

# NÁVOD K OBSLUZE TV MONITOR LED LCD

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

## MODELY TV MONITORU LED LCD

M1950D

M2250D

M2350D

M2450D

M2550D

# OBSAH

## 4 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

- 4 Vybalení
- 5 Součásti a tlačítka
- 6 Zvedání a přemístění monitoru
- 6 Instalace monitoru
  - Připojení základny stojanu
  - Odpojení základny podstavce od podstavce
- 7 - Montáž na stolek
- 8 - Montáž na stěnu
- 9 - Uspořádání kabelů

## 10 DÁLKOVÝ OVLADAČ

## 12 POUŽÍVÁNÍ MONITORU

- 12 Připojení k počítači
  - Připojení HDMI
  - Připojení DVI k HDMI
  - Připojení RGB
- 14 Nastavení obrazovky
  - Výběr režimu obrazu
  - Přizpůsobení možností obrazu
  - Přizpůsobení možností zobrazení pro počítač
- 15 Nastavení zvuku
  - Výběr režimu zvuku
  - Přizpůsobení možností zvuku

## 16 SLEDOVÁNÍ TELEVIZE

- 16 Připojení antény nebo kabelového připojení
  - Připojení antény nebo základního kabelu
  - Připojení pomocí zařízení pro kabelovou TV
- 17 První použití televizoru
- 18 Sledování televize
- 18 Správa programů
  - Automatické nastavení programů

- 21 - Manuální nastavení programu (v digitálním režimu)
- 22 - Manuální nastavení programu (v analogovém režimu)
- 23 - Nastavení kabelové DTV (pouze v režimu kabelové TV)
- 23 - Úprava seznamu programů
- 24 - V režimu DTV/RÁDIO
- 24 - V režimu TV
- 25 - Akt. softwaru
- 26 - Diagnostika
- 26 - Informace CI [Common interface]
- 27 - Výběr seznamu programů
- 27 - Nastavení oblíbených programů
- 28 Použití doplňkových možností
  - Úprava poměru stran
  - Použití seznamu vstupů
  - Výběr jazyka nabídky OSD / země
  - Výběr jazyka (pouze v digitálním režimu)
- 32 Použití možností zámku
  - Zamknutí tlačítek na monitoru.
  - Rodičovský zámek (pouze v digitálním režimu)
- 33 Použití nabídky Rychlé menu

## 34 EPG (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE POŘADY) (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

- 34 Použití elektronického průvodce pořady (EPG)
  - Zapnutí nebo vypnutí elektronického průvodce pořady EPG
  - Výběr programu
  - Funkce tlačítek v režimu průvodce TEĎ/DALŠÍ
  - Funkce tlačítek v režimu průvodce na 8 dní
  - Funkce tlačítek v režimu změny data
  - Funkce tlačítek v okně s rozšířeným popisem

- 35 - Funkce tlačítek v režimu nastavení funkce Nahrát/Připomenout
- 35 - Funkce tlačítek v režimu Seznam úloh

## 36 ZÁBAVA

- 36 Použití integrovaných funkcí pro média
- 36 - Připojování záznamových zařízení USB
- 37 - Procházení souborů
- 38 - Prohlížení fotografií
- 40 - Poslech hudby
- 42 - Sledování filmů
- 45 - Registrační kód DivX
- 45 - Deaktivace funkce DivX

## 46 ÚPRAVA NASTAVENÍ

- 46 Přejít do hlavní nabídky
- 47 Úprava nastavení
- 47 - Nastavení pro NASTAVENÍ
- 48 - Nastavení pro OBRAZ
- 52 - Nastavení pro ZVUK
- 55 - Nastavení pro ČAS
- 56 - Nastavení pro MOŽNOSTI
- 57 - Nastavení pro ZÁMEK
- 58 - Nastavení pro VSTUP
- 58 - Nastavení pro USB

## 59 VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

- 59 Přehled o připojení
- 61 Připojení k přijímači HD, DVD nebo video-rekordéru
- 61 - Připojení HDMI
- 61 - Připojení DVI k HDMI
- 61 - Komponentní připojení
- 62 - Připojení přes Euro Scart
- 62 Připojení zvukového systému
- 62 - Připojení digitálním optickým zvukovým kabelem
- 63 - Připojení sluchátek
- 63 Připojení k portu USB

## 64 TELETEXT

- 64 Zapnutí/vypnutí
- 64 Jednoduchý teletext
- 64 - Výběr stránky
- 64 Teletext TOP
- 64 - Výběr bloku/skupiny/stránky
- 64 - Přímý výběr stránky
- 65 Fasttext
- 65 - Výběr stránky
- 65 Speciální funkce pro teletext
- 65 - Možnosti textu

## 66 DIGITÁLNÍ TELETEXT

- 66 Teletext v rámci digitální služby
- 66 Teletext v digitální službě

## 67 ÚDRŽBA

- 67 Obrazovka a rám
- 67 Skříňka a stojan
- 67 Napájecí kabel

## 68 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

- 68 Obecně
- 69 Režim PC

## 71 TECHNICKÉ ÚDAJE

## 78 KÓDY IR

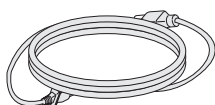
## 79 NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

- 79 Nastavení RS-232C
- 79 Typ konektoru; 9pinový D-Sub konektor
- 80 Konfigurace sériového rozhraní RS-232C
- 81 Komunikační parametry
- 81 Referenční seznam příkazů
- 82 Protokol přenosu/příjmu

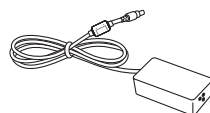
# MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

## Vybalení

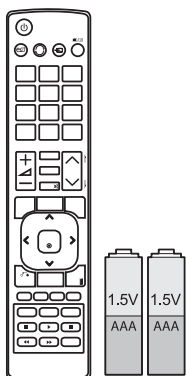
Zkontrolujte, zda výrobek obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste výrobek zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se může lišit od skutečného výrobku nebo příslušenství.



Napájecí kabel



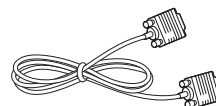
Adaptér střídavého proudu



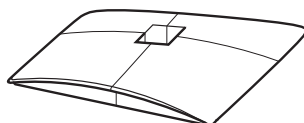
Dálkový ovladač a baterie



Kabelová spojka



Kabel RGB



Základna stojanu



CD (Návod k obsluze) / karta



### UPOZORNĚNÍ

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

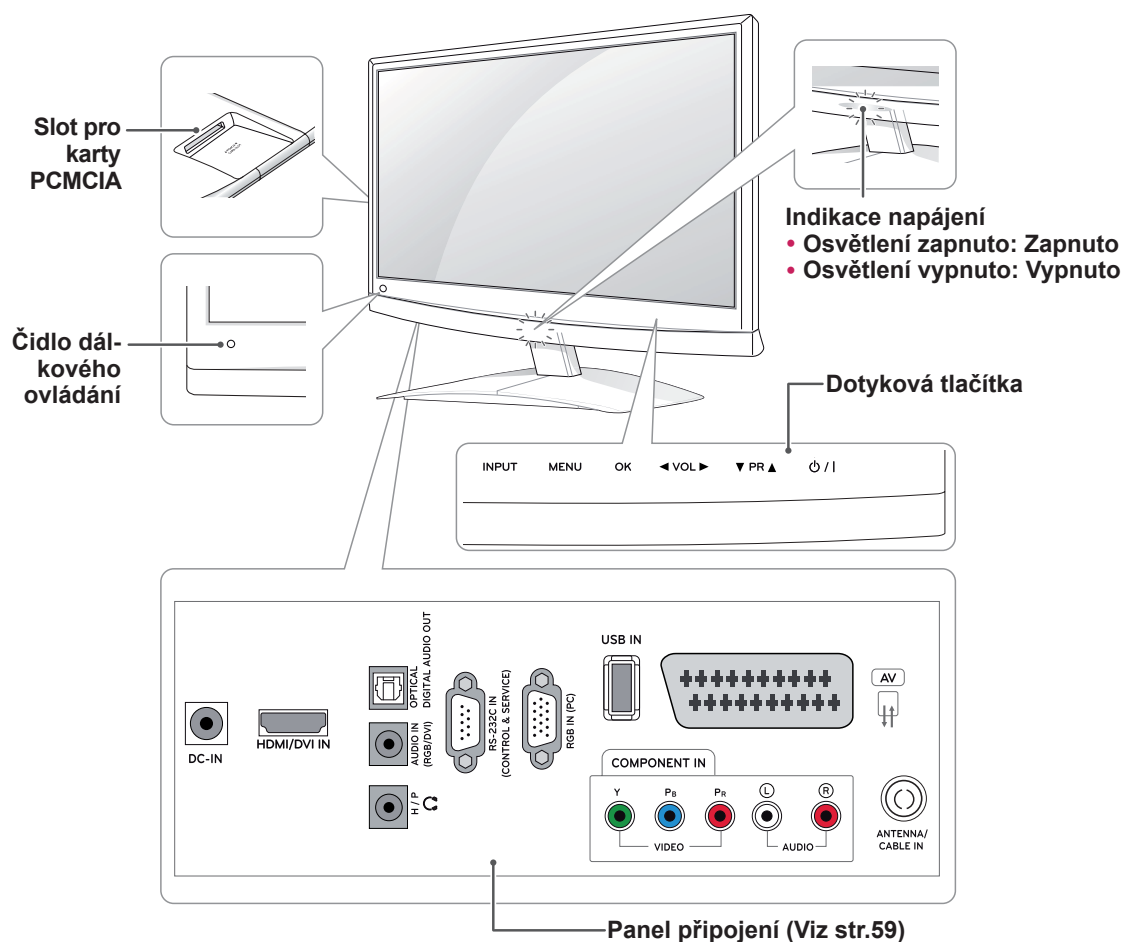


### POZNÁMKA

- Příslušenství dodané se zařízením se může v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah v tomto návodu se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.



## Součásti a tlačítka



Dotykové tlačítko	Popis
INPUT (VSTUP)	Změna vstupního zdroje.
MENU (NABÍDKA)	Přechod do hlavní nabídky nebo uložení zadání a uzavření nabídky.
OK	Výběr zvýrazněné možnosti nabídky nebo potvrzení zadání.
◀ VOL ▶	Úprava úrovně hlasitosti.
▼ PR ▲	Procházení uloženými programy.
⏻ / I	Zapnutí nebo vypnutí napájení.

Všechna tlačítka jsou dotyková a lze je snadno ovládat dotykem prstu.

### ! POZNÁMKA

- Indikátor napájení lze zapnout nebo vypnout výběrem položky **MOŽNOSTI** v hlavní nabídce.

## Zvedání a přemístění monitoru

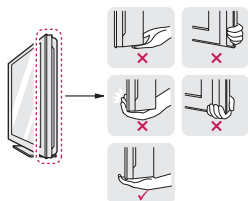
Než přemístíte nebo zvednete monitor, prostudujte si následující pokyny, abyste zabránili poškrábání nebo poškození monitoru a aby přeprava proběhla bezpečně bez ohledu na typ a velikost monitoru.



### UPOZORNĚNÍ

Nikdy se nedotýkejte obrazovky, protože by mohlo dojít k poškození obrazovky nebo některých pixelů používaných k vytváření obrazů.

- Doporučuje se přemísťovat monitor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl monitor původně dodán.
- Než budete monitor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Uchopte pevně horní a dolní část rámu monitoru. Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mřížky reproduktoru.



- Při držení monitoru by obrazovka měla směřovat dopředu, aby nedošlo k jejímu poškrábání.



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

## Instalace monitoru

### Připojení základny stojanu

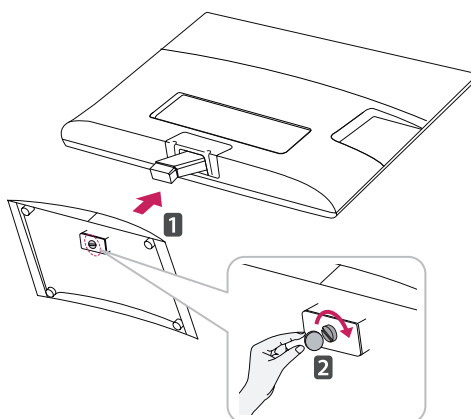
- 1 Položte monitor obrazovkou na rovnou a měkkou plochu.



### UPOZORNĚNÍ

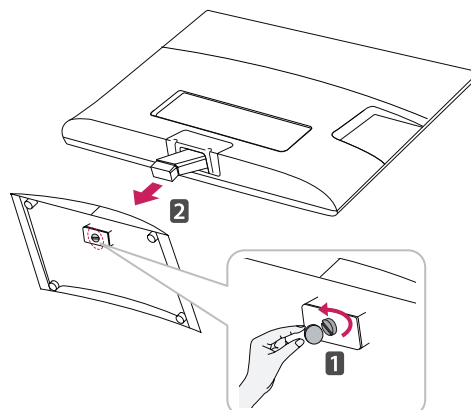
Na plochu položte pěnovou podložku nebo měkký ochranný hadřík, aby se obrazovka nepoškodila.

- 2 Připojte **základnu podstavce** monitoru otáčecím šroubu doprava pomocí **mince**.

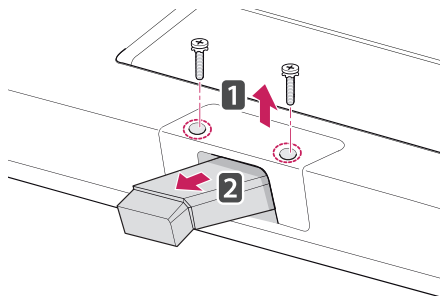


### Odpojení základny podstavce od podstavce

- 1 Položte monitor obrazovkou na rovnou a měkkou plochu.
- 2 Odšroubujte šroub (směrem doleva) a potom odpojte **základnu podstavce** od **podstavce**.



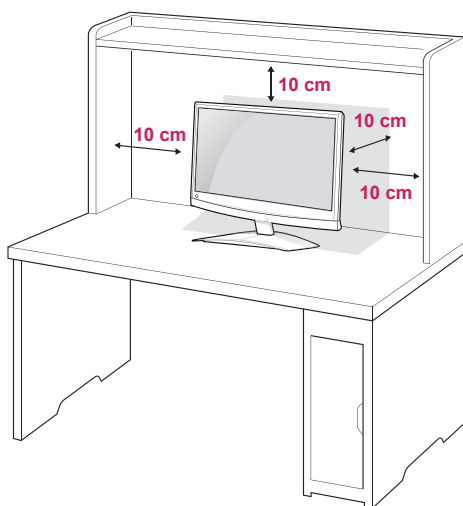
- 3 Odšroubujte 2 šrouby a vyjměte **podstavec** z monitoru.



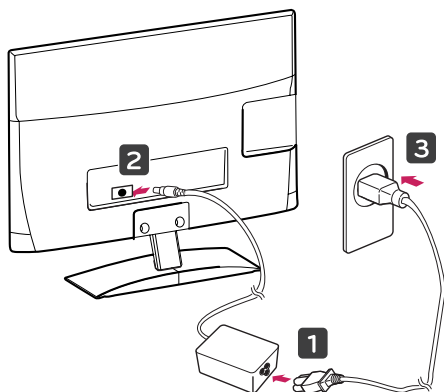
## Montáž na stolek

- 1 Zvedněte a nakloňte monitor do vzpřímené polohy na stolku.

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

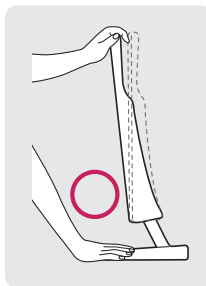


- 2 Připojte **adaptér střídavého proudu** a **napájecí kabel** do elektrické zásuvky.



### VAROVÁNÍ

Při nastavování úhlu náklonu obrazovky nedržte dolní část rámu monitoru způsobem znázorněným na následujícím obrázku. Mohli byste si poranit prsty.



### UPOZORNĚNÍ

Nejprve odpojte napájecí kabel a teprve poté přemístějte nebo instalujte monitor. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.



### POZNÁMKA

Nakloněním o +10 až -5 stupňů nahoru nebo dolů nastavte úhel sledování monitoru podle svých potřeb.



Přední strana

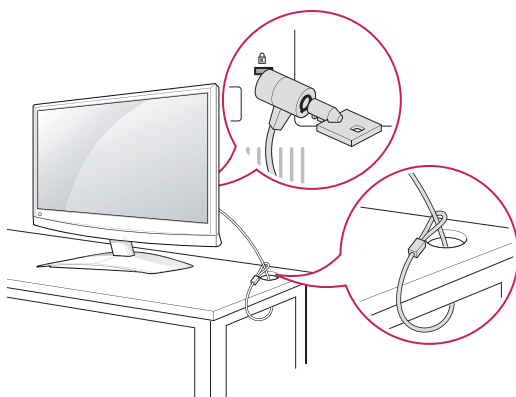


Zadní strana

**Použití bezpečnostního systému Kensington**

Konektor bezpečnostního systému Kensington se nachází na zadní straně monitoru. Další informace o instalaci a používání naleznete v návodu přiloženém k bezpečnostnímu systému Kensington nebo na webové stránce <http://www.kensington.com>.

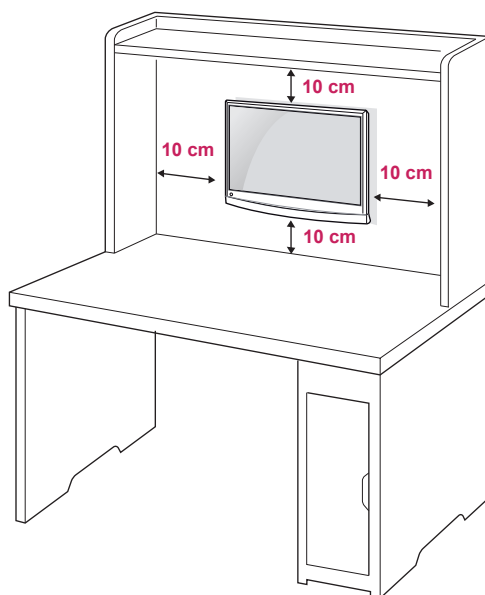
*Lankem bezpečnostního systému Kensington spojte monitor a stolek.*

**POZNÁMKA**

Bezpečnostní systém Kensington je volitelné příslušenství. Doplnkové příslušenství můžete zakoupit ve většině obchodů s elektronikou.

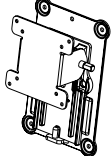
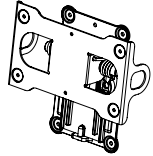
**Montáž na stěnu**

Z důvodu zajištění řádné ventilace zachovejte mezi jednotlivými stranami přístroje a stěnou volný prostor minimálně 10 cm. Podrobné pokyny k instalaci můžete získat od prodejce. Viz také instalační příručka k doplňkovému držáku pro montáž na stěnu s možností náklonu.



Pokud máte v úmyslu připevnit monitor na stěnu, připevněte k jeho zadní straně propojovací mezičlánek pro montáž na stěnu (volitelné součásti). Při instalaci monitoru pomocí propojovacího mezičlánku pro montáž na stěnu (volitelné součásti) je nutné monitor připevnit pečlivě, aby nespadl. Použijte montážní materiál vyhovující níže uvedeným standardům VESA.

- 784,8 mm a méně
  - \* Tloušťka podložky pro montáž na stěnu: 2,6 mm
  - \* Šroub:  $\Phi$  4,0 mm  $\times$  rozteč závitů 0,7 mm  $\times$  délka 10 mm
- 787,4 mm a více
  - \* Použijte podložku pro montáž na stěnu a šrouby vyhovující standardu VESA.

Model	M1950D	M2250D	M2450D	M2550D
	M2350D			
VESA (A x B)	75 x 75		200 x 100	
Standardní šroub	M4		M4	
Počet šroubů	4		4	
Držák pro montáž na stěnu (volitelný)	RW120		RW240	
				



### UPOZORNĚNÍ

- Nejprve odpojte napájecí kabel a teprve poté přemísťujte nebo instalujte monitor. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud instalujete monitor 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 monitor poškodí a záruka pozbude platnost.
- Použijte šrouby a nástěnné držáky, které vyhovují standardu VESA. Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nesprávným použitím nebo nevhodným příslušenstvím.

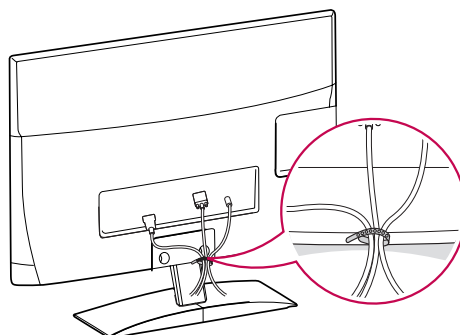


### POZNÁMKA

- Použijte šrouby uvedené ve specifikaci šroubů podle standardu VESA.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod na instalaci a potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je doplňkové příslušenství. Doplňkové příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubů se může lišit v závislosti na nástěnném držáku. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v pokynech přiložených k nástěnnému držáku.

## Uspořádání kabelů

Spojte kabely do svazku pomocí dodané kabelové spojky.



# DÁLKOVÝ OVLADAČ

Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače. Prostudujte si pozorně tento návod, abyste monitor správně používali.

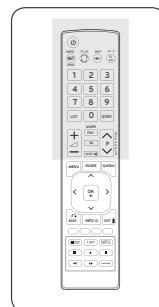
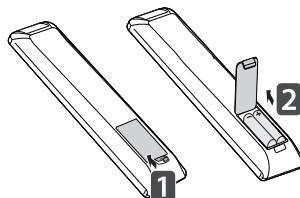
Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V typu AAA) tak, aby koncovky  $\oplus$  a  $\ominus$  odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete.

Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.

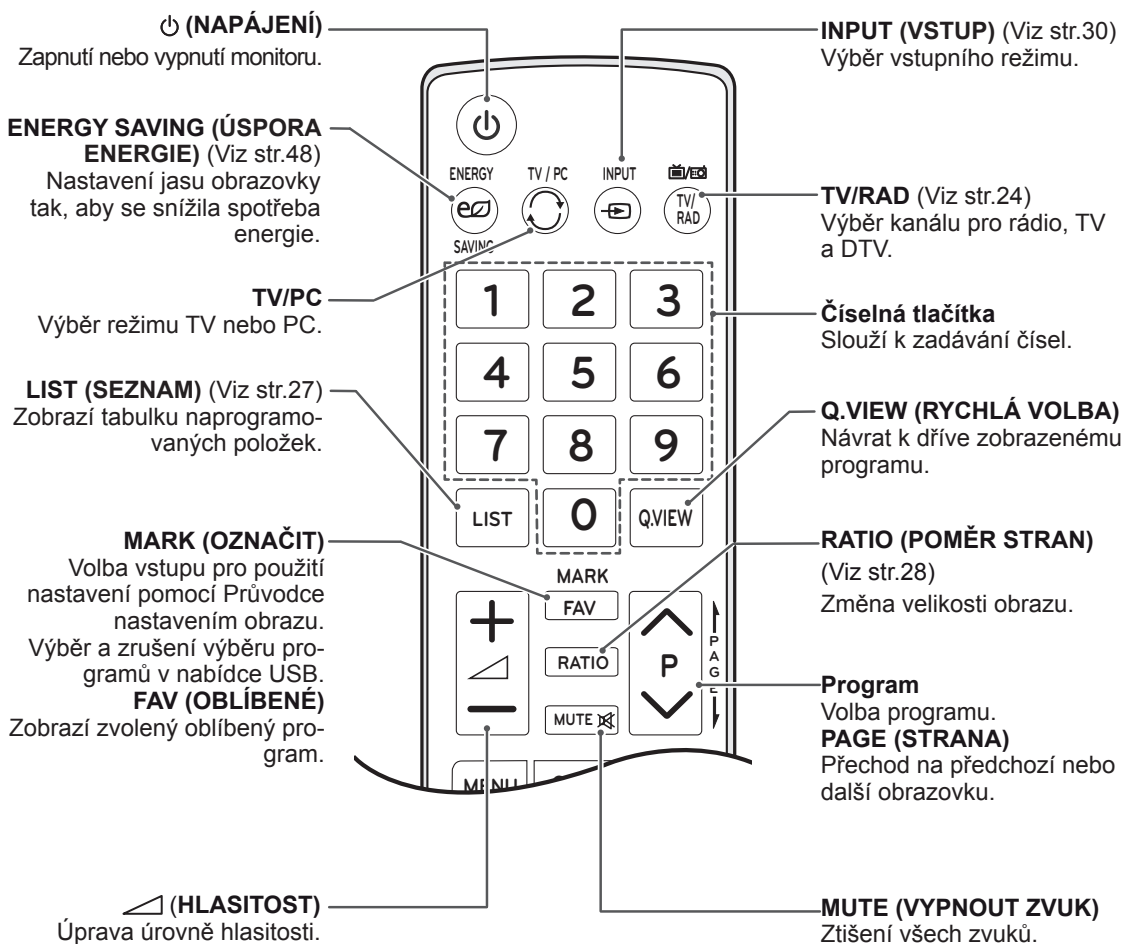


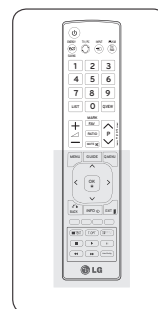
## UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.



Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na monitoru.



**MENU (NABÍDKA)** (Viz str.46)

Přechod do hlavní nabídky nebo uložení zadání a uzavření nabídky.

**Navigační tlačítka**

Procházení nabídkami nebo možnostmi.

**OK**

Výběr nabídky nebo možnosti a potvrzení zadání.

**BACK (ZPĚT)**

Umožňuje uživateli návrat o jeden krok v interaktivní aplikaci, funkci EPG nebo jiné interaktivní uživatelské funkci.

**Tlačítka teletextu** (Viz str.64)

Tato tlačítka slouží k ovládání teletextu. Další podrobnosti naleznete v části „Teletext“.

**Tlačítka ovládání nabídky****USB menu** (Viz str.36)

Nabídka USB menu (položky Seznam foto a Seznam hudby nebo Seznam filmů).

**GUIDE (PRŮVODCE)**

(Viz str.34)

Zobrazení průvodce pořady.

**Q.MENU (RYCHLÉ MENU)**

(Viz str.33)

Přístup k nabídkám Rychlé menu.

**INFO ⓘ**

Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.

**EXIT (KONEC)**

Vymaže veškeré obrazovky nabídek na obrazovce a vrátí se ke sledování monitoru z jakékoli nabídky.

**Barevná tlačítka**

Tato tlačítka se používají k ovládání teletextu (pouze u modelů s TELETEXTEM) a úpravě programů.

**SUBTITLE (TITULKY)**

V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

**Auto Config. (Aut. nastavení)**

Automaticky upravuje pozici obrazu a minimalizuje nestabilitu obrazu.

# POUŽÍVÁNÍ MONITORU

## Připojení k počítači

Tento monitor podporuje funkci Plug & Play\* a je vybaven integrovanými reproduktory s technologií Surround X, díky které lze reprodukovat čistý zvuk bohatý na basy.

\* Plug & Play: Tato funkce umožní, aby počítač bez nutnosti konfigurace a zásahu uživatele rozpoznal zařízení, které uživatel k počítači připojil.

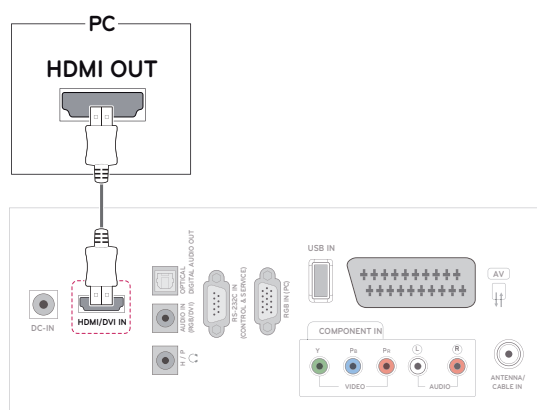


### POZNÁMKA

- Pro dosažení co nejlepší kvality obrazu se doporučuje použít monitor s připojením HDMI.
- Pokud chcete místo vestavěného reproduktoru raději používat externí reproduktory, vypněte reproduktor monitoru (Viz str.52).

## Připojení HDMI

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru. Propojte počítač a monitor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení. Pokud chcete počítač s monitorem propojit kabelem HDMI, je nutné jako označení vstupu nastavit PC. Chcete-li přidat označení vstupu, naleznete další informace v části Přidání označení vstupu, Viz str.30.



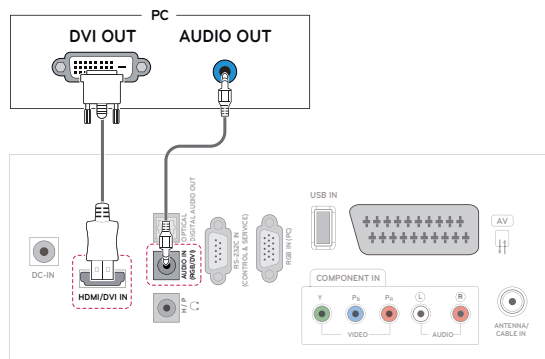
### POZNÁMKA

- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI™.
- Pokud neslyšíte zvuk v režimu HDMI, zkuste nejprve problém vyřešit v prostředí počítače.
- Chcete-li používat režim HDMI-PC, musíte nastavit označení vstupu na režim PC.



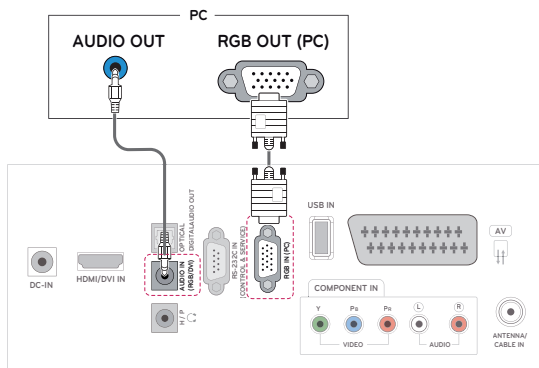
## Připojení DVI k HDMI

Přenáší signál digitálního videa z počítače do monitoru. Propojte počítač a monitor pomocí kabelu DVI-HDMI podle následujícího vyobrazení.



## Připojení RGB

Přenáší signál analogového videa z počítače do monitoru. Propojte počítač a monitor pomocí 15kolíkového signálového kabelu D-sub podle následujícího vyobrazení.



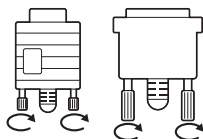
### ! POZNÁMKA

- Pokud (volitelné) externí reproduktory nepoužíváte, můžete počítač propojit s monitorem dodaným zvukovým kabelem.
- V souladu se standardními předpisy pro tento produkt používejte stíněný signální kabel rozhraní, například 15kolíkový signální kabel D-sub a kabel DVI-HDMI s feritovým jádrem.
- Chcete-li používat režim HDMI-PC, musíte nastavit označení vstupu na režim PC.

### ! POZNÁMKA

- Pokud (volitelné) externí reproduktory nepoužíváte, můžete počítač propojit s monitorem dodaným zvukovým kabelem.
- Při zapnutí monitoru v chladném prostředí může obrazovka blikat. Jedná se o normální jev.
- Na obrazovce se mohou objevit červené, zelené nebo modré body. Jedná se o normální jev.

### ! UPOZORNĚNÍ



- Připojte kabel vstupního signálu a utáhněte jej otáčením šroubů ve směru hodinových ručiček.

### ! UPOZORNĚNÍ

- Netlačte na obrazovku prstem delší dobu, protože to může dočasně způsobit zkreslení obrazu na obrazovce.
- Abyste předešli vypálení obrazu, nezobrazujte na monitoru dlouho statický obraz. Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky.

## Nastavení obrazovky

### Výběr režimu obrazu

Umožňuje zobrazovat obraz v optimalizovaném nastavení výběrem jednoho z přednastavených režimů obrazu.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **OBRAZ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Režim obrazu** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný režim obrazu a stiskněte **OK**.

Režim	Popis
<b>Živé</b>	Přizpůsobí obraz pro prostředí prodejny: zlepší <b>kontrast, jas, barvu a ostrost</b> .
<b>Standardní</b>	Přizpůsobí obraz normálnímu prostředí.
<b>Kino</b>	Optimalizuje obraz, aby vypadal jako obraz v kině. Můžete si vychutnávat filmy, jako byste seděli v kině.
<b>Sport</b>	Zdůrazněním primárních barev, jako je bílá, trávová zeleň nebo blankytná modř, optimalizuje obraz pro vysoce dynamické akce.
<b>Hra</b>	Optimalizuje obraz pro rychlé hraní, například pro počítač nebo hry.
<b>Expert1/2</b>	Podrobná nastavení obrazu pro odborníky na video i běžné diváky.

- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

### Přizpůsobení možností obrazu

Umožňuje přizpůsobit základní a pokročilé možnosti každého režimu obrazu pro nejlepší obrazový výkon.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **OBRAZ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Režim obrazu** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný režim obrazu a stiskněte **OK**.
- 5 Vyberte a upravte následující možnosti a stiskněte **OK**.

Možnost	Popis
<b>Podsvícení</b>	Upraví jas obrazovky pomocí podsvícení LCD. Když snížíte úroveň jasu, obrazovka ztmavne a spotřeba energie se sníží, aniž by se ztratil signál videa.
<b>Kontrast</b>	Zvýší nebo sníží gradient signálu videa. Pokud je světlá část obrazu satureována, je možné upravit <b>Kontrast</b> .
<b>Jas</b>	Upravuje základní úroveň signálu obrazu. Pokud je tmavá část obrazu satureována, je možné upravit <b>Jas</b> .
<b>Ostrost</b>	Nastavuje úroveň ostrosti okrajů mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Čím nižší úroveň, tím měkčí obraz.
<b>Barva</b>	Nastavuje intenzitu všech <b>barev</b> .
<b>Odstín</b>	Nastavuje rovnováhu mezi úrovněmi <b>červené a zelené</b> .
<b>Tep. barev</b>	Možnost Teplá zvýrazní teplejší barvy, jako je červená. Po volbě možnosti Chladná zvýrazní barvy studenější, jako například modrá.
<b>Pokročilé ovládání</b>	Přizpůsobí pokročilé možnosti. Další informace o pokročilých možnostech Viz str.50.
<b>Obnov. nast. obr.</b>	Obnoví možnosti na výchozí nastavení.

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

## Přizpůsobení možností zobrazení pro počítač

Možnosti každého režimu obrazu lze přizpůsobit pro nejlepší kvalitu obrazu.

- Tato funkce je použitelná v následujícím režimu: RGB[PC].

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **OBRAZ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Obrazovka** a stiskněte **OK**.
- 4 Vyberte a upravte následující možnosti a stiskněte **OK**.

Možnost	Popis
<b>Rozlišení</b>	Umožňuje zvolit správné nastavení <b>Rozlišení</b> .
<b>Automatické nastavení</b>	Pomocí tohoto nastavení lze automaticky upravit položky <b>Pozice</b> , <b>Rozměr</b> a <b>Fáze</b> . V průběhu automatické konfigurace může být zobrazený obraz po dobu několika sekund nestabilní.
<b>Pozice/ Rozměr/ Fáze</b>	Umožňuje upravit některé z uvedených možností v případě, že obraz není čistý, zejména v případě, že po automatické úpravě obrazu se zobrazované znaky chvějí.
<b>Vynulovat</b>	Obnoví možnosti na výchozí nastavení.

- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

## Nastavení zvuku

### Výběr režimu zvuku

Umožňuje přehrát zvuk v optimalizovaném nastavení výběrem jednoho z přednastavených režimů zvuku.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **ZVUK** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Režim zvuku** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný režim zvuku a stiskněte **OK**.

Režim	Popis
<b>Standardní</b>	Zvolte tuto možnost, pokud si přejete standardní kvalitu zvuku.
<b>Hudba</b>	Zvolte tuto možnost, pokud posloucháte hudbu.

Režim	Popis
<b>Kino</b>	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete film.
<b>Sport</b>	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete sportovní akce.
<b>Hra</b>	Zvolte tuto možnost, pokud hrajete hry.

- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

## Přizpůsobení možností zvuku

Možnosti každého režimu zvuku lze přizpůsobit pro nejlepší kvalitu zvuku.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **ZVUK** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Režim zvuku** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný režim zvuku a stiskněte **OK**.
- 5 Vyberte a upravte následující možnosti a stiskněte **OK**.

Možnost	Popis
<b>Surround X</b>	Tato možnost maximalizuje efekt surround pro větší hloubku a přesnost zvuku.
<b>Výšky</b>	Ovládá dominantní zvuky ve výstupu. Když nastavíte výšky, zvýší se výkon vyššího frekvenčního rozsahu.
<b>Hloubky</b>	Ovládá měkké zvuky ve výstupu. Když nastavíte hloubky, zvýší se výkon nižšího frekvenčního rozsahu.
<b>Vynulovat</b>	Obnoví režim zvuku na výchozí nastavení.

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



### POZNÁMKA

- V režimu RGB-PC nebo HDMI-PC nelze upravit výšky a hloubky.

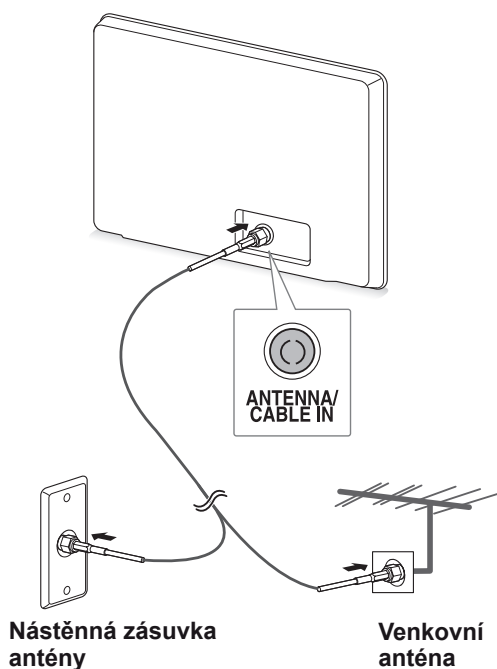
# SLEDOVÁNÍ TELEVIZE

## Připojení antény nebo kabelového připojení

Připojte anténu, kabelové připojení nebo zařízení pro kabelovou TV pro sledování televize podle následujících pokynů. Vyobrazení se může lišit od skutečného příslušenství, kabel RF je volitelný.

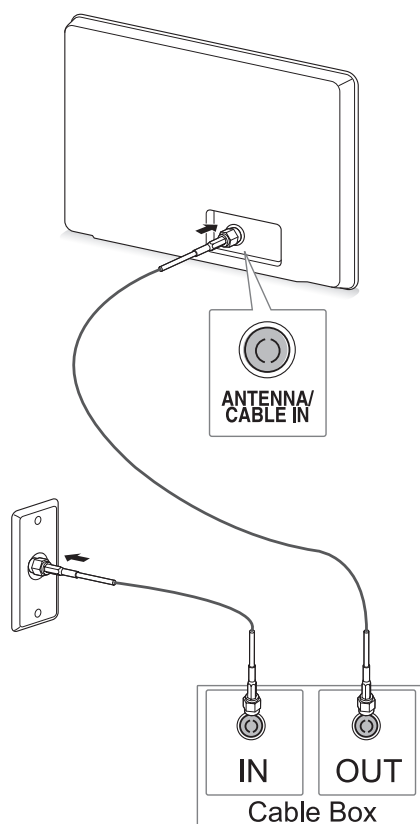
### Připojení antény nebo základního kabelu

Připojte monitor k nástěnné zásuvce antény pomocí kabelu RF (75 ohm).



## Připojení pomocí zařízení pro kabelovou TV

Připojte monitor k zařízení pro kabelovou TV a zařízení pro kabelovou TV pak k nástěnné zásuvce antény pomocí dvou kabelů RF (75 ohm).



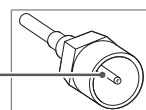
### ! POZNÁMKA

- Jestliže budete používat více než 2 televizory, použijte rozdělovač signálu.
- Jestliže má obraz špatnou kvalitu, nainstalujte správným způsobem zesilovač signálu, aby se kvalita zlepšila.
- Pokud je připojena anténa a obraz má špatnou kvalitu, nasměřte anténu správným směrem.
- Další informace o připojení antény a kabelového připojení naleznete na webu na adrese <http://AntennaWeb.org>.

### ! UPOZORNĚNÍ

- Dbejte na to, abyste neohnuli měděný drát kabelu RF.


Měděný drát

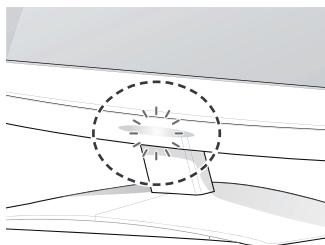


- Abyste zabránili poškození monitoru, dokončete nejprve všechny kroky pokynů pro propojení zařízení a teprve poté připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

## První použití televizoru

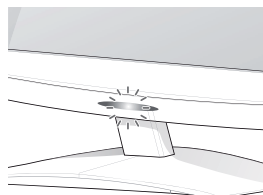
Při prvním zapnutí monitoru se zobrazí obrazovka pro počáteční nastavení. Zvolte jazyk a přizpůsobte základní nastavení.

- 1 Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
- 2 Stisknutím tlačítka  na monitoru monitor zapněte.  
Rozsvítí se indikace napájení.



### ! POZNÁMKA

Pokud je monitor v režimu šetření energie, bude indikace napájení blikat.

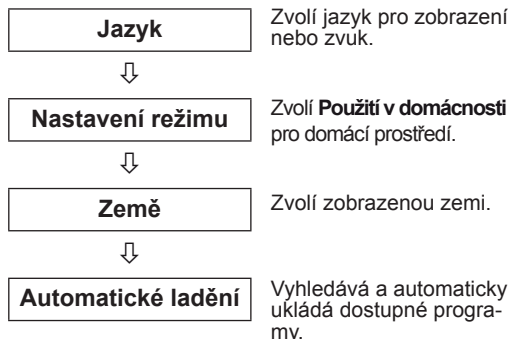


- 3 Pokud monitor zapínáte poprvé, zobrazí se obrazovka pro počáteční nastavení.

### ! POZNÁMKA

- Můžete také monitor přepnout z režimu PC do režimu TV. V takovém případě stiskněte tlačítko **TV/PC**.
- Lze také použít funkci **Počáteční nastavení** dostupnou přes položku **MOŽNOSTI** v hlavní nabídce.
- Pokud monitor nebudete při zobrazené obrazovce s nabídkou nastavení 40 sekund používat, nabídka nastavení zmizí.

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




### ! POZNÁMKA

- Pokud budete chtít nastavit, aby se na monitoru zobrazoval obraz v co nejlepší kvalitě pro domácí prostředí, vyberte režim **Použití v domácnosti**.
- Režim Předvádění v obchodě je vhodný pro prostředí maloobchodní prodejny.
- Pokud vyberete režim **Předvádění v obchodě**, bude upravené nastavení po 2 minutách přepnuto na výchozí nastavení režimu **Předvádění v obchodě**.

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

### ! POZNÁMKA




Pokud počáteční nastavení nedokončíte, zobrazí se při každém dalším zapnutí monitoru.








- 6 Chcete-li monitor vypnout, stiskněte na něm tlačítko  / I.  
Indikátor napájení zhasne.




### ! UPOZORNĚNÍ

Pokud monitor delší dobu nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

## Sledování televize

- 1 Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovládání nebo tlačítka  /  na monitoru monitor zapnete.
- 2 Stiskněte **INPUT (VSTUP)** a zvolte **Anténa**.
- 3 Monitor lze při sledování televize ovládat pomocí následujících tlačítek a nabídek.

Tlačítko / nabídka	Popis
<b>P</b> (  ,  ) nebo <b>PR</b> (  ,  )	Procházení uloženými programy
<b>Číselná tlačítka</b>	Umožňují zvolit program zadáním čísel
 (+, -) nebo <b>VOL</b> (  ,  )	Úprava úrovně hlasitosti
<b>MUTE (VYPNOUT ZVUK)</b>	Ztišení všech zvuků
<b>OBRAZ</b>	Umožňuje vybrat jeden z přednastavených režimů obrazu (Viz str.48).
<b>ZVUK</b>	Umožňuje vybrat jeden z přednastavených režimů zvuku. (Viz str.52)
<b>RATIO (POMĚR STRAN)</b>	Změní velikost obrazu (Viz str.28).

- 4 Chcete-li monitor vypnout, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači nebo tlačítko  /  na monitoru.

## Správa programů

### Automatické nastavení programů

Pro jiné země než Finsko, Švédsko, Dánsko a Norsko

Tato funkce slouží k automatickému vyhledání a uložení všech dostupných programů.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Automatické ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Volbou **Start** se spustí automatické ladění. Televizor vyhledává a automaticky ukládá dostupné programy.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



#### POZNÁMKA

- Pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **Rodičovský zámek „Zap.“**.
- Automatické číslování: Rozhodněte, zda se při ladění použijí čísla programů tak, jak jsou zasílána vysílacími stanicemi.
- Pokud je v nabídce Země vybrána **Itálie** a pokud se po automatickém ladění zobrazí překryvné okno v případě konfliktního programu, zvolte vysílání pro číslo konfliktního programu.

**Pouze pro Finsko, Švédsko, Dánsko a Norsko**

Funkce Automatické ladění DVB-C je určena pro uživatele ze zemí s podporou kabelového vysílání DVB.

- Chcete-li vybrat možnost **Anténa**:

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **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 **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

**POZNÁMKA**

- Pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **Rodičovský zámek „Zap.“**.
- Automatické číslování: Rozhodněte, zda se při ladění použijí čísla programů tak, jak jsou zasílána vysílacími stanicemi.

- Chcete-li vybrat možnost **Kabelové TV**:

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Automatické ladění** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Kabelové TV** a stiskněte **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Comhem** nebo **Jiní operátoři** a stiskněte **OK**.
- 6 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Výchozí, Plné** nebo **Uživatel** a stiskněte **OK**.

- 7 Použijte pro pohyb navigační tlačítka nebo číselná tlačítka, proveďte odpovídající úpravy (s výjimkou režimu **Plné**) a stiskněte **OK**.

- 8 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zavřít** a stiskněte **OK**.

- 9 Volbou **Start** se spustí automatické ladění. Televizor vyhledává a automaticky ukládá dostupné programy.

- 10 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

**POZNÁMKA**

- Pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **Rodičovský zámek „Zap.“**.
- Automatické číslování: Rozhodněte, zda se při ladění použijí čísla programů tak, jak jsou zasílána vysílacími stanicemi.

- Pokud vyberete možnost **Kabelové TV**, obrazovka pro výběr provozovatele služeb **Service Operator Kabelové TV** se může lišit nebo nemusí existovat v závislosti na situaci týkající se kabelové televize v příslušné zemi.

