

NÁVOD K OBSLUZE

MONITOR PRO

REKLAMNÍ PANELE

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

MODELY MONITORŮ PRO REKLAMNÍ PANELE

42WS50MS

47WS50MS

OBSAH

4 LICENCE

5 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

- 5 Příslušenství
- 6 Volitelné příslušenství
- 7 Součásti a tlačítka
- 8 Používání kabelové spojky pro montáž
- 8 Připojení reproduktorů
- 9 Připevnění podstavce
- 9 Přijímač IR
- 10 Použití bezpečnostního systému Kensington
- 10 Rozvržení na výšku
- 11 Connecting the Přehrávač médií
- 12 Montáž na stěnu

13 DÁLKOVÝ OVLADAČ

15 POUŽÍVÁNÍ MONITORU

- 15 Připojení k počítači
- 16 - Připojení RGB
- 16 - Připojení DVI-D
- 17 - Připojení HDMI
- 17 - Připojení Display Port
- 18 - Připojení přijímače IR
- 19 Nastavení obrazovky
- 19 - Výběr režimu obrazu
- 19 - Přizpůsobení možností obrazu
- 20 - Přizpůsobení možností zobrazení pro počítač
- 20 Nastavení zvuku
- 20 - Výběr režimu zvuku
- 21 - Přizpůsobení možností zvuku
- 21 Použití doplňkových možností
- 21 - Úprava poměru stran
- 23 - Použití seznamu vstupů

24 ZÁBAVA

- 24 - Připojení k pevné síti
- 25 - Stav sítě
- 26 - Připojování paměťových zařízení USB
- 27 - Procházení souborů
- 28 - Sledování filmů
- 32 - Prohlížení fotografií
- 35 - Poslech hudby
- 37 - Zobrazování seznamu obsahu
- 38 - Průvodce DivX® VOD
- 39 - Používání PIP/PBP

41 ÚPRAVA NASTAVENÍ

- 41 Přejít do hlavní nabídky
- 42 - Nastavení pro OBRAZ
- 45 - Nastavení pro ZVUK
- 46 - Nastavení pro ČAS
- 47 - Nastavení pro MOŽNOSTI
- 52 - ID obrszu
- 53 - Nastavení pro SÍŤ

54 VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

- 55 Připojení k přijímači HD, DVD, videokameře, fotoaparátu, hernímu zařízení nebo videorekordéru
- 55 - Připojení HDMI
- 55 - Komponentní připojení
- 56 - Připojení AV(CVBS)
- 56 Připojení k portu USB
- 57 Připojení k síti LAN
- 57 - Připojení sítě LAN
- 58 Sériové zapojení monitorů

59 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

62 TECHNICKÉ ÚDAJE

68 KÓDY IR

69 OVLÁDÁNÍ VÍCE PRODUKTŮ

- 69 Zapojení kabelů
- 69 Konfigurace sériového rozhraní RS-232C
- 69 Komunikační parametry
- 70 Referenční seznam příkazů
- 72 Protokol přenosu/příjmu

LICENCE

V závislosti na modelu je podporována jiná licence. Více informací o licenci naleznete na adrese www.lg.com.



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



INFORMACE O DIVX VIDEO: DivX® je digitální formát videa vytvořený DivX, LLC, dceřinou firmou společnosti Rovi Corporation. Toto je oficiálně certifikované zařízení DivX Certified®, které přehrává video DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů na videa ve formátu DivX naleznete na webové stránce www.divx.com.

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

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

Loga DivX®, DivX Certified® a související loga jsou ochranné známky společnosti Rovi Corporation a jejích dceřiných firem a jsou používána na základě licence.

Podléhají jednomu nebo více z následujících USA patentů: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

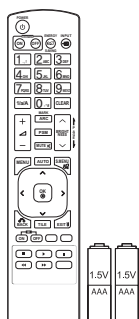


Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

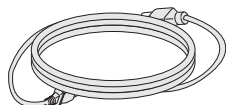
MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Příslušenství

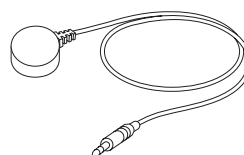
Zkontrolujte, zda produkt obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste produkt zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se může lišit od skutečného produktu nebo příslušenství.



Dálkový ovladač a baterie



Napájecí kabel



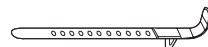
Přijímač IR



CD (Návod k obsluze) / karta



Signálový kabel D-Sub



Kabelová spojka pro montáž



UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost produktu.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.

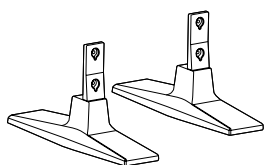


POZNÁMKA

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

Volitelné příslušenství

Volitelné příslušenství se může bez předchozího upozornění měnit v zájmu vylepšení výkonu produktu a může být přidáno nové příslušenství. Vyobrazení v tomto návodu se může lišit od skutečného produktu nebo příslušenství.



ST-200T
Stojan



Šrouby

Průměr 4,0 mm × rozteč závitů
0,7 mm × délka 10 mm
(včetně pružné podložky)

Souprava stojanu



SP-2000
Reproduktor



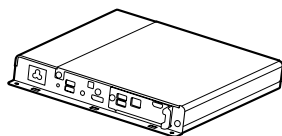
Držák kabelů
/kabelová spojka



Šrouby

Průměr 4,0 mm × rozteč závitů
0,7 mm × délka 8 mm
(včetně pružné podložky)

Souprava reproduktoru



Přehrávač médií



Šrouby



**CD (Návod k obsluze)/
karta**