Překryvné okno pro volbu provozovatele služeb **Service Operator** se zobrazí pouze ve 3 případech: pokud vstoupíte do nabídky **Počáteční nastavení**, pokud měníte možnost **Anténa** na **Kabelové TV** nebo pokud vstoupíte do nabídky po změně **Země**.

Jestliže chcete vybrat provozovatele služeb v nabídce **Service Operator**, aniž by nastal některý z 3 výše uvedených případů, můžete tak učinit výběrem možností **NASTAVENÍ → Nastavení kabelové DTV → Service Operator**.



- Získané certifikace SO: Švédsko (Comhem), Dánsko (YouSee, Stofa).

Pokud není k dispozici žádný preferovaný poskytovatel služeb, zvolte možnost **Jiní operátoři**.

Jestliže vyberete možnost „Jiní operátoři“ nebo podporuje-li vybraná země pouze možnost „Jiní operátoři“, může vyhledání všech kanálů určitou dobu trvat nebo některé kanály nemusí být vyhledány.

Pokud se některé kanály nezobrazí, proveďte níže uvedené kroky:

1. **NASTAVENÍ** → **Automatické ladění** → **Kabelové TV**

2. Zadejte další hodnoty, např. frekvenci, přenosovou rychlost, modulaci a ID sítě. (O výše uvedené informace můžete požádat poskytovatele služeb kabelové televize.)

- 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.
  - » Frekvence: Zadejte uživatelem definovaný frekvenční rozsah.
  - » Přenosová rychlost: Zadejte uživatelem definovanou přenosovou rychlost (přenosová rychlost je rychlost, kterou zařízení, jako je například modem, odesílá symboly na kanál).
  - » Modulace: Zadejte uživatelem definovanou modulaci. (Modulace: Nahrávání audiosignálů nebo videosignálů do nosné.)
  - » ID sítě: Jedinečný identifikátor přiřazený každému uživateli.

**Pokud zvolíte pro možnost Země nastavení „-“ (kromě Finska, Švédska, Dánska a Norska)**

Pokud chcete sledovat kabelovou televizi DVB-C v jiných zemích než ve Finsku, Švédsku, Dánsku a Norsku, zvolte pro položku Země v nabídce MOŽNOSTI nastavení „-“.

V nabídce Automatické ladění můžete vybrat režim Uživatel nebo režim Plné.

Při ladění v režimu Uživatel může být nutné změnit odpovídající informace o domovské frekvenci, přičemž tyto odpovídající informace závisí na využívaném provozovateli služeb kabelové televize.

Při ladění v režimu Plné mohou být některé kanály pro určité provozovatele služeb kabelové televize nepřístupné a ladění může trvat dlouhou dobu.



#### POZNÁMKA

- Poskytovatel kabelové televize může své služby zpoplatnit nebo může vyžadovat váš souhlas se svými obchodními podmínkami.
- Kabelová televize DVB-C nemusí u některých poskytovatelů kabelové televize fungovat správně.
- Není garantována kompatibilita s vysíláním digitální kabelové televize DVB-C.



## Manuální nastavení programu (v digitálním režimu)

Manuální ladění umožňuje přidat program do seznamu programů manuálně.

(Pro jiné země než Finsko, Švédsko, Dánsko a Norsko a pro případy, kdy je zvolena možnost Anténa a jako země je vybráno Finsko, Švédsko, Dánsko, nebo Norsko či možnost „--“.)

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 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.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek nebo číselných tlačítek přejděte na požadované číslo kanálu a vyberte ho, poté přidejte programy.
- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



### POZNÁMKA

- Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim Rodičovský zámek „Zap.“.

(Při zvolení možnosti Kabelové TV (režim kabelové televize DVB), pokud je jako země vybráno Finsko, Švédsko, Dánsko nebo Norsko či možnost „--“.)

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 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.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek nebo číselných tlačítek přejděte na požadovanou frekvenci, přenosovou rychlost a modulaci a vyberte je, poté přidejte programy.
- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



### POZNÁMKA

- Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim Rodičovský zámek „Zap.“.
- Přenosová rychlost: Zadejte uživatelem definovanou přenosovou rychlost. (Přenosová rychlost je rychlost, kterou zařízení, jako je například modem, odesílá symboly na kanál.)
- Modulace: Zadejte uživatelem definovanou modulaci. (Modulace: Nahrávání audiosignálů nebo videosignálů do nosné.)
- Režim frekvence, přenosové rychlosti a modulace jsou nutné pro správné přidání programu v režimu kabelové televize DVB. Správné hodnoty si vyžádejte u poskytovatele služeb kabelové televize.

## Manuální nastavení programu (v analogovém režimu)

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

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 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** a stiskněte **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Systém**.
- 6 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **V/UHF** nebo **Kabelové TV**.
- 7 Pomocí navigačních tlačítek nebo číselných tlačítek přejděte na požadované číslo kanálu a vyberte ho.
- 8 Procházením pomocí navigačních tlačítek spusťte vyhledávání.
- 9 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Uložit** a stiskněte **OK**.
- 10 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



### POZNÁMKA

- Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim Rodičovský zámek „Zap.“.
- L: SECAM L/L (Francie)
- BG: PAL B/G, SECAM B/G (Evropa / Východní Evropa / Asie / Nový Zéland / Střední východ / Afrika / Austrálie)
- I: PAL I/II (Velká Británie / Irsko / Hongkong / Jižní Afrika)
- DK: PAL D/K, SECAM D/K (Východní Evropa / Čína / Afrika / SNS)
- Chcete-li uložit další stanici, opakujte kroky 4 až 9.

### Přiřazení názvu stanice

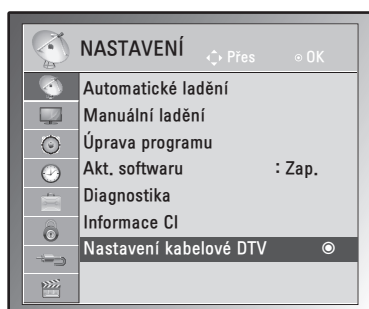
Je také možné přiřadit každému číslu programu název stanice s pěti znaky.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 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**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Název** a stiskněte **OK**.
- 6 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Televizní systém**.
- 7 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **V/UHF** nebo **Kabelové TV**.
- 8 Pomocí navigačních tlačítek vyberte pozici a zvolte druhý znak atd. Můžete použít písmeno abecedy A až Z, číslici 0 až 9, znak +/- nebo mezeru, poté stiskněte **OK**.
- 9 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zavřít** a stiskněte **OK**.
- 10 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Uložit** a stiskněte **OK**.
- 11 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

## Nastavení kabelové DTV (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.

Po změně provozovatele služeb se objeví výstražné okno s informací, že po stisknutí tlačítka OK nebo výběru možnosti Zavřít dojde ke smazání mapy kanálů. Po výběru možnosti „ANO“ se zobrazí překryvné okno Automatické ladění.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 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 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

### ! POZNÁMKA

- Pokud zvolíte Kabelové TV, objeví se nabídka Nastavení kabelové DTV.
- Pokud je pro možnost Automatická aktualizace kanálu nastavena hodnota Zap., informace o kanálu se budou automaticky aktualizovat, kdykoliv se změní informace v síti.
- Pokud je pro možnost Automatická aktualizace kanálu nastavena hodnota Vyp., informace o kanálu se nebudou aktualizovat.

## Úprava seznamu programů

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Úprava programu** a stiskněte **OK**.
- 4 Programy můžete upravovat pomocí následujících tlačítek.

Tlačítko	Popis
^	Zvýraznění typu programu
<b>Navigační tlačítko</b>	Procházení typy programů a programy
<b>OK</b>	Zvolí program pro sledování
<b>P (^, v)</b>	Přechod na předchozí nebo další stranu

### ! POZNÁMKA

- Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim Rodičovský zámek „Zap.“.

## V režimu DTV/RÁDIO

### Přeskočení čísla programu

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



#### POZNÁMKA

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

## V režimu TV

### Vymazání programu

- 1 Procházejte pomocí navigačních tlačítek a zvolte program, který se má vynechat.
- 2 Číslo programu zadáte stisknutím červeného tlačítka.
- 3 Stisknutím červeného tlačítka program odstraníte. Stisknutím modrého tlačítka lze program uvolnit.



#### 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 má vynechat.
- 2 Stisknutím zeleného tlačítka přepněte číslo programu a pohybujte se pomocí navigačních tlačítek.
- 3 Stisknutím zeleného tlačítka lze program uvolnit.

### Automatické uspořádání

- 1 Stisknutím žlutého tlačítka lze spustit funkci Automatické uspořádání.



#### POZNÁMKA

- Po aktivaci funkce Automatické uspořádání již nemůžete programy upravovat.

### 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 je některé číslo programu přeskočeno, nebude možné jej během sledování televizoru zvolit tlačítky **P**  $\wedge$ ,  $\vee$ .
- Pokud chcete vybrat přeskočený program, zadejte číslo programu přímo ČÍSELNÝMI tlačítky nebo jej vyberte v nabídce Úprava programu či ve funkci EPG.

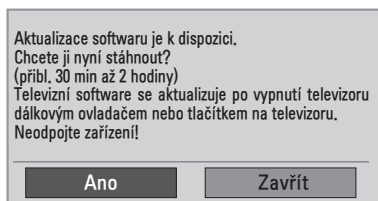
## Akt. softwaru

Aktualizace softwaru znamená, že software lze stáhnout prostřednictvím systému pozemního digitálního vysílání.

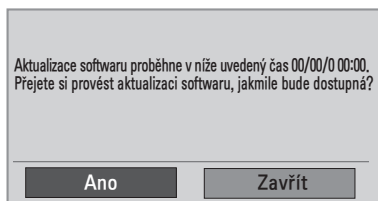
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Akt. softwaru** a stiskněte **OK**.
- 4 Vyberte možnost **Zap.** nebo **Vyp.**  
Zvolíte-li **Zap.**, zobrazí se okno s upozorněním, že byl nalezen nový software.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

### Při nastavení „Akt. softwaru“

- Občas se po přenosu aktualizovaného digitálního softwaru na obrazovce monitoru zobrazí následující nabídka.

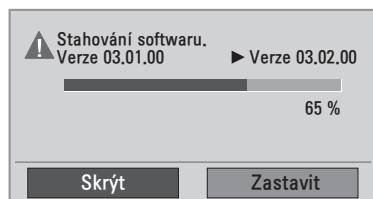


- Jednoduchá aktualizace: pro datový proud aktuální aktualizace.

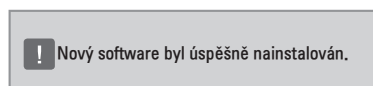


- Plánovaná aktualizace: pro datový proud plánované aktualizace. Pokud je v nabídce Akt. softwaru nastavena hodnota „**Vyp.**“, zobrazí se zpráva vyzývající ke změně na hodnotu „**Zap.**“.

- Pomocí tlačítka **< >** vyberte možnost **Ano**.  
Zobrazí se následující okno.
- Pokud je zapnuto napájení, začne stahování. Pokud je při aktualizaci zapnuto napájení, zobrazí se průběh stavu.



- Po dokončení aktualizace softwaru je systém restartován.



### ! POZNÁMKA

- Během procesu aktualizace softwaru dodržujte následující pokyny:
  - Nesmíte vypnout monitor.
  - Nesmíte odpojit anténu.
  - Po aktualizaci softwaru můžete ověřit verzi aktualizovaného softwaru v nabídce Diagnostika.
  - Stažení softwaru může trvat až hodinu. Během stahování dbejte na to, aby nebylo přerušeno napájení.

## Diagnostika

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

- Zobrazuje informace a sílu signálu naladěného multiplexu (\*MUX).
  - Zobrazuje informace o signálu a název služby vybraného multiplexu (MUX).
  - (\*MUX: Vyšší adresář kanálů v digitálním vysílání (jeden MUX obsahuje několik kanálů).)
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
  - 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NASTAVENÍ** a stiskněte **OK**.
  - 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Diagnostika** a stiskněte **OK**.
  - 4 Zobrazte výrobce, model/typ, sériové číslo a verzi softwaru.
  - 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

## Informace CI [Common interface]

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 nevkláděte ani nevytahujte z monitoru opakovaně. Mohlo by to způsobit potíže. Po zapnutí monitoru 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 **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 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 nebo Stažení softwaru atd. a stiskněte **OK**.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



### POZNÁMKA

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

## Výběr seznamu programů

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

### Zobrazení SEZNAMU programů

- 1 Stisknutím tlačítka **LIST (SEZNAM)** přejděte do seznamu programů.
- 2 Po dokončení stiskněte **MENU (NABÍDKA)** nebo **EXIT (KONEC)**.



#### POZNÁMKA

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

### Volba programu v seznamu programů

- 1 Pomocí navigačních tlačítek vyberte program.
- 2 Přepněte na vybrané číslo programu a stiskněte **OK**.



#### POZNÁMKA

- Stiskněte v režimu digitální televize možnost **TV/RAD**. (Režim bude přepnut mezi TV, DTV a rádiem z právě sledovaného programu.)

### Listování v seznamu programů

- 1 Pomocí navigačních tlačítek obrazejte stránky.
- 2 Vraťte se na normální sledování televize a stiskněte tlačítko **LIST (SEZNAM)**.

## Nastavení oblíbených programů

### Výběr oblíbených programů

Oblíbený program je výhodná funkce, která umožňuje rychle vyhledat vámi vybrané programy, aniž byste museli čekat, až televizor prohledá všechny ostatní programy.

- 1 Vyberte požadovaný program.
- 2 Stisknutím tlačítka **Q.MENU (RYCHLÉ MENU)** přejděte do nabídky **Oblíbené**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Oblíbené**.
- 4 Po dokončení stiskněte **OK** nebo **Q.MENU (RYCHLÉ MENU)**.



#### POZNÁMKA

- Vybraný program tak bude automaticky zahrnut do seznamu oblíbených programů.

### Zobrazení seznamu oblíbených programů

- 1 Stisknutím tlačítka **FAV (OBLÍBENÉ)** přejděte do Seznamu oblíbených programů.
- 2 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.

## Použití doplňkových možností

### Úprava poměru stran

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



#### UPOZORNĚNÍ

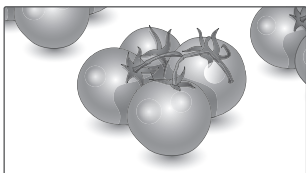
- Pokud obrazovka monitoru dlouhou dobu zobrazuje statický obrázek, může se obrázek „obtisknout“ do obrazovky a trvale naruší obraz na obrazovce. Jedná se o tzv. „vypálení obrazu“, na které se nevztahuje záruka.
- Pokud je poměr stran monitoru dlouhou dobu nastaven na 4:3, může se na obrazovku vypálit obdélníková plocha.



#### POZNÁMKA

Rozměry obrazu můžete také změnit pomocí rychlých nabídek nebo hlavní nabídky.

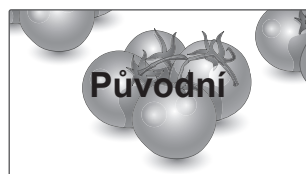
- **16:9:** Následující volba umožňuje nastavit obraz horizontálně, v lineárním poměru, tak aby vyplnil celou obrazovku (vhodné pro DVD ve formátu 4:3).



- **Pouze skenování:** Dále uvedená volba vám pomůže sledovat obraz v nejlepší kvalitě beze ztráty původního obrazu ve vysokém rozlišení. Poznámka: Pokud má původní obraz šum, bude šum patrný na okrajích.



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

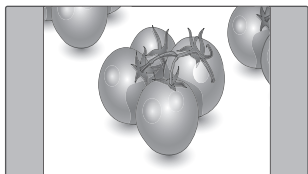


- **Celá šířka:** Pokud monitor přijímá širokoúhlý signál, umožní vám přizpůsobit obraz horizontálně nebo vertikálně (v lineárním poměru) tak, aby zcela vyplnil obrazovku.



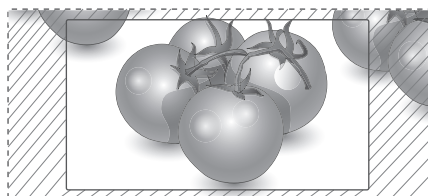


- **4:3:** Následující volba umožní sledovat obraz s původním poměrem stran 4:3. Na levé a pravé straně obrazovky se objeví šedé pruhy.

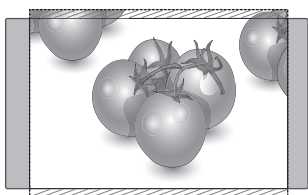


- **Cinema Zoom:** Možnost Cinema Zoom zvolte v případě, že chcete obraz zvětšit se správným poměrem stran.

Poznámka: Při zvětšování nebo zmenšování obrazu může dojít k deformaci obrazu.

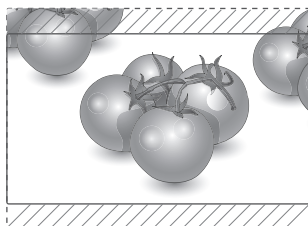


- **14:9:** Můžete sledovat obrazový formát 14:9 nebo běžný program monitoru v režimu 14:9. Obraz v režimu 14:9 vypadá stejně jako v režimu 4:3, ale je zvětšený ve vodorovném směru.



- Tlačítko **< nebo >**: Nastavte poměr zvětšení režimu Cinema Zoom. Rozsah nastavení je 1 až 16.
- **^** Tlačítko **nebo v**: Pohyb obrazovky.

- **Zvětšený:** Následující volba umožňuje sledovat obraz bez zkreslení, přičemž obraz vyplní celou obrazovku. Dojde však k oříznutí horní a dolní části obrazu.



### POZNÁMKA

- 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 analogovém/AV režimu je dostupná možnost Celá šířka.

## Použití seznamu vstupů

### Výběr zdroje vstupu

- 1 Stisknutím tlačítka **INPUT (VSTUP)** přejděte na seznam zdrojů vstupu.  
- Na každém zdroji vstupu se zobrazí připojené zařízení.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jeden ze zdrojů vstupu a stiskněte **OK**.

Vstupní zdroj	Popis
<b>Anténa</b> nebo <b>Kabelové TV</b>	Sledování TV přenášené vzduchem, kabelem nebo digitálním kabelovým vysíláním.
<b>RGB</b>	Zobrazení obrazu z počítače na obrazovce
<b>AV</b>	Sledování obsahu z videorekordéru nebo jiných externích zařízení
<b>Komponentní</b>	Sledování obsahu z DVD či jiných externích zařízení nebo prostřednictvím digitálního zařízení set-top box
<b>HDMI</b>	Sledování obsahu z počítače, DVD nebo prostřednictvím digitálního zařízení set-top box či jiných zařízení podporujících vysoké rozlišení

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

- Pokud přidáte označení pro jednotlivé zdroje vstupu, bude možné snadno identifikovat zařízení připojené ke každému z těchto zdrojů.

### Přidání označení vstupu

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOŽNOSTI** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Označení vstupu** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jeden ze zdrojů vstupu.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jeden ze zdrojů vstupu a stiskněte **OK**.
- 6 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



### POZNÁMKA

- Chcete-li používat režim HDMI-PC, musíte nastavit označení vstupu na režim PC.

## Výběr jazyka nabídky OSD / země

Na obrazovce monitoru se při prvním zapnutí zobrazí nabídka průvodce instalací.

- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **požadovaný jazyk** a stiskněte **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **zemi** a stiskněte **OK**.

### Chcete-li změnit výběr jazyka / země

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOŽNOSTI** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Jaz. Nabídka (Language)** nebo **Země** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **požadovaný jazyk** nebo **zemi** a stiskněte **OK**.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
  - Pokud je pro možnost Země zvolena Francie, není heslo „0“, „0“, „0“, „0“, ale „1“, „2“, „3“, „4“.

## ! POZNÁMKA

- Pokud nastavení **Průvodce instalací** nedokončíte a stisknete tlačítko **BACK (ZPĚT)** nebo pokud vyprší časový limit zobrazení nabídky OSD na obrazovce, zobrazí se instalační nabídka při každém zapnutí monitoru, 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 „UK“ zvolte pouze pokud se nacházíte na území Spojeného království Velké Británie a Severního Irska.
- Je-li jako nastavení země použita možnost „–“, budou k dispozici programy zahrnuté ve standardním pozemním/kabelovém digitálním vysílání, které je dostupné v Evropě, ale některé funkce DTV nemusí fungovat správně.

## Výběr jazyka (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. Jestliže jsou titulky vysílány ve dvou nebo více jazycích, použijte funkci Titulky. Pokud nejsou vysílána data titulků ve zvoleném jazyce, zobrazí se titulky ve výchozím jazyce.

Pokud jazyky, které jste zvolili jako hlavní pro Jazyk zvuku a Jazyk titulků, nejsou podporovány, můžete vybrat jazyk ze sekundární kategorie.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOŽNOSTI** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Jazyk zvuku** nebo **Jazyk titulků** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **požadovaný jazyk** a stiskněte **OK**.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

### Výběr jazyka zvuku

Pokud probíhá vysílání ve dvou nebo více jazycích, můžete vybrat jazyk zvuku.

- 1 Stisknutím tlačítka **Q.MENU (RYCHLÉ MENU)** přejděte do rychlých nabídek.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Zvuk**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **požadovaný jazyk zvuku** a stiskněte **OK**.
- 4 Po dokončení stiskněte **Q.MENU (RYCHLÉ MENU)** nebo **EXIT (KONEC)**.

### Informace o jazyce zvuku zobrazené na obrazovce v nabídce OSD

Zobrazení	Stav
N.A	Není k dispozici
MPEG	Zvuk MPEG
Dolby Digital	Zvuk Dolby Digital
🔊	Zvuk pro zrakově postižené
ABC	Zvuk pro sluchově postižené
Dolby Digital Plus	Zvuk Dolby Digital Plus
AAC	Zvuk AAC

### Výběr jazyka titulků

Když jsou vysílány titulky ve dvou nebo více jazycích, můžete si vybrat jazyk titulků pomocí tlačítka SUBTITLE (TITULKY) na dálkovém ovladači. Pomocí navigačních tlačítek zvolte možnost Jazyk titulků.

### Informace o jazyce titulků zobrazené na obrazovce v nabídce OSD

Zobrazení	Stav
N.A	Není k dispozici
☰	Titulky teletextu
ABC	Titulky pro nedoslýchavé

- 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.

## Použití možností zámku

### Zamknutí tlačítek na monitoru.

Při prvním zadání hesla stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka „0“, „0“, „0“, „0“.

Je-li zvolenou zemí Francie, heslo není „0“, „0“, „0“, „0“, ale „1“, „2“, „3“, „4“.

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

- Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **ZÁMEK** a stiskněte **OK**.
- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Zámek kláves** a stiskněte **OK**.
- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **Zap.** a stiskněte **OK** pro aktivaci funkce zámku kláves.
  - Chcete-li funkci zámku kláves deaktivovat, zvolte **Vyp.**
- Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



### POZNÁMKA

- Monitor je naprogramovaný tak, aby si při vypnutí pamatoval poslední nastavení.
- Pokud monitor v době, kdy je funkce zámku kláves aktivována, vypnete a budete ho chtít opět zapnout, stiskněte na monitoru tlačítko **🔊** / **I**. Můžete ho také zapnout stisknutím tlačítek **🔊**, **INPUT (VSTUP)**, **P**, **^**, **v** nebo **číselných** tlačítek na dálkovém ovládání.
- Pokud po aktivaci funkce zámku kláves stisknete libovolné tlačítko na monitoru, zobrazí se na obrazovce zpráva **⚠ Klávesy zamknuty**.

## Rodičovský zámek (pouze v digitálním režimu)

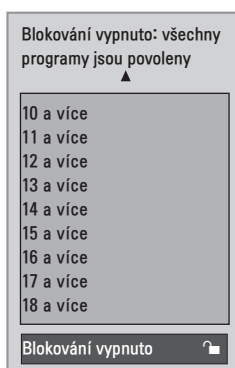
Tato funkce pracuje podle informací získaných od vysílající stanice. Pokud tedy signál obsahuje nesprávné informace, funkce nefunguje.

Pro přístup k této nabídce je nutné heslo.

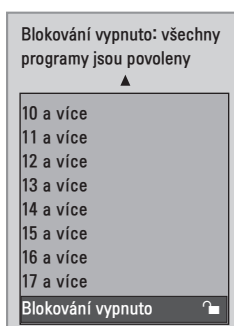
Tento přístroj je naprogramován tak, aby si pamatoval poslední nastavení, i když jej vypnete.

Zabraňte dětem ve sledování určitých programů pro dospělé na základě nastavení limitu klasifikace programů.

Chcete-li sledovat zablokovaný program, zadejte heslo.



(S výjimkou Francie)



(Pouze Francie)

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **ZÁMEK** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Rodičovský kontrola** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou možnost, proveďte příslušné úpravy a stiskněte **OK**.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

## Použití nabídky Rychlé menu

Často používané nabídky lze přizpůsobit.

- 1 Stisknutím tlačítka **Q.MENU (RYCHLÉ MENU)** přejděte do rychlých nabídek.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek procházejte následujícími nabídky.



Nabídka	Popis
<b>Poměr stran</b>	Změna velikosti obrazu. ( <b>16:9, Pouze skenování, Původní velikost, Celá šířka, 4:3, 14:9, Zvětšený, Cinema Zoom1</b> )
<b>Čistý hlas II</b>	Odlíšením rozsahu lidských hlasů od jiných zvuků tato funkce pomáhá uživatelům zřetelněji rozlišit lidský hlas.
<b>Režim obrazu</b>	Umožňuje vybrat jeden z přednastavených režimů obrazu ( <b>Živé, Standardní, Kino, Sport, Hra</b> ).
<b>Režim zvuku</b>	Umožňuje vybrat jeden z režimů zvuku ( <b>Standardní, Hudba, Kino, Sport, Hra</b> ).
<b>Zvuk</b>	Slouží k výběru výstupu zvuku.
<b>Časovač vypnutí</b>	Nastaví čas do vypnutí monitoru.
<b>Oblíbené</b>	Umožňuje vybrat oblíbený program.
<b>Zařízení USB</b>	Chcete-li vysunout zařízení USB, zvolte možnost „ <b>Vysunuti</b> “. Zařízení USB.

### ! POZNÁMKA

Dostupné nabídky a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu, který používáte.

- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou možnost a stiskněte **OK**.

# EPG (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE POŘADY) (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

## Použití elektronického průvodce pořady (EPG)

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 konkrétní společnosti zajišťující vysílání).

Funkci lze použít, pouze pokud jsou informace EPG vysílány společnostmi zajišťujícími vysílání. Elektronický průvodce pořady zobrazuje podrobné informace o programech pro následujících 8 dní.

- 1 Stisknutím tlačítka **INFO** ⓘ lze zobrazit informace o aktuální obrazovce.

Ikona	Popis
	Zobrazuje se u programu DTV.
	Zobrazuje se u rozhlasového programu.
<b>MHEG</b>	Zobrazuje se u programu MHEG.
<b>AAC</b>	Zobrazuje se u programu AAC.
<b>4:3</b>	Poměr stran vysílaného programu.
<b>16:9</b>	
	Zobrazuje se u programu s teletextem.
	Zobrazuje se u programu s titulky.
	Zobrazuje se u zakódovaného programu.
	Zobrazuje se u programu se zvukem Dolby.
<b>Dolby Digital Plus</b>	Zobrazuje se u programu se zvukem Dolby Digital PLUS.



### POZNÁMKA



Vysílaný program s ikonou nemusí být v závislosti na informacích o programu k dispozici na výstupu pro monitor.

- 576i/p, 720p, 1080i/p: Rozlišení vysílaného programu

## Zapnutí nebo vypnutí elektronického průvodce pořady EPG

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

## Výběr programu

- 1 Pomocí navigačních tlačítek nebo tlačítek **PAGE (STRANA)** vyberte požadovaný program.
- 2 Průvodce EPG po přechodu na vybraný program zmizí. Stiskněte **OK**.

## Funkce tlačítek v režimu průvodce TED/DALŠÍ

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

Průvodce pořady		
1 YLE TV1	6 Dub. 2007 15:09	
VŠECHNY	TEĎ	DALŠÍ
1 YLE TV1	That '70s show	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV...	Legenen om Den....	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV Oblišené INFO ⓘ Informace ⓘ Změna programu TV/RAD RÁDIO  
Režim Plánovač nahrávání Seznam úloh

Tlačítko	Popis
<b>ČERVENÉ tlačítko</b>	Umožňuje změnit režim EPG.
<b>ŽLUTÉ tlačítko</b>	Slouží k přechodu do režimu nastavení funkce Časovač nahrávání/Připomenout.
<b>MODRÉ tlačítko</b>	Slouží k přechodu do režimu seznamu funkce Časovač nahrávání/Připomenout.
<b>OK</b>	Průvodce EPG po přechodu na vybraný program zmizí.
<b>&lt; nebo &gt;</b>	Vyberte program TEĎ nebo DALŠÍ.
<b>^ nebo v</b>	Vyberte vysílaný program.
<b>PAGE (STRANA) (^, v)</b>	Slouží k posunutí o stránku nahoru nebo dolů.
<b>GUIDE (PRŮVODCE)</b>	Slouží k vypnutí EPG.
<b>BACK (ZPĚT)</b>	
<b>EXIT (KONEC)</b>	
<b>TV/RAD (TV/RÁDIO)</b>	Umožňuje vybrat televizní nebo rozhlasový program.
<b>INFO ⓘ</b>	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podrobných informací.
<b>FAV (OBLÍBENÉ)</b>	Zobrazí režim Ted/Další pro program v seznamu oblíbených.

## Funkce tlačítek v režimu průvodce na 8 dní

Tlačítko	Popis
<b>ČERVENÉ tlačítko</b>	Umožňuje změnit režim EPG.
<b>ZELENÉ tlačítko</b>	Slouží k přechodu do režimu nastavení data.
<b>ŽLUTÉ tlačítko</b>	Slouží k přechodu do režimu nastavení funkce Časovač nahrávání/Připomenout.
<b>MODŘÉ tlačítko</b>	Slouží k přechodu do režimu seznamu funkce Časovač nahrávání/Připomenout.
<b>OK</b>	Průvodce EPG po přechodu na vybraný program zmizí.
<b>&lt; nebo &gt;</b>	Vyberte program TED nebo DALŠÍ.
<b>^ nebo v</b>	Vyberte vysílaný program.
<b>PAGE (STRANA) (^, v)</b>	Slouží k posunutí o stránku nahoru nebo dolů.
<b>GUIDE (PRŮVODCE)</b>	Slouží k vypnutí EPG.
<b>BACK (ZPĚT)</b>	
<b>EXIT (KONEC)</b>	
<b>TV/RAD (TV/RÁDIO)</b>	
<b>INFO ⓘ</b>	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podrobných informací.
<b>FAV (OBLÍBENÉ)</b>	Zobrazí režim průvodce na 8 dní pro program v seznamu oblíbených.

## Funkce tlačítek v režimu změny data

Tlačítko	Popis
<b>ZELENÉ tlačítko</b>	Slouží k vypnutí režimu nastavení data.
<b>OK</b>	Změna na vybrané datum.
<b>&lt; nebo &gt;</b>	Vyberte datum.
<b>v</b>	Slouží k vypnutí režimu nastavení data.
<b>GUIDE (PRŮVODCE)</b>	Slouží k vypnutí EPG.
<b>BACK (ZPĚT)</b>	
<b>EXIT (KONEC)</b>	
<b>EXIT (KONEC)</b>	

## Funkce tlačítek v okně s rozšířeným popisem

Tlačítko	Popis
<b>^ nebo v</b>	Slouží k posunutí textu nahoru nebo dolů.
<b>ŽLUTÉ tlačítko</b>	Slouží k přechodu do režimu nastavení funkce Časovač nahrávání/Připomenout.
<b>INFO ⓘ</b>	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podrobných informací.
<b>BACK (ZPĚT)</b>	Slouží k vypnutí EPG.
<b>GUIDE (PRŮVODCE)</b>	

## Funkce tlačítek v režimu nastavení funkce Nahrát/Připomenout

Nastaví počáteční a koncový čas nahrávání nebo jen počáteční čas připomenutí.

Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je ke konektoru AV připojeno pomocí kabelu SCART nahrávací zařízení, které používá signál nahrávání přenášený přes kolík č. 8.

Tlačítko	Popis
<b>BACK (ZPĚT)</b>	Přepne na režim Průvodce nebo Plánovač nahrávání.
<b>&lt; nebo &gt;</b>	Umožňuje vybrat možnost Nahrát nebo Připomenout. Slouží k nastavení funkce.
<b>^ nebo v</b>	Umožňuje vybrat datum, počáteční či koncový čas nebo program.
<b>OK</b>	Slouží k uložení časovače nahrávání nebo připomenutí.

## Funkce tlačítek v režimu Seznam úloh

Pokud jste vytvořili seznam naplánovaných programů, naplánovaný program se spustí v naplánovanou dobu i v případě, že zrovna sledujete jiný program. Pokud je zobrazeno překryvné okno, budou funkční pouze tlačítka Nahoru, Dolů, OK a BACK (ZPĚT).

Tlačítko	Popis
<b>ČERVENÉ tlačítko</b>	Přidá nový režim nastavení manuálního nahrávání.
<b>ZELENÉ tlačítko</b>	Přidá nový režim nastavení časového spínače.
<b>MODŘÉ tlačítko</b>	Přepne na režim Průvodce.
<b>GUIDE (PRŮVODCE)</b>	Slouží k vypnutí EPG.
<b>BACK (ZPĚT)</b>	
<b>EXIT (KONEC)</b>	
<b>OK</b>	
<b>^ nebo v</b>	Zvolte požadovanou možnost (Upravit/Vymazat/Vymazat vše).
<b>^ nebo v</b>	Vyberte možnost Seznam úloh.
<b>PAGE (STRANA) (^, v)</b>	Slouží k posunutí o stránku nahoru nebo dolů.

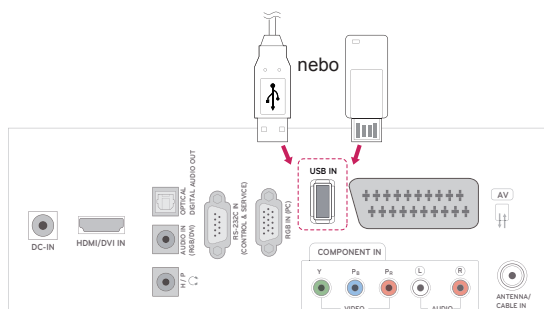


# ZÁBAVA

## Použití integrovaných funkcí pro média

### Připojování záznamových zařízení USB

Připojte k monitoru záznamové zařízení USB, jako například paměť flash USB, externí pevný disk nebo přehrávač MP3 a použijte funkci multimédií („**Procházení souborů**“ Viz str.37). Paměť flash USB nebo paměťovou kartu USB připojte k monitoru podle následujícího vyobrazení. Zobrazí se obrazovka USB.



Chcete-li odpojit záznamové zařízení USB, zkontrolujte, zda bylo řádně ukončeno připojení, aby se nepoškodil monitor nebo soubory.

- 1 Stisknutím tlačítka **Q.MENU (RYCHLÉ MENU)** přejděte do rychlých nabídek.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **Zařízení USB** a stiskněte **OK**.
- 3 Záznamové zařízení USB odpojte až po zobrazení zprávy, že zařízení lze bezpečně odebrat.



### UPOZORNĚNÍ

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

### Tipy pro používání záznamových zařízení USB

- Rozpoznatelné je pouze záznamové zařízení USB.
- Pokud je záznamové zařízení USB připojeno přes USB rozbočovač, nebude rozpoznáno.
- Záznamové zařízení USB, které používá program pro automatické rozpoznání, nebude rozpoznáno.
- Záznamové zařízení USB, které používá vlastní ovladač, nemusí být rozpoznáno.
- Rychlost rozpoznání záznamového zařízení USB se může u jednotlivých zařízení lišit.
- Pokud připojené záznamové zařízení USB pracuje, nevypínejte monitor ani zařízení USB neodpojujte. Při náhlém oddělení nebo odpojení takového zařízení může dojít k poškození uložených souborů nebo záznamového zařízení USB.
- Nepřipojujte záznamové zařízení USB, které se při připojení k počítači chovalo nepřírodně. Takové zařízení může způsobit poruchu produktu nebo může selhat při přehrávání. Vždy používejte pouze záznamové zařízení USB, které obsahuje standardní hudební soubory, obrazové soubory nebo video soubory.
- Používejte pouze záznamové zařízení USB, které bylo naformátováno souborovým systémem FAT, FAT16, FAT32, NTFS v operačním systému Windows. V případě, že je záznamové zařízení naformátováno pomocí jiného obslužného programu, který není podporován systémem Windows, nemusí být rozpoznáno.
- Záznamové zařízení USB, které vyžaduje externí zdroj napájení (více než 0,5 A), připojte ke zdroji napájení. Pokud toto neprovedete, zařízení nemusí být rozpoznáno.
- Záznamové zařízení USB připojte pomocí kabelu dodávaného výrobcem zařízení.
- Některá záznamová zařízení USB nemusí být podporována nebo jejich činnost nemusí být plynulá.
- Metoda uspořádání souborů u záznamových zařízení USB je podobná jako u systému Windows XP a u názvu souboru rozpozná až



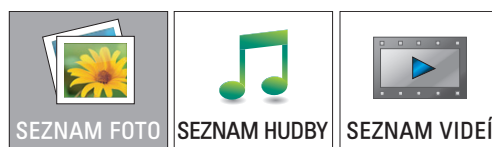
100 anglických znaků.

- Vždy si zálohujte důležité soubory, protože může dojít k poškození dat na záznamovém 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.
- V případě souborového systému NTFS nelze data v záznamovém zařízení USB odstranit.
- Pokud záznamové zařízení USB obsahuje několik oddílů, nebo pokud používáte USB čtečku paměťových karet, je možné používat až 4 oddíly nebo záznamová zařízení USB.
- Funkci mazání podporují pouze souborové systémy FAT, FAT16, FAT32.
- Pokud je záznamové zařízení USB připojeno k USB čtečce paměťových karet, nemusí být načtena data o jeho obsahu.
- Pokud záznamové zařízení USB nepracuje správně, odpojte je a znovu připojte.
- Rychlost detekce záznamových zařízení USB se u různých zařízení liší.
- Je-li zařízení USB připojeno v Pohotovostním režimu, bude při zapnutí monitoru 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.
- Jakákoli zařízení s větší než doporučenou velikostí paměti nemusí pracovat správně.
- Pokud externí pevný disk USB s funkcí „Úspora energie“ nepracuje, vypněte jej a opět zapněte, aby pracoval správně.
- Jsou podporována i záznamová zařízení USB nižší verze než USB 2.0. Nemusí však správně fungovat při použití v seznamu filmů.
- Pokud přehráváte ze záznamového zařízení USB poškozený soubor, monitor se může vypnout nebo nemusí správně fungovat.

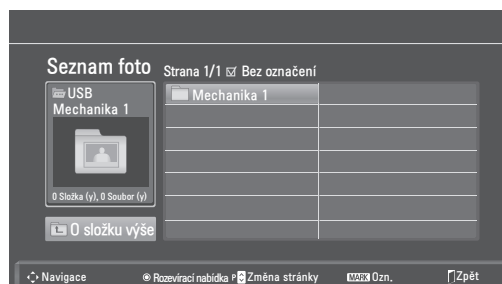
## Procházení souborů

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

- 1 Připojte záznamové zařízení **USB**.
- 2 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **USB** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **SEZNAM FOTO**, **SEZNAM HUDBY** nebo **SEZNAM VIDEÍ** a stiskněte **OK**.



- 5 Volbou **Mechanika1** přejděte na připojené záznamové zařízení USB.

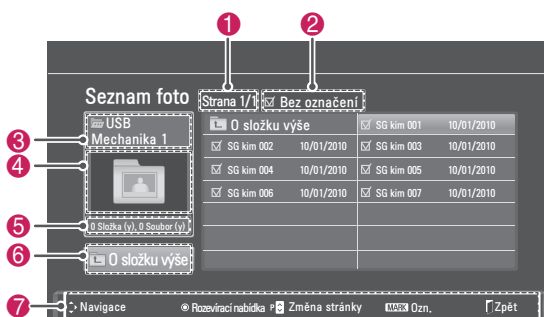


- 6 Vyberte požadovanou složku.
  - Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, vyberte možnost **O složku výše**.



- 7 Pomocí navigačních tlačítek prohledávejte soubory.

Zvýrazněný soubor se zobrazí v okně náhledu.



Č.	Popis
1	Číslo aktuální stránky / celkový počet stránek
2	Počet vybraných souborů
3	Název souboru a složky
4	Okno náhledu
5	Velikost souboru, informace
6	Návrat na předchozí úroveň
7	Dostupná tlačítka na dálkovém ovladači

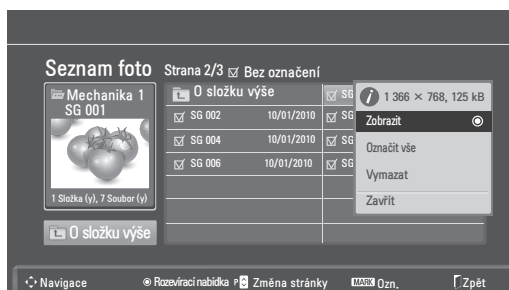
### Podporovaný formát souboru

Typ	Podporovaný formát souboru
<b>Fotografie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPG</li> <li>Dostupná velikost Základní: 64 pixelů (š) × 64 pixelů (v) – 15 360 pixelů (š) × 8 640 pixelů (v) Progresivní: 64 pixelů (š) × 64 pixelů (v) – 1 920 pixelů (š) × 1 440 pixelů (v)</li> </ul>
<b>Hudba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3</li> <li>Přenosová rychlost: od 32 kb/s do 320 kb/s</li> <li>Vzorkovací frekvence MPEG1 Layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2 Layer 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz MPEG2.5 Layer 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</li> <li>* Soubor chráněný proti kopírování nelze přehrát.</li> </ul>
<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DAT, MPG, MPEG, TS, TRP, TP, VOB, MP4, MKV, AVI, DIVX</li> <li>Maximální datový tok přehrávaného videa: 20 Mb/s (megabitů za sekundu)</li> <li>Přenosová rychlost zvukového formátu: od 32 kb/s do 320 kb/s (MP3)</li> <li>Podporovaný formát titulků: SMI, SRT, SUB (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), ASS, SSA, TXT (TMPlayer), PSB (PowerDivx)</li> </ul>

## Prohlížení fotografií

Můžete prohlížet soubory obrázků uložené na záznamovém zařízení USB. Obsah jednotlivých obrazovek se může u různých modelů lišit.

- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **USB** a stiskněte **OK**.
- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam foto** a stiskněte **OK**.
- Pomocí navigačních tlačítek zvolte **Mechanika1**. Nyní můžete přistupovat k připojenému záznamovému zařízení USB.
- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte **OK**.
- Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte **OK**.  
Zobrazí se překryvné okno.

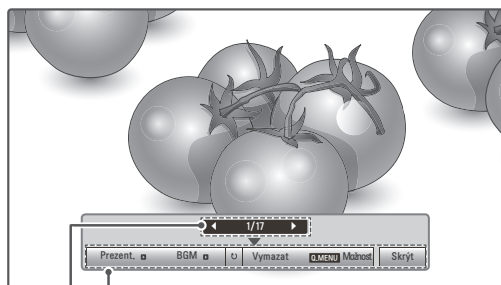


- 6 Fotografie lze prohlížet pomocí následující nabídky.

Nabídka	Popis
<b>Zobrazit</b>	Zobrazí vybranou fotografii na celé obrazovce. • <b>Mechanika:</b> Zobrazí fotografie uložené na záznamovém zařízení USB.
<b>Označit vše nebo Zrušit označení</b>	Vybere všechny soubory nebo zruší výběr všech položek.
<b>Vymazat</b>	Odstraní soubor uložený na záznamovém zařízení USB.  <b>POZNÁMKA</b> Soubory uložené ve sdílené složce v počítači nelze odstranit.
<b>Zavřít</b>	Zavře rozevřací nabídku.

## Použití možností pro foto

Při prohlížení fotografií můžete použít následující možnosti.

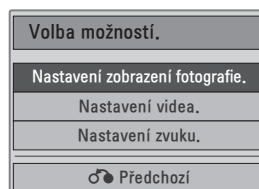


**Možnosti**  
Počet vybraných fotografií

Možnost	Popis
<b>Prezent.</b>	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 <b>Možnost</b> .
<b>BGM</b>	Zapne nebo vypne hudbu na pozadí. Chcete-li nastavit složku hudby na pozadí, zvolte <b>Možnost</b> .
<b>↻ (Otočit)</b>	Umožňuje otočit fotografie ve směru pohybu hodinových ručiček (90°, 180°, 270° a 360°).  <b>! POZNÁMKA</b> Podporovaná velikost fotografie je omezená. Fotografie nelze otáčet, pokud rozlišení otáčené šířky je větší než podporovaná velikost rozlišení.
<b>Vymazat</b>	Umožňuje odstranit fotografii.
<b>Možnost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rychl. sním.:</b> Umožňuje zvolit rychlost prezentace (<b>Rychlé</b>, <b>Střední</b>, <b>Pomalé</b>).</li> <li><b>Složka hudby:</b> Umožňuje zvolit složku s hudbou na pozadí.</li> </ul> <b>! POZNÁMKA</b> Složku s hudbou nelze změnit během přehrávání hudby na pozadí.
<b>Skrýt</b>	Skrýje okno možností. Chcete-li zobrazit možnosti, stiskněte <b>OK</b> .

## Používání funkce Seznam fotografií

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



Pokud vyberete možnost **Nastavení zobrazení fotografie**.

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU (RYCHLÉ MENU)** přejděte do rozevíracích nabídek.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek zvolte položku **Rychl. sním.** nebo **Složka hudby**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou možnost, proveďte příslušné úpravy a stiskněte **OK**.

### ! POZNÁMKA

- Jestliže je v nabídce **Opakování** zvolena možnost „**Vyp.**“, přehrávání se zastaví, jakmile se přehraje poslední soubor v seznamu. Pokud je však během přehrávání posledního souboru v seznamu stisknuto tlačítko „▶“ a pro možnost „Opakování“ je nastavena hodnota „Vyp.“, přehraje se první soubor v seznamu.

Pokud vyberete možnost **Nastavení videa**.

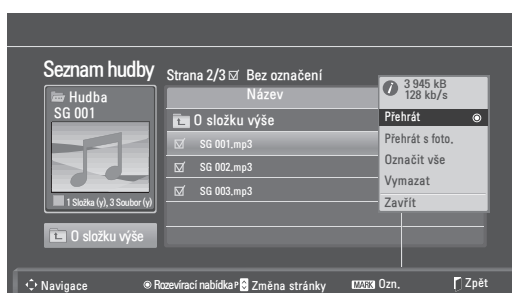
- 1 Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.50)

Pokud vyberete možnost **Nastavení zvuku**.

- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a zobrazit možnosti **Režim zvuku**, **Aut. hlasitost**, **Dialóg II**, **Stereováha**.
- 2 Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.52)

## Poslech hudby

- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **USB** a stiskněte **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam hudby** a stiskněte **OK**.
- 3 Volbou **Mechanika1** přejděte na připojené záznamové zařízení USB.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte **OK**.  
Zobrazí se překryvné okno.



- 6 Přehrávání hudby můžete ovládat pomocí následujících nabídek.

Nabídka	Popis
<b>Play, Zastavit přehr. nebo Přehrát označ.</b>	Přehraje hudbu, zastaví přehrávání nebo přehraje vybraný hudební soubor. Pokud budete přehrávat hudbu bez výběru hudebních souborů, budou se přehrávat všechny hudební soubory v aktuální složce. Před dobou přehrávání aktuálně přehrávaného souboru se zobrazí ikona . • <b>Mechanika:</b> Poslech hudebních souborů uložených na záznamovém zařízení USB.
<b>Přehrát s foto.</b>	Zobrazí během přehrávání fotografie.
<b>Označit vše nebo Zrušit označení</b>	Vybere všechny soubory nebo zruší výběr všech položek.
<b>Vymazat</b>	Odstraní soubor uložený na záznamovém zařízení USB.
<b>Zavřít</b>	Zavře rozevírací nabídku.

- 7 Přehrávání můžete ovládat pomocí následujících tlačítek.

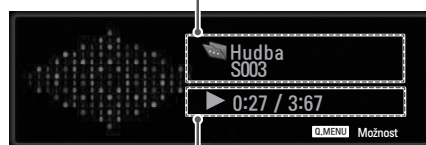
Tlačítko	Popis
	Zastaví přehrávání
	Přehraje hudební soubor
	Pozastaví přehrávání nebo pokračuje v přehrávání
	Přeskočí na další soubor
	Přeskočí na předchozí soubor



### POZNÁMKA

- Poškozené nebo narušené soubory nelze přehrát. Pro dobu přehrávání se zobrazí údaj 00:00.
- Soubor chráněný proti kopírování nelze přehrát.
- Jestliže nebude monitor během přehrávání nějakou dobu používán, zobrazí se jako spořič obrazovky informační pole, aby se zabránilo vypálení obrazu.  
Chcete-li se vrátit na obrazovku se seznamem hudby, stiskněte **OK** nebo **BACK (ZPĚT)**.

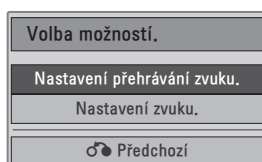
#### Název složky/souboru



#### Uplynulý čas / Délka

**Používání funkce Seznam hudby, přehrávání**

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



Pokud vyberete možnost **Nastavení přehrávání zvuku**.

- 1 Pomocí navigačních tlačítek zobrazte **Nastavení přehrávání zvuku**.
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

**POZNÁMKA**

- Jestliže je v nabídce **Opakování** zvolena možnost „Vyp.“, přehrávání se zastaví, jakmile se přehraje poslední soubor v seznamu. Pokud je však během přehrávání posledního souboru v seznamu stisknuto tlačítko „▶▶“ a pro možnost „Opakování“ je nastavena hodnota „Vyp.“, přehraje se první soubor v seznamu.

Pokud vyberete možnost **Nastavení zvuku**.

- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a zobrazit možnosti **Režim zvuku**, **Aut. hlasitost**, **Dialóg II**, **Stereováha**.
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.52)

## Sledování filmů

Přehrávejte na monitoru soubory videa. Na monitoru se zobrazí všechny soubory videa uložené na záznamovém zařízení USB.

- Podporované filmové soubory (\*.dat / \*.mpg / \*.mpeg / \*.ts / \*.trp / \*.tp / \*.vob / \*.mp4 / \*.mkv / \*.avi / \*.divx)
- Formát videa: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
- Formát zvuku: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC
- Přenosová rychlost: od 32 kb/s do 320 kb/s (MP3)
- Formát titulků: \*.smi / \*.srt / \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0) / \*.ass / \*.ssa / \*.txt (TM Player) / \*.psb (Power Divx)
- Některé titulky vytvořené uživatelem nemusí fungovat správně.
- Některé speciální znaky nejsou v titulcích podporovány.
- V titulcích nejsou podporovány značky HTML.
- Nejsou k dispozici titulky v jiných než podporovaných jazycích.
- Časové informace v souboru s externími titulky by měly být uspořádány ve vzestupném pořadí, v němž mají být přehrávány.
- Při změně jazyka zvuku může dojít k dočasným přerušením zobrazení 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 není struktura obrazu a zvuku nahraného souboru prokládána, bude přehráván pouze obraz nebo pouze zvuk.
- Jsou podporována videa v kvalitě HD s maximálním rozlišením 1920 × 1080 při 25/30P nebo 1280 × 720 při 50/60P v závislosti na snímku.
- Videa s rozlišením vyšším než 1920 × 1080 při 25/30P nebo 1280 × 720 při 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.**
- Neručíme za plynulé přehrávání profilů kódovaných úrovní 4.1 nebo vyšší ve formátu H.264 / AVC.
- Není podporován audio kodek DTS Audio.
- Není podporováno přehrávání filmových souborů s větší velikostí než 30 GB.
- Videosoubor 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 fungovat správně.
- Soubory kódované pomocí kompenzace GMC (Global Motion Compensation) nemusí být přehrány.
- Při sledování filmu pomocí funkce Seznam filmů můžete upravit obraz pomocí tlačítka Energy Saving (Úspora energie) na dálkovém ovladači. Uživatelská nastavení pro jednotlivé režimy obrazu nejsou funkční.

### Video dekodér

- **mpeg, vob:** MPEG1, MPEG2
- **dat:** MPEG1
- **ts, trp, tp:** MPEG2, H.264 / AVC
- **mp4:** MPEG4 SP, MPEG4 ASP, 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-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC
- **avi:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC
- **mkv:** H.264 / AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP
- **divx:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264 / AVC

### Audio kodek

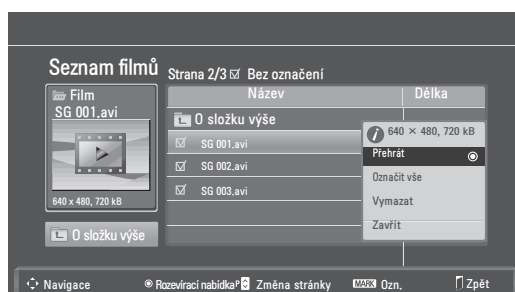
- **mpeg, vob:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **dat:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM

- **ts, trp, tp:** Dolby Digital, AAC, MPEG
- **mp4:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **avi:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **mkv:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **divx:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM

### Maximální rozlišení

- 1 920 × 1 080 při 30p


- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **USB** a stiskněte **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam filmů** a stiskněte **OK**.
- 3 Volbou **Mechanika1** přejděte na připojené záznamové zařízení USB.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte **OK**. Zobrazí se překryvné okno.











- 6 Přehrávání filmů můžete ovládat pomocí následujících nabídek.

Nabídka	Popis
<b>Přehrát</b> nebo <b>Přehrát označ.</b>	Přehraje film nebo přehraje vybraný film. • <b>Mechanika:</b> Zobrazí videa uložená na záznamovém zařízení USB.
<b>Označit vše</b> nebo <b>Zrušit označení</b>	Vybere všechny soubory nebo zruší výběr všech položek.
<b>Vymazat</b> nebo <b>Označené vymazat</b>	Odstraní soubor formátovaný v souborovém systému FAT32 a uložený na záznamovém zařízení USB.
<b>Zavřít</b>	Zavře rozevřací nabídku.

### POZNÁMKA

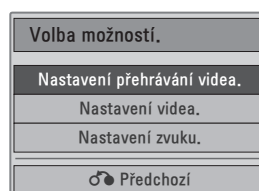
Obrázek  pod oknem náhledu se zobrazí v případě, že vyberete nepodporovaný soubor.

- 7 Přehrávání můžete ovládat pomocí následujících tlačítek.

Tlačítko	Popis
<b>INFO</b> ⓘ	Zobrazí informace o aktuálně přehrávaném videu.
	Zastaví přehrávání
	Přehraje video
	Pozastaví přehrávání nebo pokračuje v přehrávání
	Posune se zpět v souboru
	Posune se dopředu v souboru
<b>&lt; nebo &gt;</b>	Během přehrávání přeskočí na určité body v souboru. Čas daného bodu se zobrazí ve stavovém řádku. V některých souborech nemusí tato funkce pracovat správně.
 <b>nebo</b> 	Přehraje videa zpomaleně
<b>ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE)</b> 	Opakovaným stisknutím tlačítka <b>ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE)</b> zvýšíte jas obrazovky.

### Používání funkce Přehrát seznamu filmů

- 1 Stisknutím tlačítka **Q. MENU (RYCHLÉ MENU)** přejděte do rozevřacích nabídek.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek a **OK** přejděte na položku **Nastavení přehrávání videa**, **Nastavení videa** nebo **Nastavení zvuku**.





Pokud vyberete možnost **Nastavení přehrávání videa**.

Nabídka	Popis
<b>Velikost obrazu</b>	Umožňuje vybrat požadovaný formát obrazu během přehrávání filmu.
<b>Jazyk zvuku</b> nebo <b>Jazyk titulků</b>	Změní jazykovou skupinu zvukové stopy / titulků během přehrávání.
<b>Synchronizace</b>	Upraví časovou synchronizaci titulků od -10 sekund do +10 sekund v krocích po 0,5 s během přehrávání filmu.
<b>Pozice</b>	Umožňuje změnit pozici titulků posunutím nahoru nebo dolů během přehrávání filmu.
<b>Rozměr</b>	Umožňuje vybrat požadovanou velikost titulků během přehrávání filmu.

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

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



### POZNÁMKA

- Pro externí titulky filmu jsou podporovány pouze soubory uložené v kódu ASCII.
- Pro každý řádek titulků je podporováno pouze 500 písmen a 500 číslic.
- V souboru titulků je možné podporovat pouze 10 000 synchronizačních bloků.

Pokud vyberete možnost **Nastavení videa**.

- 1 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající **úpravy**. (Viz str.50)

Pokud vyberete možnost **Nastavení zvuku**.

- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a zobrazit možnosti **Režim zvuku**, **Aut. hlasitost**, **Dialóg II**, **Stereováha**.
  - 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy. (Viz str.52)
- Použití dálkového ovladače.

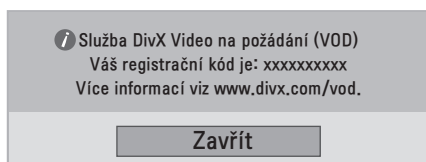
Tlačítko	Popis
◀ ▶	Při přehrávání zvýšíte opakovaným stisknutím tlačítka POSUN ZPĚT (◀) rychlost ◀◀(x2) ◀◀◀(x4) ◀◀◀◀(x8) ◀◀◀◀◀(x16) ◀◀◀◀◀◀(x32). zvýšíte opakovaným stisknutím tlačítka POSUN VPŘED (▶) rychlost ▶▶(x2) ▶▶▶(x4) ▶▶▶▶(x8) ▶▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶▶(x32). • Opakovaným stiskem těchto tlačítek zvýšíte rychlost přehrávání dopředu nebo dozadu.
<b>Pozastavit (II)</b>	Během přehrávání stisknete tlačítko <b>Pozastavit (II)</b> . • Zobrazí se statický obraz. • Pokud nebude po dobu 10 minut po pozastavení přehrávání stisknuto žádné tlačítko na dálkovém ovladači, monitor se vrátí do stavu přehrávání. • Stisknete tlačítko <b>Pozastavit (II)</b> a poté použijte tlačítko <b>POSUN VPŘED (▶▶)</b> k pomalému přehrávání.
<b>&lt; nebo &gt;</b>	Při použití tlačítka <b>&lt; nebo &gt;</b> během přehrávání se na obrazovce objeví ukazatel udávající polohu.
<b>Přehrát (▶)</b>	Stisknutím tlačítka <b>Přehrát (▶)</b> se vrátíte k normálnímu přehrávání.
<b>ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE)</b>	Opakovaným stisknutím tlačítka <b>ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE)</b> zvýšíte jas obrazovky. (Viz str.48)



## Registrační kód DivX

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

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do nabídky **USB**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Reg. kód DivX** a stiskněte **OK**.
- 3 Zobrazí se registrační kód vašeho monitoru.



**INFORMACE O DIVX VIDEO:** DivX® je digitální formát videa, vytvořený společností DivX, Inc. Tento produkt je oficiálně certifikovaným zařízením pro přehrávání videa DivX. Více informací a softwarové nástroje pro převod souborů na video formátu DivX naleznete na webových stránkách [www.divx.com](http://www.divx.com).

**INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Toto certifikované zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD) zaregistrováno. Chcete-li vygenerovat registrační kód, přejděte do sekce DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Poté přejděte na webové stránky [vod.divx.com](http://vod.divx.com) a pomocí tohoto kódu dokončíte registrační proces. Na těchto stránkách se také dozvíte více o službě DivX VOD.

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

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

„Patent č. 7 295 673, 7 460 668, 7 515 710, 7 519 274“

## ! POZNÁMKA

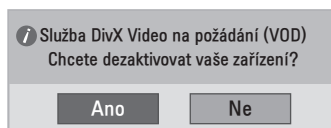
- Během zjišťování registračního kódu nemusí fungovat některá tlačítka.
- Jestliže použijete registrační kód DivX jiného zařízení, nebude zapůjčený nebo zakoupený soubor DivX možné přehrát. Vždy zkontrolujte, že používáte registrační kód DivX přiřazený vašemu monitoru.
- Obrazové nebo zvukové soubory, které nejsou převedeny prostřednictvím standardního kodeku DivX, mohou být poškozeny nebo se nepřehrají.
- Kód DivX VOD umožňuje aktivovat až 6 zařízení v rámci jednoho účtu.

## Deaktivace funkce DivX

Deaktivace všech zařízení přes webový server a zablokování aktivace zařízení.

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

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do nabídky **USB**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Dezaktivace** a stiskněte **OK**.
- 3 Potvrďte akci výběrem možnosti **Ano**.



- 4 Vyberte možnost **Zavřít**.

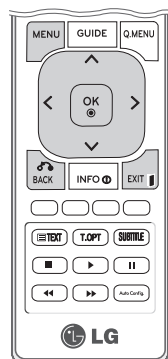


- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

# ÚPRAVA NASTAVENÍ

## Přechod do hlavní nabídky

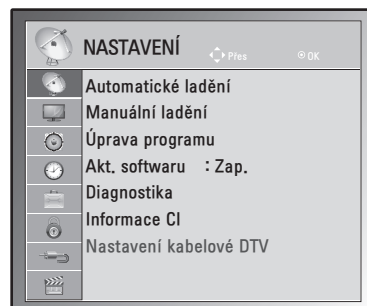
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte do jedné z následujících nabídek a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



# Úprava nastavení

## Nastavení pro NASTAVENÍ

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

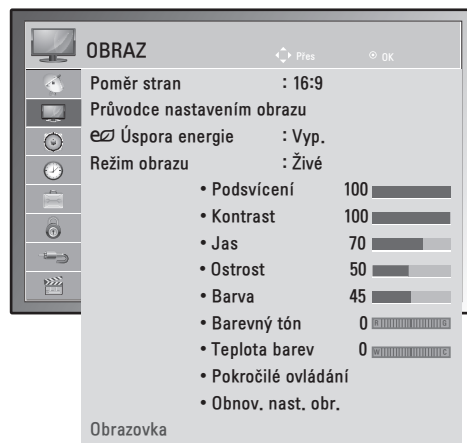


Následující text popisuje dostupná nastavení programů:

Nastavení	Popis
<b>Automatické ladění</b>	Naladí a uloží všechny dostupné programy prostřednictvím antény nebo kabelových vstupů (Viz str.18).
<b>Manuální ladění</b>	Naladí a uloží všechny požadované programy manuálně (Viz str.21 až 22).
<b>Úprava programu</b>	Přidá nebo odstraní programy z programů (Viz str.23).
<b>Akt. softwaru</b>	Umožňuje automaticky aktualizovat software monitoru. (Viz str.25).
<b>Diagnostika</b>	Zobrazí informace o výrobci, modelu a typu, sériovém čísle a softwaru. (Viz str.26).
<b>Informace CI</b>	Tato funkce umožňuje sledovat některé kódované stanice (placené služby) (Viz str.26).
<b>Nastavení kabelové DTV (Pouze v režimu Kabelové TV)</b>	Můžete spustit automatickou aktualizaci poskytovatele služby nebo programu. (Pouze v zemích, kde je podporováno DBV-C.) (Viz str.23).

## Nastavení pro OBRAZ

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



Následující text popisuje dostupná nastavení obrazu:

Nastavení	Popis								
<b>Poměr stran</b>	Změní velikost obrazu tak, abyste obraz sledovali v optimální velikosti (Viz str.28).								
<b>Průvodce nastavením obrazu</b>	<p>Upraví kvalitu obrazu a provede kalibraci podle pokynů na obrazovce. Přizpůsobené možnosti se uloží pod názvem Expert1 v režimu obrazu.</p> <pre>           Průvodce nastavením obrazu → Úroveň černé → Úroveň bílé → Barva → Odstín → Vodorovná/svislá ostrost → Teplota barev → Dynamický kontrast → Přírůstek barvy → Podsvícení → Dokončeno         </pre> <p><b>! POZNÁMKA</b> — Použijete-li <b>Průvodce nastavením obrazu</b>, funkce Úspora energie se automaticky vypne.</p>								
<b>Úspora energie</b>	<p>Pomocí tohoto nastavení lze automaticky upravit jas podle okolního osvětlení.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Možnost</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vyp.</td><td>Podsvícení je vypnuto.</td></tr> <tr> <td>Minimum/Střední/Maximum</td><td>Zvolí úroveň jasu podsvícení.</td></tr> <tr> <td>Vypnout obrazovku</td><td>Obrazovka se vypne za 3 sekundy.</td></tr> </tbody> </table>	Možnost		Vyp.	Podsvícení je vypnuto.	Minimum/Střední/Maximum	Zvolí úroveň jasu podsvícení.	Vypnout obrazovku	Obrazovka se vypne za 3 sekundy.
Možnost									
Vyp.	Podsvícení je vypnuto.								
Minimum/Střední/Maximum	Zvolí úroveň jasu podsvícení.								
Vypnout obrazovku	Obrazovka se vypne za 3 sekundy.								

Nastavení	Popis	
<b>Režim obrazu</b>	Zvolí jeden z přednastavených režimů obrazu nebo přizpůsobí možnosti v každém režimu pro optimální výkon obrazovky monitoru. Můžete také přizpůsobit pokročilé možnosti každého režimu. Dostupné přednastavené režimy obrazu se liší podle monitoru.	
	<b>Režim</b>	
	Živé	Přizpůsobí obraz pro prostředí prodejny: zlepší kontrast, jas, barvu a ostrost.
	Standardní	Přizpůsobí obraz normálnímu prostředí.
	Kino	Optimalizuje obraz, aby vypadal jako obraz v kině. Můžete si vychutnávat filmy, jako byste seděli v kině.
	Sport	Zdůrazněním primárních barev, jako je bílá, trávová zeleň nebo blankytná modř, optimalizuje obraz pro vysoce dynamické akce.
	Hra	Optimalizuje obraz pro rychlé hraní, například pro počítač nebo hry.
	Expert1/2	Podrobná nastavení obrazu pro odborníky na video i běžné diváky.
<b>OBRAZOVKA (Pouze v režimu RGB-PC)</b>	Přizpůsobí možnost zobrazení pro počítač v režimu RGB.	
	<b>Možnost</b>	
	Rozlišení	Umožňuje vybrat správné rozlišení. Doporučené rozlišení pro každý model najdete v části „Specifikace“ Viz str.71.
	Automatické nastavení	Tato funkce slouží k nastavení pozice, rozměrů a fáze obrazu. V průběhu konfigurace může být zobrazený obraz po dobu několika sekund nestabilní.
	Pozice/Rozměr/Fáze	Umožňuje upravit některé z uvedených možností v případě, že obraz není čistý, zejména v případě, že po automatické úpravě obrazu se zobrazované znaky chvějí.
	Vynulovat	Obnoví možnosti na výchozí nastavení.

## Základní možnosti obrazu

Nastavení	Popis
<b>Podsvícení</b>	Upraví jas obrazovky pomocí podsvícení LCD. Když snížíte úroveň jasu, obrazovka ztmavne a spotřeba energie se sníží, aniž by se ztratil signál videa.
<b>Kontrast</b>	Zvýší nebo sníží gradient signálu videa. Pokud je světlá část obrazu saturována, je možné upravit <b>Kontrast</b> .
<b>Jas</b>	Upravuje základní úroveň signálu obrazu. Pokud je tmavá část obrazu saturována, je možné upravit <b>Jas</b> .
<b>Ostrost</b>	Nastavuje úroveň ostrosti okrajů mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Čím nižší úroveň, tím měkčí obraz.
<b>Barva</b>	Nastavuje intenzitu všech barev.
<b>Odstín</b>	Nastavuje rovnováhu mezi úrovněmi červené a zelené.
<b>Teplota barev</b>	Možnost Teplá zvýrazní teplejší barvy, jako je červená. Po volbě možnosti Chladná zvýrazní barvy studenější, jako například modrá.
<b>Pokročilé ovládání</b>	Přizpůsobí pokročilé možnosti.
<b>Vynulovat</b>	Obnoví možnosti na výchozí nastavení.



## POZNÁMKA

- V režimu RGB-PC nebo HDMI-PC nelze upravit barvy a odstín.
- Je-li zvolena možnost Expert1 nebo Expert2, můžete vybrat funkci **Podsvícení, Kontrast, Jas, Horiz. ostrost, Vert. ostrost, Barva** nebo **Odstín**.

## Pokročilé možnosti obrazu

Nastavení	Popis
<b>Dynamický kontrast (Vyp./Nízký/Vysoká)</b>	Upravte kontrast tak, aby jeho úroveň byla co nejlepší vzhledem k jasů obrazovky. Obraz se zvýrazní, pokud jsou světlé části světlejší a tmavé části tmavší.
<b>Dynamické zabarvení (Vyp./Nízký/Vysoká)</b>	Upravuje barvy obrazovky tak, aby vypadaly živější, bohatší a jasnější. Tato funkce zvyšuje hodnotu odstínu, sytosti a jasu, takže červená, modrá, zelená a bílá vypadají živěji.
<b>Potlačení šumu (Vyp./Nízký/Střední/Vysoká)</b>	Snižuje obrazový šum, aniž by došlo k ovlivnění kvality obrazu.
<b>Korekce gama (Nízký/Střední/Vysoká)</b>	Můžete upravit jas tmavých oblastí a oblastí se střední úrovní šedé. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Nízký: Zvýší jas tmavých oblastí a oblastí se střední úrovní šedé.</li> <li>» Střední: Zajišťuje zobrazení původních úrovní jasu obrazu.</li> <li>» Vysoká: Ztmaví tmavé oblasti a oblasti se střední úrovní šedé.</li> </ul>
<b>Úroveň černé (Nízký/Vysoká/Automaticky)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Nízký: Obraz na obrazovce se ztmaví.</li> <li>» Vysoká: Obraz na obrazovce se zjasní.</li> <li>» Automaticky: Zajišťuje automatické nastavení možnosti Vysoká nebo Nízký podle zjištěné úrovně černé obrazu.</li> </ul> <p>Nastaví správnou úroveň černé barvy v obraze. Tato funkce umožňuje vybrat možnost „Nízká“ nebo „Vysoká“ v následujících režimech: AV (NTSC-M), HDMI nebo Komponentní. V ostatních případech se pro funkci „Úroveň černé“ nastaví možnost „Automaticky“.</p>
<b>Režim filmu (Zap./Vyp.)</b>	Můžete sledovat obraz v kvalitě stejné jako v kině zásluhou potlačení efektu chvění. Tuto funkci použijte při sledování filmů.
<b>Barevný standard (SD/HD)</b>	Převede barvu jiného videa na barvu HD. Tato funkce se nastavuje pro barevný formát pro video SD (BT-601) a HD (BT-709).
<b>Expertský vzor (Vyp./Expert1/Expert2)</b>	Tento vzor je nezbytný pro expertní úpravy. Tato funkce je povolena v režimu „Režim obrazu – Expert“, pokud sledujete DTV.
<b>Barevný filtr (Vyp./Červená/Zelená/Modrá)</b>	Tato funkce filtruje konkrétní barvy videa. RGB filtr můžete použít pro přesné nastavení saturace a odstínu barev.

Nastavení	Popis
<b>Teplota barev (Střední/Teplá/Chladná)</b>	<p>Toto je funkce pro přizpůsobení celkové barevnosti obrazovky podle přání uživatele.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A <ul style="list-style-type: none"> <li>» Metoda: 2 body</li> <li>» Vzor: Vnitřní, Vnější</li> <li>» Kontrast červené/Kontrast zelené/Kontrast modré, Jas červené/Jas zelené/Jas modré:</li> <li>» Rozsah nastavení je -50 až +50.</li> </ul> </li> <li>• B <ul style="list-style-type: none"> <li>» Metoda: 10 bodů IRE</li> <li>» Vzor: Vnitřní / Vnější</li> <li>» IRE (Institute of Radio Engineers) je jednotka zobrazení velikosti video signálu a lze ji nastavit na hodnoty 10, 20, 30 až 100. Pro každé nastavení můžete nastavit červenou, zelenou nebo modrou.</li> <li>» Červená/Zelená/Modrá: Rozsah nastavení je -50 až +50.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Systém správy barev</b>	<p>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.</p> <p>Upravuje červenou/zelenou/modrou/žlutou/modrozelenou/purpurovou.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Červená barva/Zelená barva/Modrá barva/Žlutá barva/Tyrkysová barva/Purpurová barva: Rozsah nastavení je -30 až +30.</li> <li>» Červený odstín/Zelený odstín/Modrý odstín/Žlutý odstín/Tyrkysový odstín/Purpurový odstín: Rozsah nastavení je -30 až +30.</li> </ul> <p>Tato funkce je v režimu RGB-PC a HDMI (PC) neaktivní.</p>

## Nastavení pro ZVUK



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



Následující text popisuje dostupná nastavení zvuku:

Nastavení	Popis
<b>Aut. hlasitost</b>	Aktivuje funkci Aut. hlasitost, která při přepínání mezi programy udržuje stále stejnou úroveň hlasitosti. Úroveň hlasitosti nemusí být vždy stejná, protože podmínky signálu jednotlivých vysílajících stanic se liší.
<b>Čistý hlas II</b>	Odlišením rozsahu lidských hlasů od jiných zvuků tato funkce pomáhá uživatelům zřetelněji rozlišit lidský hlas.
<b>Stereováha</b>	Upraví stereováhu mezi levým a pravým reproduktorem podle prostředí v místnosti.
<b>Režim zvuku</b>	Slouží pro výběr jednoho z přednastavených režimů zvuku nebo přizpůsobení možností v jednotlivých režimech.
<b>Režim</b>	
Standardní	Zvolte tuto možnost, pokud si přejete standardní kvalitu zvuku.
Hudba	Zvolte tuto možnost, pokud posloucháte hudbu.
Kino	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete film.
Sport	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete sportovní akce.
Hra	Zvolte tuto možnost, pokud hrajete hry.
<div> <b>POZNÁMKA</b>            Pokud kvalita nebo hlasitost zvuku nedosahuje požadované úrovně, je doporučeno použít samostatný systém domácího kina nebo zesilovač, který se vypořádá s různými uživatelskými prostředími.         </div>	
<b>Možnost</b>	
Surround X	Zajišťuje zvuk Surround se zřetelnějšími dialogy a pevnějšími hloubkami, který vás prostorově obklopí při použití pouze dvou reproduktorů. Surround X je patentovaná technologie Surround, která řeší problém přehrávání vícekanálového (5.1) obsahu jen na dvou reproduktorech.
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.
<div> <b>POZNÁMKA</b>            V režimu RGB-PC nebo HDMI-PC nelze upravit výšky a hloubky.         </div>	



Nastavení	Popis												
Dig. audio výstup	<p>Tato funkce umožňuje vybrat požadovaný digitální audio výstup. Je-li k dispozici formát Dolby Digital, výběr položky Automaticky v nabídce Dig. audio výstup nastaví výstup SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) na hodnotu Dolby Digital. Pokud je v nabídce Dig. audio výstup nastavena hodnota Automaticky a formát Dolby Digital není k dispozici, výstup SPDIF bude nastaven na hodnotu PCM (Pulse-code modulation). Pokud je nastavena možnost Dolby Digital a Jazyk zvuku u vysílání se zvukem Dolby Digital, bude se přehrávat pouze zvuk Dolby Digital.</p> <div><div></div><div><p><b>POZNÁMKA</b></p><p>Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.</p><p>Je možné, že v režimu HDMI nebudou některé přehrávače DVD přehrávat zvuk SPDIF. V tom případě nastavte výstup digitálního zvuku přehrávače DVD na možnost PCM. (Pokud je zapojen vstup HDMI, není funkce Dolby Digital Plus podporována.)</p></div></div> <table><tr><th>Režim</th><th>Zvukový vstup</th><th>Dig. audio výstup</th></tr><tr><td>Automaticky (Reproduktor zapnutý)</td><td>MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC</td><td>PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM</td></tr><tr><td>Automaticky (Reproduktor vypnutý)</td><td>MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC</td><td>PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital</td></tr><tr><td>PCM</td><td>PCM</td><td>PCM</td></tr></table>	Režim	Zvukový vstup	Dig. audio výstup	Automaticky (Reproduktor zapnutý)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM	Automaticky (Reproduktor vypnutý)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital	PCM	PCM	PCM
Režim	Zvukový vstup	Dig. audio výstup											
Automaticky (Reproduktor zapnutý)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM											
Automaticky (Reproduktor vypnutý)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital											
PCM	PCM	PCM											
Reproduktor TV	Zapne interní reproduktor monitoru, když používáte externí systém Hi-Fi nebo SRS. Reproduktor TV můžete použít jako výstupní zvukové zařízení, i když není k dispozici vstup videa.												
DTV Audio Setting (pouze v digitálním režimu)	<div><div></div><div><p><b>POZNÁMKA</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>Automaticky: Zajišťuje automatický výběr výstupu v pořadí HE-AAC ► Dolby Digital ► MPEG.</li><li>HE-AAC, Dolby Digital, MPEG: Umožňují uživateli vybrat požadovaný typ zvuku.<ul style="list-style-type: none"><li>» Pokud je zvolena možnost MPEG, bude na výstupu vždy zvuk MPEG.</li><li>» Jestliže není zvuk MPEG podporován, zvolí se možnost HE-AAC nebo Dolby Digital (v uvedeném pořadí).</li></ul></li></ul></div></div>												

**Stereofonní/duální příjem (pouze v analogovém režimu)**

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

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

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

**Výběr monofonního zvuku**

Pokud je při příjmu 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 jazyk), můžete přepnout na možnosti DUAL I, DUAL II nebo DUAL I + II.

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

**Stereofonní/duální příjem (pouze v analogovém režimu)**

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

Výstup zvuku lze vybrat podle typu přijímaného vysílání.

- 1 V případě příjmu **NICAM mono** můžete zvolit **NICAM MONO** nebo **MONO**.
- 2 V případě příjmu **NICAM stereo** můžete zvolit **NICAM STEREO** nebo **MONO**.  
Jestliže je stereofonní signál slabý, přepněte na možnost **MONO**.
- 3 V případě příjmu **NICAM dual** můžete zvolit **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** nebo **NICAM DUAL I+II** nebo **MONO**.

**Výběr výstupu zvuku reproduktorů**

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

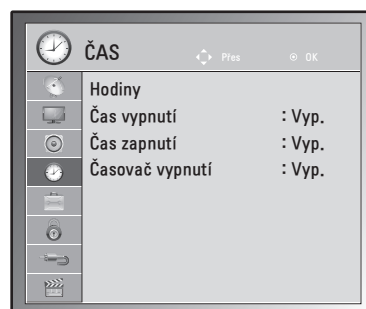
**L+R:** Audiosignál ze zvukového vstupu L je přenášén do levého reproduktoru a audiosignál ze zvukového vstupu R je přenášén do pravého reproduktoru.

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

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

## Nastavení pro ČAS

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



Následující text popisuje dostupná nastavení času:



Nastavení	Popis
<b>Hodiny</b>	<p>Nastaví čas, datum, časové pásmo a letní čas. Čas se nastaví automaticky podle digitálního signálu kanálu, který zahrnuje informace poskytované vysílací stanicí. Pokud tomu tak není, nastavte čas a datum manuálně.</p> <p><b>! POZNÁMKA</b> — Pokud vypnete napájení odpojením napájecího kabelu, bude aktuální čas vynulován.</p>
<b>Čas vypnutí/Čas zapnutí</b>	<p>Nastaví čas automatického zapnutí nebo vypnutí monitoru. Než začnete tuto funkci používat, je nutné v nabídce Hodiny nastavit aktuální čas a datum.</p> <p><b>! POZNÁMKA</b> —</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud do 2 hodin po zapnutí monitoru funkcí Čas zapnutí nestisknete žádné tlačítko, přejde monitor automaticky do pohotovostního režimu.</li> <li>• Pokud nastavíte funkci Čas zapnutí a vypnete monitor stisknutím vypínače, nebude funkce Čas zapnutí fungovat. Aby bylo možné funkci Čas zapnutí aktivovat, musí být monitor v pohotovostním režimu.</li> <li>• Pokud Čas vypnutí i Čas zapnutí nastavíte na stejný čas a monitor je zapnutý, bude mít funkce Čas vypnutí prioritu před funkcí Čas zapnutí.</li> </ul>
<b>Časovač vypnutí</b>	<p>Nastaví čas do vypnutí monitoru. Pokud monitor vypnete a znovu zapnete, časovač vypnutí se vypne.</p>

## Nastavení pro MOŽNOSTI

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOŽNOSTI** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.  
- Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

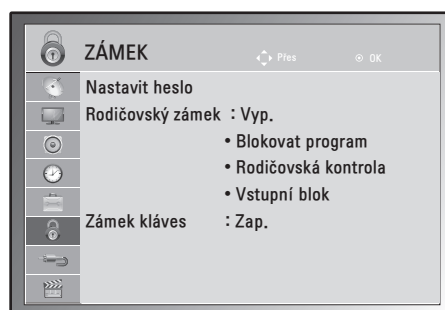


Následující text popisuje dostupná nastavení možností:




Nastavení	Popis				
<b>Jazyk</b>	Zvolí jazyk pro zobrazení nebo zvuk (Viz str.31).				
<b>Neaktivní podpora</b>	Tato funkce je určená pro nevidomé a vedle základní zvukové stopy poskytuje také zvukový popis právě zobrazované situace.				
<b>Data Service (pouze v Irsku)</b>	Tato funkce umožňuje uživatelům zvolit mezi MHEG (digitálním teletextem) a teletextem, pokud jsou oba současně k dispozici. (Viz str.64 až 66)				
<b>Země</b>	Zvolí požadovanou zemi. (Viz str.30)				
<b>Označení vstupu</b>	<p>Umožní vybrat označení zdroje vstupu, aby bylo možné identifikovat zařízení připojené ke každému zdroji vstupu.</p> <div>  <b>POZNÁMKA</b> </div> <p>Chcete-li používat režim HDMI-PC, musíte nastavit označení vstupu na režim PC.</p>				
<b>Identif. číslo TV</b>	Přidá ID k připojeným zařízením. (Viz str.80)				
<b>Indikace napájení</b>	Nastaví zapnutí nebo vypnutí indikátoru na monitoru.				
<b>Demo režim</b>	Zobrazí prezentaci vysvětlující různá loga tohoto monitoru.				
<b>Nastavení režimu</b>	<p>Umožňuje přizpůsobit nastavení monitoru podle vašich představ. Při prvním zapnutí monitoru se zobrazí obrazovka pro počáteční nastavení.</p> <table> <tr> <th colspan="2">Nastavení</th></tr> <tr> <td>Nastavení režimu</td><td> <p>Umožňuje vybrat <b>režim Použití v domácnosti</b> pro domácí prostředí.</p> <p>Umožňuje vybrat režim <b>Předvádění v obchodě</b> pro prostředí maloobchodní prodejny.</p> </td></tr> </table>	Nastavení		Nastavení režimu	<p>Umožňuje vybrat <b>režim Použití v domácnosti</b> pro domácí prostředí.</p> <p>Umožňuje vybrat režim <b>Předvádění v obchodě</b> pro prostředí maloobchodní prodejny.</p>
Nastavení					
Nastavení režimu	<p>Umožňuje vybrat <b>režim Použití v domácnosti</b> pro domácí prostředí.</p> <p>Umožňuje vybrat režim <b>Předvádění v obchodě</b> pro prostředí maloobchodní prodejny.</p>				
<b>Obnovit výchozí</b>	<p>Tato funkce inicializuje všechna nastavení.</p> <div>  <b>POZNÁMKA</b> </div> <p>Pokud je funkce <b>Rodičovský zámek</b> zapnuta („Zap.“) a zapomenete heslo, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka „0“, „3“, „2“, „5“.</p>				

## Nastavení pro ZÁMEK

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 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 **BACK (ZPĚT)**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



Následující text popisuje dostupná nastavení zámku.

Nastavení	Popis								
<b>Nastavit heslo</b>	<p>Změna 4místného hesla. Výchozí heslo je „0“, „0“, „0“, „0“.</p> <p>Je-li zvolenou zemí Francie, výchozí heslo není „0“, „0“, „0“, „0“, ale „1“, „2“, „3“, „4“.</p> <div>  <b>POZNÁMKA</b> <p>Pokud heslo zapomenete, stiskněte „0“, „3“, „2“, „5“ a nastavte nové heslo.</p> </div>								
<b>Rodičovský zámek</b>	<p>Aktivuje a deaktivuje rodičovský zámek</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hodnocení</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blokovat Program</td><td> <p>Blokuje jakékoli programy, které nechcete sledovat vy nebo které nemají sledovat vaše děti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tato funkce je k dispozici při nastavení <b>Rodičovský zámek „Zap.“</b>.</li> <li>• Chcete-li sledovat zablokovaný program, zadejte heslo.</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>Rodičovská kontrola</td><td> <p>Tato funkce pracuje podle informací získaných od vysílající stanice. Pokud tedy signál obsahuje nesprávné informace, funkce nefunguje. (Viz str.33)</p> </td></tr> <tr> <td>Vstupní blok</td><td>Zablokuje zdroje vstupu</td></tr> </tbody> </table>	Hodnocení		Blokovat Program	<p>Blokuje jakékoli programy, které nechcete sledovat vy nebo které nemají sledovat vaše děti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tato funkce je k dispozici při nastavení <b>Rodičovský zámek „Zap.“</b>.</li> <li>• Chcete-li sledovat zablokovaný program, zadejte heslo.</li> </ul>	Rodičovská kontrola	<p>Tato funkce pracuje podle informací získaných od vysílající stanice. Pokud tedy signál obsahuje nesprávné informace, funkce nefunguje. (Viz str.33)</p>	Vstupní blok	Zablokuje zdroje vstupu
Hodnocení									
Blokovat Program	<p>Blokuje jakékoli programy, které nechcete sledovat vy nebo které nemají sledovat vaše děti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tato funkce je k dispozici při nastavení <b>Rodičovský zámek „Zap.“</b>.</li> <li>• Chcete-li sledovat zablokovaný program, zadejte heslo.</li> </ul>								
Rodičovská kontrola	<p>Tato funkce pracuje podle informací získaných od vysílající stanice. Pokud tedy signál obsahuje nesprávné informace, funkce nefunguje. (Viz str.33)</p>								
Vstupní blok	Zablokuje zdroje vstupu								
<b>Zámek kláves</b>	<p>Monitor lze nastavit tak, aby byl k jeho ovládání vyžadován dálkový ovladač. Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněnému sledování zařízení.</p> <div>  <b>POZNÁMKA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud je nastavena možnost <b>Klávesy zamknuty</b> a monitor je vypnutý, zapnete jej stisknutím tlačítka <b>INPUT (VSTUP)</b>, <b>P</b> <math>\wedge</math> <b>V</b> na monitoru nebo tlačítka <b>NAPÁJENÍ, INPUT (VSTUP)</b>, <b>P</b> <math>\wedge</math> <b>V</b>, <b>TV/PC</b> či některého z ČÍSELNÝCH tlačítek na dálkovém ovladači.</li> <li>• Pokud během sledování monitoru v režimu <b>Klávesy zamknuty</b> stisknete jakékoli tlačítko na předním panelu, zobrazí se na obrazovce  „Klávesy zamknuty“.</li> </ul> </div>								

## Nastavení pro VSTUP

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **VSTUP** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
  - Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



Následující text popisuje dostupná nastavení pro vstup:

Nastavení	Popis
<b>Anténa</b>	Tento zdroj vyberte při sledování DTV/TV (Viz str.16).
<b>AV</b>	Tento zdroj vyberte při sledování videorekordéru nebo externího zařízení (Viz str.62).
<b>Komponentní</b>	Tento zdroj vyberte, pokud použití DVD nebo digitálního zařízení set-top box závisí na konektoru (Viz str.61).
<b>RGB</b>	Tuto možnost vyberte, pokud používání počítače závisí na konektoru (Viz str.12).
<b>HDMI</b>	Vyberte, pokud použití DVD, počítače nebo digitálního zařízení set-top box závisí na konektoru (Viz str.12 nebo 61).

## Nastavení pro USB

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **USB** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte **OK**.
  - Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.
- 4 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**.  
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



Následující text popisuje dostupná nastavení pro USB:

Nastavení	Popis
<b>Seznam foto</b>	Můžete si prohlížet fotografie uložené v záznamovém zařízení USB. (Viz str.38)
<b>Seznam hudby</b>	Můžete přehrávat hudbu uloženou v záznamovém zařízení USB. (Viz str.40)
<b>Seznam videí</b>	Můžete přehrávat filmové soubory uložené v záznamovém zařízení USB. (Viz str.42)
<b>Reg. kód DivX</b>	Zjistíte si a zaregistrujete registrační kód DivX svého monitoru, pokud si chcete půjčovat nebo kupovat nejnovější filmy na <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a> (Viz str.45).
<b>Dezaktivace</b>	Smyslem dezaktivace je povolit dezaktivaci zařízení uživatelům, kteří mají aktivována všechna dostupná zařízení přes webový server a již nemohou aktivovat další. (Viz str.45)

# VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

K monitoru lze připojit různá externí zařízení a přepínáním režimů vstupů volit určité externí zařízení. Další informace o připojování externích zařízení najdete v návodu dodanému ke konkrétnímu zařízení.

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



## POZNÁMKA

- Když nahráváte televizní pořad do rekordéru DVD nebo videorekordéru, připojte vstupní kabel signálu monitoru k monitoru prostřednictvím rekordéru DVD nebo videorekordéru. Další informace o nahrávání najdete v návodu dodanému k zařízení.
- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.

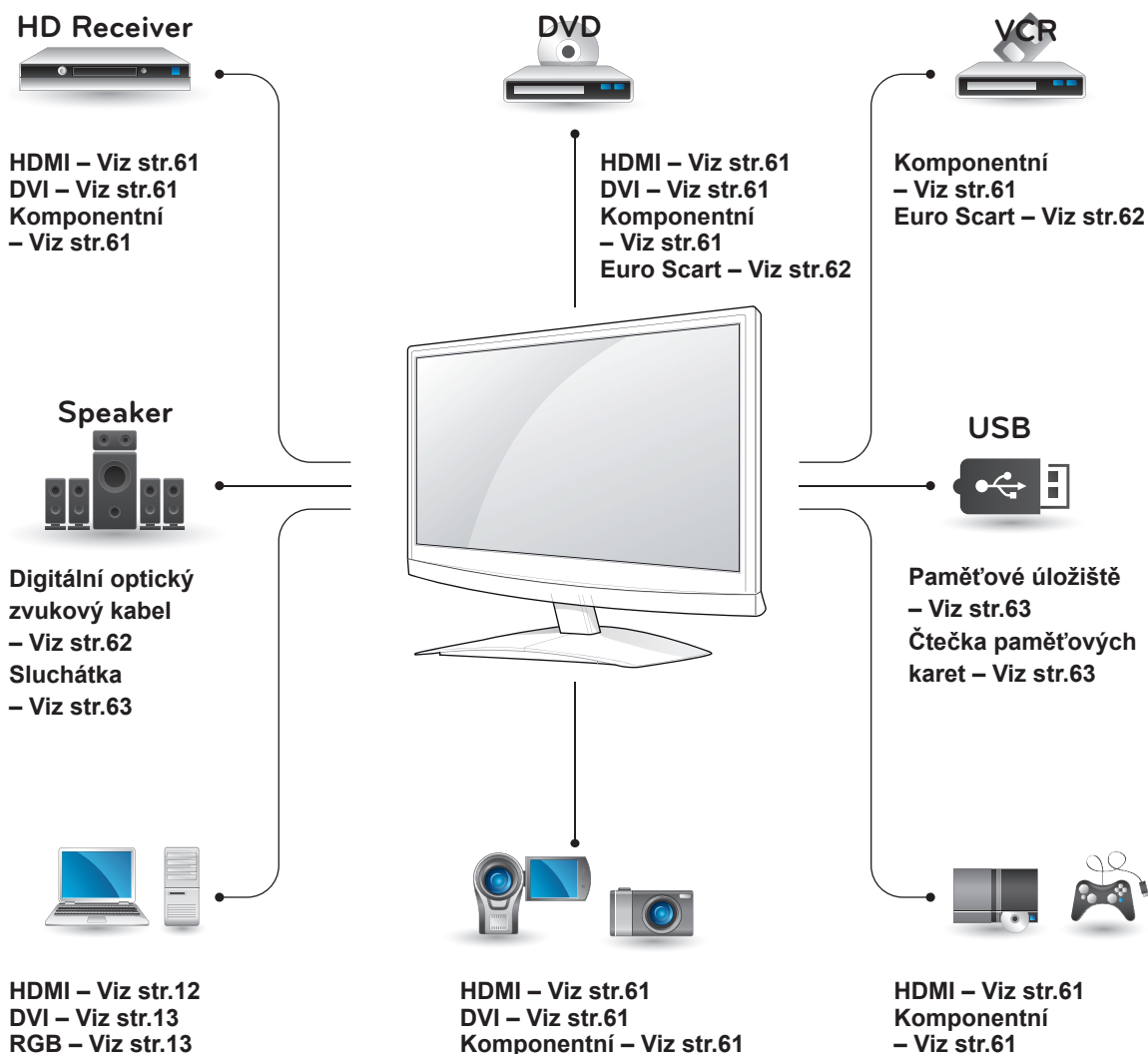
Když připojujete externí zařízení k monitoru, řiďte se následující tabulkou.

## Přehled o připojení

Typ připojení	Video		Zvuk	
	Digitální	Analogové	Digitální	Analogové
HDMI (doporučené)	O	-	O	-
Komponentní	-	O	-	-
RGB	-	O	-	-
Optické zvukové	-	-	O	-
Analogové zvukové	-	-	-	O

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

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



### POZNÁMKA

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

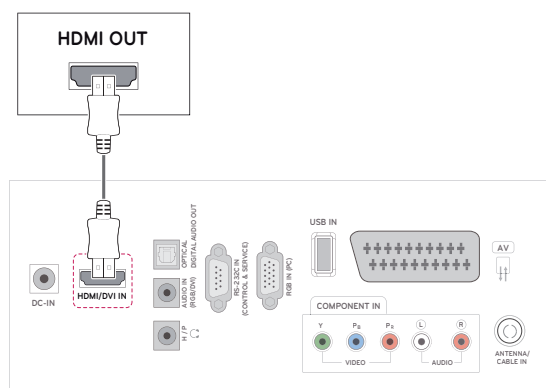


## Připojení k přijímači HD, DVD nebo videorekordéru

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

## Připojení HDMI

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

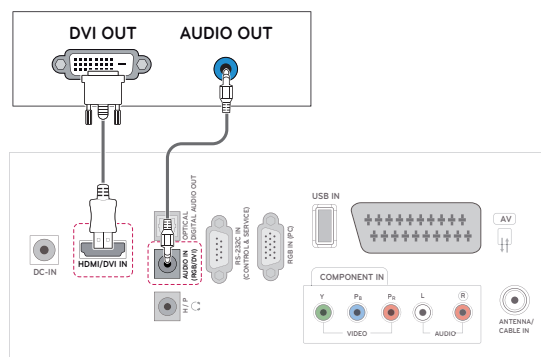


### ! POZNÁMKA

- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI™.
- Vysokorychlostní kabely HDMI™ jsou testovány pro přenos HD signálu s rozlišením až 1080p a vyšším.

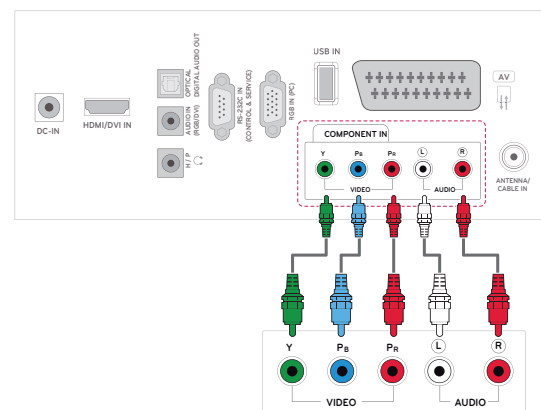
## Připojení DVI k HDMI

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



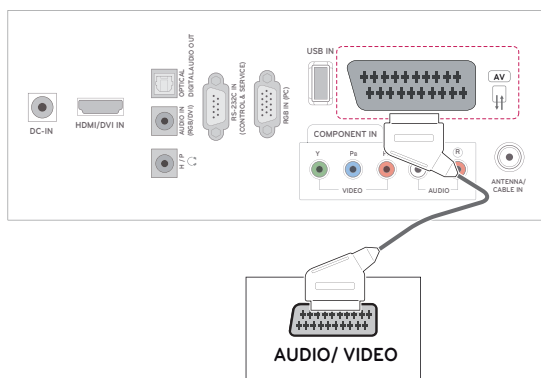
## Komponentní připojení

Přenáší signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do monitoru. Spojte externí zařízení a monitor pomocí komponentního kabelu podle následujícího vyobrazení. Chcete-li zobrazovat snímky pomocí progresivního skenování, použijte komponentní kabel.



## Připojení přes Euro Scart

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



## Připojení zvukového systému

Místo vestavěného reproduktoru můžete používat volitelný externí zvukový systém.

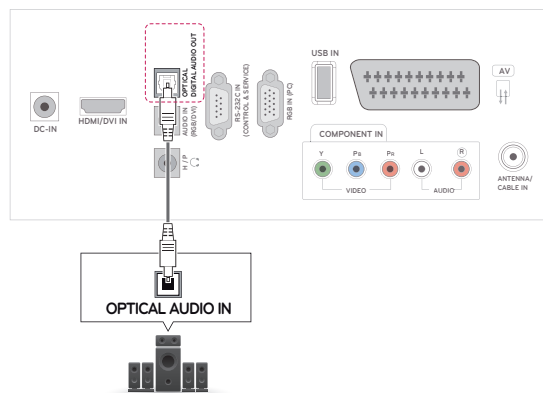


### POZNÁMKA

- Pokud používáte externí zvukové zařízení namísto vestavěného reproduktoru, vypněte funkci Reprodukce TV (Viz str.52).

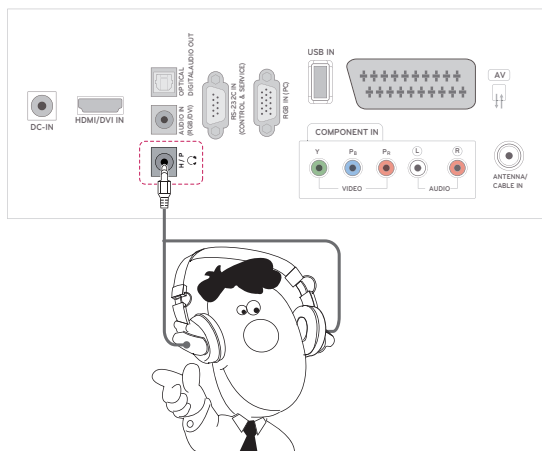
## Připojení digitálním optickým zvukovým kabelem

Přenáší digitální zvukový signál z monitoru do externího zařízení. Spojte externí zařízení a monitor pomocí optického zvukového kabelu podle následujícího vyobrazení.



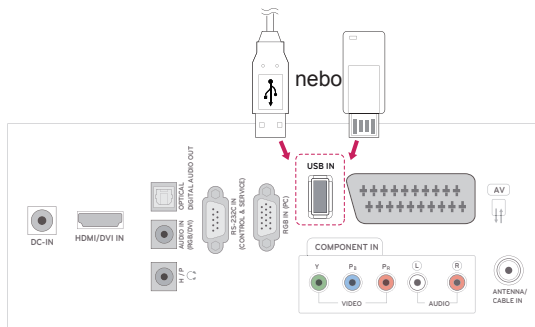
## Připojení sluchátek

Přenáší signál sluchátek z monitoru do externího zařízení. Spojte externí zařízení a monitor pomocí sluchátkového kabelu podle následujícího vyobrazení.



## Připojení k portu USB

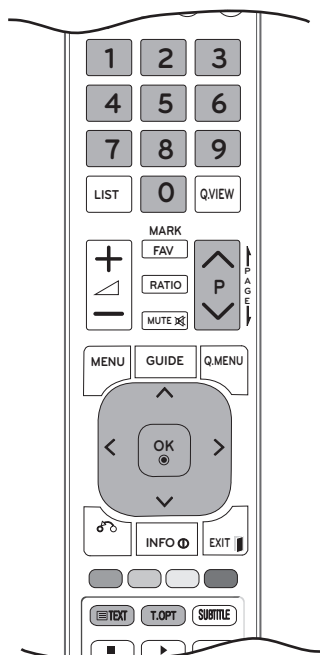
K monitoru lze připojit záznamové zařízení USB, jako například paměť flash USB, externí pevný disk nebo přehrávač MP3 nebo čtečku paměťových karet USB, a potom prostřednictvím nabídky USB používat různé multimediální soubory. „**Připojování záznamových zařízení USB**“ Viz str.36 a „**Procházení souborů**“ Viz str.37



# TELETEXT

- Tato funkce není dostupná ve všech zemích.

Teletext je bezplatná služba vysílaná většinou **televizních** stanic, která poskytuje nejnovější informace o událostech, počasí, televizních programech, kurzech akcí a mnoha dalších tématech. Dekodér teletextu tohoto **televizoru** může podporovat systémy teletextu **JEDNODUCHÝ**, **TOP** a **FASTEXT**. **JEDNODUCHÝ** teletext (standardní teletext) je tvořen mnoha stránkami, které se vybírají přímým zadáním čísla příslušné stránky. Systémy teletextu **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 poslední stránka.

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.

Teletext vypnete stisknutím tlačítka **TEXT** nebo **EXIT** (**UKONČIT**). Znovu se zobrazí předchozí režim.

## Jednoduchý teletext

### Výběr stránky

- 1 Zadejte požadované číslo stránky jako třímístné číslo pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek. Jestliže během zadávání čísla stránky stisknete nesprávné číslo, musíte dokončit třímístné číslo a teprve poté můžete číslo zadat znovu.
- 2 K výběru předchozí nebo následující stránky lze použít tlačítko **P**  $\wedge$  nebo  $\vee$ .

## Teletext TOP

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

### Výběr bloku/skupiny/stránky

- 1 Pomocí modrého tlačítka můžete přecházet mezi jednotlivými bloky.
- 2 Pomocí žlutého tlačítka můžete pokračovat na další skupinu s automatickým přesunutím na další blok.
- 3 Pomocí zeleného tlačítka můžete pokračovat na další existující stránku s automatickým přechodem na další skupinu. Alternativně lze použít tlačítko **P**  $\wedge$ .
- 4 Červené tlačítko umožňuje přejít zpět na předchozí výběr. Alternativně lze použít tlačítko **P**  $\wedge$ .

### Přímý výběr stránky

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

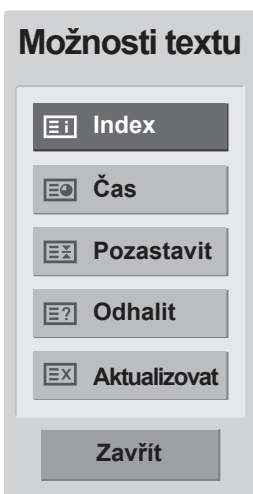
## Fastext

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

### Výběr stránky

- 1 Po stisknutí tlačítka **T.OPT (Možnosti textu)** můžete pomocí navigačních tlačítek zvolit nabídku **Index**. 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 JEDNODUCHÝ teletext můžete i v režimu FASTEXT vybrat stránku zadáním třímístného čísla stránky pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek.
- 4 Tlačítko **P ▲** nebo **▼** můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

## Speciální funkce pro teletext



### Index

Výběr jednotlivých stránek rejstříku.

### Čas

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

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

### Pozastavit

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

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

### Odhalit

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

### Aktualizovat

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

# 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 využívat speciální služby digitálního teletextu a speciální služby, které vysílají digitální teletext. Chcete-li zobrazovat teletext stisknutím tlačítka SUBTITLE (TITULKY), měli byste v nabídce Jazyk titulků vybrat možnost Vyp.

## Teletext v rámci digitální služby



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

## Teletext v digitální službě



- 1 Stisknutím číselných tlačítek nebo tlačítka **P**  $\wedge$  či  $\vee$  vyberte určitou službu, která vysílá digitální teletext.
- 2 Stisknutím tlačítka **TEXT** nebo barevného tlačítka zapněte teletext.
- 3 Sledujte indikace v digitálním teletextu a přejděte na další krok pomocí tlačítek **OK**, **navigačních tlačítek**, **červeného**, **zeleného**, **žlutého a 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 monitor pravidelně čistěte.



## UPOZORNĚNÍ

- Nezapomeňte nejprve vypnout napájení a odpojit napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Pokud je monitor 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, otřete povrch suchou 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 a čistou 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 chemické látky, jako jsou vosky, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, lubrikanty, protože mohou poškodit povrchovou úpravu obrazovky a způsobit změnu zbarvení.

## Skříňka a stojan

Chcete-li odstranit prach, otřete skříňku suchou 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.



## UPOZORNĚNÍ

- Na povrch nestříkejte tekutinu. Pokud se do monitoru 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.

# ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

## Obecně

### Zařízení nefunguje standardním způsobem.

Problém	Řešení
Dálkový ovladač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda mezi produktem a dálkovým ovladačem není nějaká překážka. Miřte dálkovým ovladačem přímo na monitor.</li> <li>Zajistěte, aby měly vložené baterie správnou polaritu (+ na +, - na -).</li> <li>Ujistěte se, zda je nastaven správný režim dálkového ovládání: TV, Videorekord atd.</li> <li>Vložte do ovladače nové baterie.</li> </ul>
Došlo k náhlému vypnutí přístroje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Není nastaven časovač vypnutí?</li> <li>Zkontrolujte nastavení napájení. Došlo k přerušení dodávky elektrické energie.</li> <li>Pokud je monitor zapnutý a nepřijímá žádný vstupní signál, po 15 minutách se automaticky vypne, aby šetřil elektrickou energii.</li> <li>Pokud jste v režimu USB přehrávali poškozený soubor, monitor se může vypnout. Zkontrolujte soubor v záznamovém zařízení USB.</li> <li>Kromě režimu Vypnout obrazovku v nabídce Úspora energie.</li> </ul>


### Nefunguje funkce videa.

Problém	Řešení
Není obraz ani zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý.</li> <li>Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání.</li> <li>Je napájecí kabel připojen do zásuvky elektrické sítě na zdi?</li> <li>Zkontrolujte směr anebo umístění antény.</li> <li>Vyzkoušejte zásuvku elektrické sítě na zdi, do níž byl připojen napájecí kabel produktu tím, že do ní připojíte napájecí kabel jiného produktu.</li> </ul>
Obraz se po zapnutí objevuje pomalu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedná se o normální jev. Obraz je během procesu spouštění produktu ztlumený. Pokud se obraz neobjeví ani po pěti minutách, obraťte se na servisní středisko.</li> </ul>
Žádné barvy, špatné barvy nebo špatný obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravte možnost Barva v nabídce.</li> <li>Zachovejte dostatečnou vzdálenost mezi produktem a videorekordérem.</li> <li>Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání.</li> <li>Jsou video kabely správně nainstalovány?</li> <li>Aktivováním libovolné funkce obnovte jas obrazu.</li> </ul>
Vodorovné či svislé pruhy nebo třesoucí se obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte místní rušení, například jiným elektrickým zařízením nebo elektrickým nářadím.</li> </ul>
Nekvalitní příjem na některých kanálech	<ul style="list-style-type: none"> <li>Došlo k problémům se stanicí nebo kabelovou televizí přijímanou produktem, přeladte na jinou stanici.</li> <li>Signál stanice je slabý. Chcete-li přijímat stanici se slabším signálem, přesměrujte anténu.</li> <li>Zkontrolujte, zda nedochází k rušení signálu jiným zařízením.</li> </ul>
Čáry nebo pásy v obraze	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte anténu (změňte směr natočení antény).</li> </ul>



Problém	Řešení
Při připojení pomocí kabelu HDMI není zobrazen obraz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda je kabel HDMI vysokorychlostním kabelem HDMI. Pokud kabel HDMI není vysokorychlostním kabelem HDMI, může obraz blikat nebo se vůbec neobjeví. Použijte vysokorychlostní kabel HDMI.</li> </ul>

**Nefunguje zvuk.**

Problém	Řešení
Obraz je v pořádku, ale není slyšet zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte tlačítko  (+, -) <b>nebo</b> VOL (◀, ▶).</li> <li>Není zvuk úplně ztlumený? Stiskněte tlačítko MUTE (VYPNOUT ZVUK).</li> <li>Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání.</li> <li>Jsou zvukové kabely správně nainstalovány?</li> </ul>
Není slyšet zvuk z jednoho z reproduktorů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravte možnost Stereováha v nabídce.</li> </ul>
Je slyšet neobvyklé zvuky uvnitř monitoru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Změna okolní vlhkosti nebo teploty může mít za následek neobvyklý hluk při zapnutí nebo vypnutí produktu, který neznamena vadu produktu.</li> </ul>
Při připojení pomocí kabelu HDMI nebo USB není slyšet zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda je kabel HDMI vysokorychlostním kabelem HDMI.</li> <li>Zkontrolujte, zda kabel USB podporuje tuto technologii ve verzi 2.0.</li> <li>Pokud zvuk rozhraní HDMI není v pořádku, zkontrolujte formát zvuku externího zařízení. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Podporovaný formát zvuku: Dolby Digital, PCM</li> </ul> </li> </ul>

**Jsou problémy s nastavením OBRAZU.**

Problém	Řešení
Když uživatel změní nastavení obrazu, monitor po nějaké době automaticky obnoví původní nastavení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>To znamená, že monitor je momentálně nastaven na režim <b>Předvádění v obchodě</b>. Přepnutí do režimu Použití v domácnosti provedte následovně: V nabídce monitoru vyberte <b>MOŽNOSTI</b>, → vyberte možnost Nastavení režimu → a vyberte možnost Použití v domácnosti. Dokončili jste nastavení televizoru do režimu Použití v domácnosti.</li> </ul>

**Režim PC****Není zobrazen žádný obraz.**

Problém	Řešení
Napájení je zapnuto, indikátor napájení svítí modře, ale obrazovka je neobyčejně tmavá.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte znovu jas a kontrast.</li> </ul>
Zobrazila se zpráva „Nesprávný formát“?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frekvence signálu z počítače (grafické karty) je mimo rozsah vertikálního nebo horizontálního kmitočtu produktu. Upravte rozsah frekvence podle pokynů v části Technické údaje v této uživatelské příručce.</li> </ul>
Zobrazila se zpráva „Zkontroluj signálový kabel“?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Signálový kabel mezi počítačem a produktem není zapojen. Zkontrolujte signálový kabel.</li> <li>Stiskněte tlačítko INPUT (VSTUP) na dálkovém ovladači a zkontrolujte vstupní signál.</li> </ul>

**Po připojení produktu se zobrazí zpráva „Neznámé zařízení“.**

Problém	Řešení
Nainstalovali jste ovladač?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nainstalujte ovladač produktu dodaný s produktem, nebo jej stáhněte z webových stránek. (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>)</li> <li>V uživatelské příručce grafické karty zjistěte, zda je podporována funkce Plug &amp; Play.</li> </ul>

**Na produktu se objeví zbytkový obraz.**

Problém	Řešení
Po vypnutí produktu se objeví zbytkový obraz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je-li po dlouhou dobu používán stejný obraz, pixely se mohou rychle poškodit. Používejte funkci šetrnice obrazovky.</li> </ul>

**Barvy na obrazovce nejsou normální.**

Problém	Řešení
Obrazovka má nastavenou špatnou hloubku barev (16 barev).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte hloubku barev obrazovky na více než 24 bitů (True Color). V systému Windows vyberte nabídku Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení → Tabulka barev.</li> </ul>
Barvy obrazovky jsou nestabilní nebo je na obrazovce jen jedna barva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte stav připojení signálového kabelu.</li> </ul>
Objevují se na obrazovce chybné body?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na obrazovce se může objevit několik pixelů (červené, zelené, bílé nebo černé barvy), které mohou být způsobeny jedinečnými charakteristikami panelu LCD. Nejedná se o vadu monitoru LCD.</li> </ul>

**Obraz na obrazovce není normální.**

Problém	Řešení
Je pozice obrazu nesprávná?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravte nastavení možnosti Pozice v nabídce OSD.</li> <li>Zkontrolujte, zda produkt podporuje rozlišení a frekvenci grafické karty. Pokud je frekvence mimo přípustný rozsah, nastavte doporučené rozlišení v nabídce Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení.</li> </ul>
Zobrazují se na pozadí obrazovky tenké čáry?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravte nastavení možnosti Hodiny v nabídce OSD.</li> </ul>
Objevuje se vodorovný šum nebo znaky vypadají rozmazané.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravte nastavení možnosti Fáze v nabídce OSD.</li> </ul>

# TECHNICKÉ ÚDAJE

## M1950D

Panel LCD	Typ obrazovky	Panel LCD (Liquid Crystal Display) TFT (Thin Film Transistor) – šířka 470,1 mm (18,51 palců) Úhlopříčka viditelného obrazu: 470,1 mm
	Rozteč pixelů	0,3 mm (H) × 0,3 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1 360 x 768 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1 360 x 768 při 60 Hz
	Horizontální frekvence	30 kHz až 61 kHz
	Vertikální frekvence	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizace	Samostatná synchronizace, digitální
Vstupní konektor		TV, analogový D-Sub, SCART, PC Audio In, komponentní, HDMI
Napájení	Jmenovité napětí	19 V $\pm$ 2,0 A
	Spotřeba energie	Zap.: 30 W (typ.) Vyp.: ≤ 0,5 W
Adaptér střídavého proudu		Výrobce: LITE-ON, Model PA-1650-68
Naklonění	Rozsah naklonění	-5° až 10°
Rozměry (šířka × výška × hloubka)		443,9 mm × 365 mm × 164 mm
Hmotnost		2,96 kg
Okolní prostředí	Provozní teplota	10 °C až 35 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	20 % až 80 %
	Teplota při uskladnění	-10 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu při uskladnění	5 % až 90 %

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

## M2250D

ČESKY

Panel LCD	Typ obrazovky	Panel LCD (Liquid Crystal Display) TFT (Thin Film Transistor) – šířka 546,86 mm (21,53 palců) Úhlopříčka viditelného obrazu: 546,86 mm
	Rozteč pixelů	0,248 mm (H) × 0,248 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1 920 × 1 080 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1 920 × 1 080 při 60 Hz
	Horizontální frekvence	30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizace	Samostatná synchronizace, digitální
Vstupní konektor		TV, analogový D-Sub, SCART, PC Audio In, komponentní, HDMI
Napájení	Jmenovité napětí	19 V $\overline{\text{---}}$ 2,2 A
	Spotřeba energie	Zap. : 35 W (typ.) Vyp. : ≤ 0,5 W
Adaptér střídavého proudu		Výrobce: LITE-ON, Model PA-1650-68
Naklonění	Rozsah naklonění	-5° až 10°
Rozměry (šířka × výška × hloubka)		509,1 mm × 404,2 mm × 164 mm
Hmotnost		3,37 kg
Okolní prostředí	Provozní teplota	10 °C až 35 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	20 % až 80 %
	Teplota při uskladnění	-10 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu při uskladnění	5 % až 90 %

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

## M2350D

Panel LCD	Typ obrazovky	Panel LCD (Liquid Crystal Display) TFT (Thin Film Transistor) – šířka 584,2 mm (23 palců) Úhlopříčka viditelného obrazu: 584,2 mm
	Rozteč pixelů	0,265 mm (H) × 0,265 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1 920 × 1 080 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1 920 × 1 080 při 60 Hz
	Horizontální frekvence	30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizace	Samostatná synchronizace, digitální
Vstupní konektor		TV, analogový D-Sub, SCART, PC Audio In, komponentní, HDMI
Napájení	Jmenovité napětí	19 V $\overline{\text{---}}$ 2,4 A
	Spotřeba energie	Zap. : 40 W (typ.) Vyp. : ≤ 0,5 W
Adaptér střídavého proudu		Výrobce: LITE-ON, Model PA-1650-68
Naklonění	Rozsah naklonění	-5° až 10°
Rozměry (šířka × výška × hloubka)		546,7 mm × 423,8 mm × 180 mm
Hmotnost		3,86 kg
Okolní prostředí	Provozní teplota	10 °C až 35 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	20 % až 80 %
	Teplota při uskladnění	-10 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu při uskladnění	5 % až 90 %

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

## M2450D

Panel LCD	Typ obrazovky	Panel LCD (Liquid Crystal Display) TFT (Thin Film Transistor) – šířka 609,7 mm (24 palců) Úhlopříčka viditelného obrazu: 609,7 mm
	Rozteč pixelů	0,276 mm (H) × 0,276 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1 920 × 1 080 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1 920 × 1 080 při 60 Hz
	Horizontální frekvence	30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizace	Samostatná synchronizace, digitální
Vstupní konektor		TV, analogový D-Sub, SCART, PC Audio In, komponentní, HDMI
Napájení	Jmenovité napětí	19 V $\pm$ 2.4 A
	Spotřeba energie	Zap. : 40 W (typ.) Vyp. : ≤ 0,5 W
Adaptér střídavého proudu		Výrobce: LITE-ON, Model PA-1650-68
Naklonění	Rozsah naklonění	-5° až 10°
Rozměry (šířka × výška × hloubka)		569,9 mm × 435,8 mm × 180 mm
Hmotnost		4,43 kg
Okolní prostředí	Provozní teplota	10 °C až 35 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	20 % až 80 %
	Teplota při uskladnění	-10 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu při uskladnění	5 % až 90 %

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

**M2550D**

Panel LCD	Typ obrazovky	Panel LCD (Liquid Crystal Display) TFT (Thin Film Transistor) – šířka 634,4 mm (25 palců) Úhlopříčka viditelného obrazu: 634,4 mm
	Rozteč pixelů	0,288 mm (H) × 0,288 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1 920 × 1 080 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1 920 × 1 080 při 60 Hz
	Horizontální frekvence	30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizace	Samostatná synchronizace, digitální
Vstupní konektor		TV, analogový D-Sub, SCART, PC Audio In, komponentní, HDMI
Napájení	Jmenovité napětí	19 V --- 2,8 A
	Spotřeba energie	Zap. : 50 W (typ.) Vyp. : ≤ 0,5 W
Adaptér střídavého proudu		Výrobce: LITE-ON, Model PA-1650-68
Naklonění	Rozsah naklonění	-5° až 10°
Rozměry (šířka × výška × hloubka)		594,9 mm × 451 mm × 180 mm
Hmotnost		4,85 kg
Okolní prostředí	Provozní teplota	10 °C až 35 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	20 % až 80 %
	Teplota při uskladnění	-10 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu při uskladnění	5 % až 90 %

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

## Podporovaný režim RGB (PC)

## M1950D

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 × 480	31,469	59,940
640 × 480	37,500	75,000
800 × 600	37,879	60,317
800 × 600	46,875	75,000
1 024 × 768	48,363	60,004
1 024 × 768	60,023	75,029
1 280 × 768	47,776	59,870
1 280 × 800	49,306	59,910
1 360 × 768	47,712	60,015

## M2250D M2350D M2450D M2550D

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 × 400	31,468	70,080
640 × 480	31,469	59,940
640 × 480	37,500	75,000
800 × 600	37,879	60,317
800 × 600	46,875	75,000
1 024 × 768	48,363	60,004
1 024 × 768	60,023	75,029
1 152 × 864	67,500	75,000
1 280 × 720	45,000	60,000
1 280 × 800	49,702	59,810
1 280 × 1 024	63,981	60,020
1 280 × 1 024	79,976	75,025
1 400 × 1 050	65,317	59,978
1 440 × 900	55,935	59,887
1 600 × 900	60,000	60,000
1 680 × 1 050	64,674	59,883
1 680 × 1 050	65,290	59,954
1 920 × 1 080	67,500	60,000

## Podporovaný režim HDMI (PC)

## M1950D

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 × 400	31,468	70,080
640 × 480	31,469	59,940
640 × 480	37,500	75,000
800 × 600	37,879	60,317
800 × 600	46,875	75,000
1 024 × 768	48,363	60,004
1 024 × 768	60,023	75,029
1 152 × 864	67,500	75,000
1 280 × 960	60,000	60,000
1 280 × 1 024	63,981	60,020
1 280 × 1 024	79,976	75,025
1 440 × 900	55,935	59,887
1 680 × 1 050	64,674	59,883
1 680 × 1 050	65,290	59,954
1 920 × 1 080	67,500	60,000

## M2250D M2350D M2450D M2550D

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 × 400	31,468	70,080
640 × 480	31,469	59,940
640 × 480	37,500	75,000
800 × 600	37,879	60,317
800 × 600	46,875	75,000
1 024 × 768	48,363	60,004
1 024 × 768	60,023	75,029
1 152 × 864	67,500	75,000
1 280 × 720	45,000	60,000
1 280 × 800	49,702	59,810
1 280 × 1 024	63,981	60,020
1 280 × 1 024	79,976	75,025
1 400 × 1 050	65,317	59,978
1 440 × 900	55,935	59,887
1 600 × 900	60,000	60,000
1 680 × 1 050	64,674	59,883
1 680 × 1 050	65,290	59,954
1 920 × 1 080	67,500	60,000



**Podporovaný režim HDMI (DTV)**

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 × 480	31,469 31,500	59,940 60,000
720 × 576	31,250	50,000
1 280 × 720	37,500	50,000
1 280 × 720	44,960 45,000	59,940 60,000
1 920 × 1 080	33,720 33,750	59,940 60,000
1 920 × 1 080	28,125	50,000
1 920 × 1 080	27,000	24,000
1 920 × 1 080	33,750	30,000
1 920 × 1 080	56,250	50,000
1 920 × 1 080	67,430 67,500	59,940 60,000

**Podporovaný režim komponentního videa**

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 × 480	15,730	59,940
720 × 480	15,750	60,000
720 × 576	15,625	50,000
720 × 480	31,470	59,940
720 × 480	31,500	60,000
720 × 576	31,250	50,000
1 280 × 720	44,960	59,940
1 280 × 720	45,000	60,000
1 280 × 720	37,500	50,000
1 920 × 1 080	33,720	59,940
1 920 × 1 080	33,750	60,000
1 920 × 1 080	28,125	50,000
1 920 × 1 080	56,250	50,000
1 920 × 1 080	67,432	59,940
1 920 × 1 080	67,500	60,000

**Informace o připojení komponentního portu**

Komponentní porty na monitoru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
-------------------------------	---	----------------	----------------

Porty videovýstupu na přehrávači DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

**! POZNÁMKA**

- Nenechávejte na obrazovce po delší dobu stejný obraz. Tento obraz by se mohl na obrazovce natrvalo vypálit. Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky.
- V režimu počítače může dojít k rušení souvisejícímu s rozlišením, vertikálním vzorem, kontrastem nebo jasem. 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.
- Připojte signálový kabel z výstupního portu pro monitor počítače k portu RGB (PC) monitoru nebo signálový kabel z výstupního portu HDMI počítače k portu HDMI/DVI IN na monitoru.
- Propojte zvukový kabel z osobního počítače se vstupními zvukovými konektory na monitoru. (Zvukové kabely nejsou součástí balení monitoru.)
- Pokud používáte zvukovou kartu, nastavte podle přání zvuk počítače.
- Pokud grafická karta v počítači neposkytuje současně analogový i digitální výstup RGB, použijte k zobrazení výstupu počítače na monitoru pouze jeden ze vstupů RGB nebo HDMI/DVI IN.
- Jestliže grafická karta v počítači poskytuje současně analogový i digitální výstup RGB, nastavte monitor na zdroj RGB nebo HDMI. (Druhý režim monitor automaticky nastaví na základě funkce Plug and Play.)
- 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.

# KÓDY IR

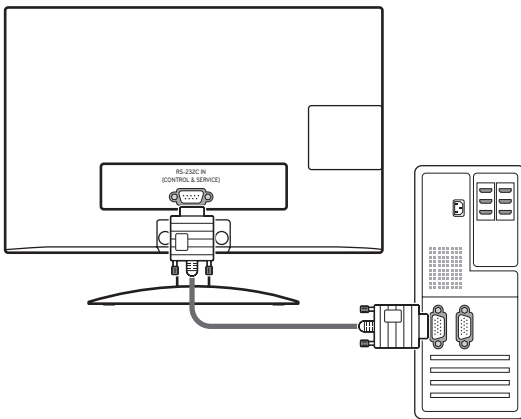
- Tato funkce není k dispozici u všech modelů.

Kód (Hexa)	Funkce	Poznámka
95	Úspora energie (e)	TLAČÍTKO R/C
08	⏻ (NAPÁJENÍ)	TLAČÍTKO R/C (ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ)
50	TV / PC	TLAČÍTKO R/C
0B	INPUT (VSTUP)	TLAČÍTKO R/C
79	RATIO (POMĚR STRAN)	TLAČÍTKO R/C
F0	TV/RAD (TV/RÁDIO)	TLAČÍTKO R/C
45	Q.MENU (RYCHLÉ MENU)	TLAČÍTKO R/C
43	MENU (NABÍDKA)	TLAČÍTKO R/C
AB	GUIDE (PRŮVODCE)	TLAČÍTKO R/C
40	Nahoru (^)	TLAČÍTKO R/C
41	Dolů (v)	TLAČÍTKO R/C
07	Vlevo (<)	TLAČÍTKO R/C
06	Vpravo (>)	TLAČÍTKO R/C
44	OK (●)	TLAČÍTKO R/C
28	BACK (ZPĚT) (↶)	TLAČÍTKO R/C
5B	EXIT (KONEC)	TLAČÍTKO R/C
AA	INFO ⓘ	TLAČÍTKO R/C
02	⏏ (+)	TLAČÍTKO R/C
03	⏏ (-)	TLAČÍTKO R/C
1E	FAV ( MARK )	TLAČÍTKO R/C
09	MUTE (VYPNOUT ZVUK)	TLAČÍTKO R/C
00	P (^)	TLAČÍTKO R/C
01	P (v)	TLAČÍTKO R/C
10 až 19	Číselná tlačítka 0 až 9	TLAČÍTKO R/C
53	LIST (SEZNAM)	TLAČÍTKO R/C
1A	Q.VIEW (RYCHLÁ VOLBA)	TLAČÍTKO R/C
72	Červené tlačítko	TLAČÍTKO R/C
71	Zelené tlačítko	TLAČÍTKO R/C
63	Žluté tlačítko	TLAČÍTKO R/C
61	Modré tlačítko	TLAČÍTKO R/C
20	TEXT	TLAČÍTKO R/C
21	T.OPT (T.Option)	TLAČÍTKO R/C
39	SUBTITLE (TITULKY)	TLAČÍTKO R/C
99	Auto Config. (Aut. nastavení)	TLAČÍTKO R/C
B1	■	TLAČÍTKO R/C
B0	►	TLAČÍTKO R/C
BA		TLAČÍTKO R/C
8F	◀	TLAČÍTKO R/C
8E	▶	TLAČÍTKO R/C

# NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

## Nastavení RS-232C

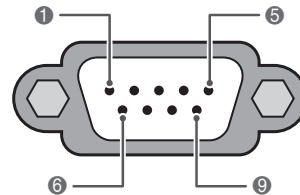
K sériovému rozhraní RS-232C připojte ovládací zařízení (jako je osobní počítač nebo A/V ovládací systém) a můžete ovládat funkce monitoru externě. Sériový port RS-232C monitoru (nachází se na zadním panelu) připojte k řídicímu zařízení.



### POZNÁMKA

Port RS-232C tohoto zařízení je určen k použití s řídicím hardwarem a softwarem RS-232C jiného výrobce. Níže uvedené pokyny vám usnadní nastavení softwaru a otestování funkčnosti pomocí softwaru Telenet. Sériový kabel RS-232C není součástí dodávky tohoto zařízení.

## Typ konektoru; 9pinový D-Sub konektor

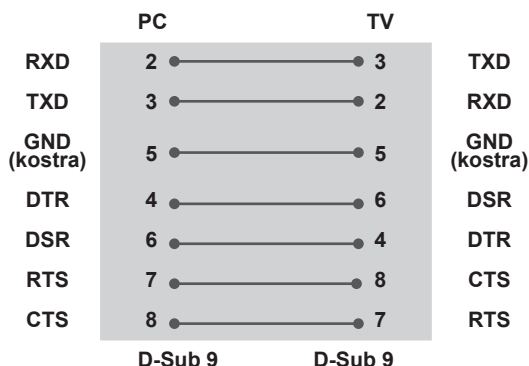


RS-232C IN  
(OVLÁDÁNÍ A SERVIS)

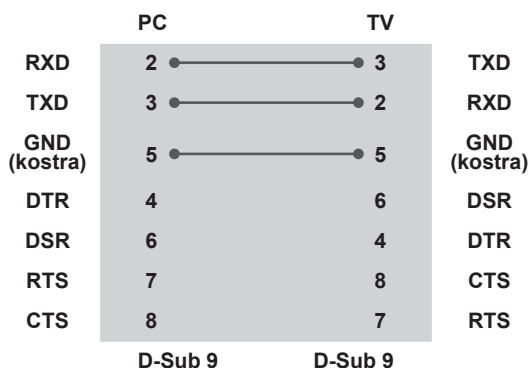
Č.	Název kolíku
1	Nezapojeno
2	RXD (přijímaná data)
3	TXD (vysílaná data)
4	DTR (koncové datové zařízení DTE připraveno)
5	GND (kostra)
6	DSR (koncové zařízení datového okruhu DCE připraveno)
7	RTS (připravenost k vysílání)
8	CTS (pohotovost k vysílání)
9	Nezapojeno

## Konfigurace sériového rozhraní RS-232C

7vodičová konfigurace (sériový kabel modemu zásuvka-zásuvka NULL)

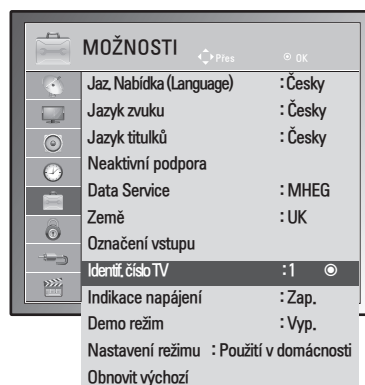


Konfigurace se 3 vodiči (nestandardní)



### Identif. číslo TV

Identifikační číslo přístroje. „Mapování skutečných dat“ Viz str.84



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOŽNOSTI** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Identif. číslo TV** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí tlačítka doleva nebo doprava zvolte Identif. číslo TV, poté zvolte **Zavřít**. Rozsah nastavení je 1 až 99.
- 5 Po dokončení stiskněte **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.

## Komunikační parametry

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

	PŘÍKAZ 1	PŘÍKAZ 2	DATA (Hexadecimální)
22. Podsvícení	m	g	00 až 64
23. Výběr vstupu (Hlavní)	x	b	(Viz str.85)

- Poznámka: Během operací využívajících rozhraní USB, například DivX nebo EMF, jsou všechny příkazy kromě Napájení(ka) a Klávesa(mc) ignorovány a považovány za NG.

## Referenční seznam příkazů

	PŘÍKAZ 1	PŘÍKAZ 2	DATA (Hexadecimální)
01. Napájení	k	a	00 až 01
02. Poměr stran	x	c	(Viz str.82)
03. Vypnutí obrazovky	k	d	00 až 01
04. Vypnutí zvuku	k	e	00 až 01
05. Ovládání hlasitosti	k	f	00 až 64
06. Kontrast	k	g	00 až 64
07. Jas	k	h	00 až 64
08. Barva	k	i	00 až 64
09. Odstín	k	j	00 až 64
10. Ostrost	k	k	00 až 64
11. Výběr nabídky OSD	k	l	00 až 01
12. Režim uzamčení dálkového ovladače	k	m	00 až 01
13. Výšky	k	r	00 až 64
14. Hloubky	k	s	00 až 64
15. Stereováha	k	t	00 až 64
16. Teplota barev	x	u	00 až 64
17. Úspora energie	j	q	00 až 05
18. Automatická konfigurace	j	u	01
19. Příkaz k ladění	m	a	(Viz str.84)
20. Přidat/Přeskočit program	m	b	00 až 01
21. Klávesa	m	c	Kód klávesy

## Protokol přenosu/příjmu

### Přenos

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

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

[Příkaz 2] : Druhý příkaz pro ovládání monitoru.

[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 identifikační číslo „0“, bude ovládán každý připojený monitor. Identifikační číslo je v nabídce uvedeno v desítkové soustavě (1 až 99) a v protokolu vysílání/příjmu v šestnáctkové soustavě (0x0 až 0x63).

\* [DATA] : Pro přenos dat příkazu.

Přeneše data „FF“ pro načtení stavu příkazu.

\* [Cr] : Návrat na začátek řádku

ASCII kód „0x0D“

\* [ ] : Kód ASCII „mezera (0x20)“

### OK potvrzení

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

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

### Potvrzení chyby

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

\* Monitor odešle signál ACK (potvrzení) založený na tomto formátu při přijetí nestandardních dat způsobených neproveditelnými funkcemi či chybami při komunikaci. Data00: Nepřípustný kód

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

Ovládání zapnutí nebo vypnutí monitoru.

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

Data 00: Vyp. Data 01: Zap.

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.

\* Po zapnutí napájení monitoru se může na obrazovce zobrazit zpráva OK Ack., Error Ack. a další.

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

Nastavení formátu obrazovky. (Formát hlavního obrazu) Formát obrazovky lze také upravit pomocí funkce Poměr stran v nabídce Q.MENU nebo OBRAZ.

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

Data 01 : Normální obraz (4:3)

02 : Širokoúhlý (16:9)

04 : Zvětšený

06 : Původní velikost

07 : 14:9

09 : Pouze skenování

0B: Celá šifka

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.

\* Poměr stran Pouze skenování je dostupný v režimech DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz) a Komponentní (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz).

\* Plná šifka je podporována pouze pro režim Analogový, AV.

### 03. Vypnutí obrazovky (Příkaz: k d)

Zapnutí a vypnutí funkce vypnutí obrazovky.

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

Data 00 : Funkce vypnutí obrazovky je vypnuta (obraz je zapnutý).

Vypnutí videa vypnuto

01 : Zapnutí funkce vypnutí obrazovky (obraz je vypnutý).

10 : Vypnutí videa zapnuto

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

\* V případě, že je zapnuta pouze funkce vypnutí videa, zobrazí se na monitoru nabídka OSD. V případě zapnutí funkce vypnutí obrazovky se však na monitoru nabídka OSD nezobrazí.

#### 04. Ztlumení zvuku (Příkaz: k e)

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

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

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

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

#### 05. Ovládání hlasitosti (Příkaz: k f)

Pro nastavení hlasitosti. Hlasitost můžete také upravit tlačítky pro nastavení hlasitosti (VOLUME) 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.84

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

#### 06. Kontrast (Příkaz: k g)

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

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

Data Min : 00 až Max : 64  
\* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.84

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

#### 07. Jas (Příkaz: k h)

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

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

Data Min : 00 až Max : 64  
\* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.84

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

#### 08. Barva (Příkaz: k i)

Pro úpravu barev obrazovky. (S výjimkou režimu PC) 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.84

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

#### 09. Odstín (Příkaz: k j)

Pro nastavení odstínu. (S výjimkou režimu PC) Odstín můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

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

Data Min : 00 až Max : 64  
\* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.84

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 : 64  
\* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.84

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

#### 11. Výběr položek v nabídce OSD (Příkaz: k l)

Zapnutí/vypnutí nabídky OSD při použití dálkového ovladače.

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

Data 00 : OSD vyp. 01 : OSD zap.

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

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

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

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

Data 00 : Blokování vyp. 01 : Blokování zap.

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.  
\* Místní tlačítko Napájení bude pracovat správně.

#### 13. Výšky (Příkaz: k r)

Nastavení výšek. Výšky můžete rovněž nastavit v nabídce ZVUK.

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

Data Min : 00 až Max : 64  
\* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.84

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

**14. Hloubky (Příkaz: k s)**

Nastavení hloubek.

Hloubky můžete rovněž nastavit v nabídce ZVUK.

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

Data Min : 00 až Max : 64

\* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.84

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.84

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

**16. Teplota barev (Příkaz: x u)**

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

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

Data Min : 00 až Max : 64

\* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“. Viz str.84

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

**17. Úspora energie (Příkaz: j q)**

Snižuje spotřebu energie monitoru. Úsporu elektrické energie můžete rovněž nastavit v nabídce MOŽNOSTI.

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

Funkce úspory energie				Úroveň				Popis
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	Vyp.
0	0	0	0	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	0	0	1	0	Střední
0	0	0	0	0	0	1	1	Maximum
0	0	0	0	0	1	0	1	Vypnout obrazovku

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

**18. Automatická konfigurace (Příkaz: j u)**

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

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

Data 01: Pro nastavení

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

**19. Příkaz k ladění (Příkaz: m a)**

Výběr kanálu na následující fyzické číslo.

Přenos

[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data00 : Vyšší data kanálu

Data01 : Nižší data kanálu

např. č. 47 -> 00 2F (2FH)

č. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV č. 0 -> ignorováno

Data02 : 0x00 : Analogový hlavní

0x10 : DTV hlavní

0x20 : Rádio

Rozsah dat kanálu

Analogový – Min: 00 až Max: 63 (0 až 99)

Digitální – Min: 00 až Max: 3E7 (0 až 999)

(S výjimkou Švédska, Finska, Norska, Dánska, Irska)

Digitální – Min: 00 až Max: 270F (0 až 9999)

(Pouze Švédsko, Finsko, Norsko, Dánsko, Irsko)

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

DataMin: 00 až Max: 7DH

**20. 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]

**Mapování skutečných dat**

00 : Krok 0	<b>Odstín</b>
:	Krok 0 : R50
A : Krok 10 (Identif. číslo TV 10)	:
:	Krok 49 : R1
F : Krok 15 (Identif. číslo TV 15)	Krok 50 : 0
10 : Krok 16 (Identif. číslo TV 16)	Krok 51 : G1
:	:
64 : Krok 100	Krok 100 : G50
:	
6E : Krok 110	<b>Stereováha</b>
:	
73 : Krok 115	Krok 0 : L50
74 : Krok 116	:
:	Krok 49 : L1
CF : Krok 199	Krok 50 : 0
:	Krok 51 : R1
FE : Krok 254	:
FF : Krok 255	Krok 100 : R50
	<b>Teplota barev</b>
	Krok 0 : W50
	:
	Krok 49 : W1
	Krok 50 : 0
	Krok 51 : C1
	:
	Krok 100 : C50



## 21. Klávesa (Příkaz: m c)

Odeslání kódu tlačítka infračerveného dálkového ovládání.

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

Data Min : 00 až Max : 64

\* Data kód klávesy - Viz str.78

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

## 22. Podsvícení (Příkaz: m g)

K ovládání podsvícení.

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

Data : data Min: 00 až Max: 64

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

## 23. Výběr vstupu (Příkaz: x b) (Vstup hlavního obrazu)

Pro výběr zdroje vstupu pro hlavní obraz.

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

Struktura dat

Data 00: DTV	40: Komponentní
10: Analogový	60: RGB
20: AV	90: HDMI

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



Před použitím produktu si přečtěte Bezpečnostní opatření.

Uschovejte uživatelskou příručku (disk CD) na snadno přístupném místě pro budoucí použití.

Model a sériové číslo ZAŘÍZENÍ jsou umístěny na zadní a jedné boční straně ZAŘÍZENÍ. Poznamenejte si je níže pro případ, že by byl třeba servis.

MODEL \_\_\_\_\_

SÉRIOVÉ ČÍSLO \_\_\_\_\_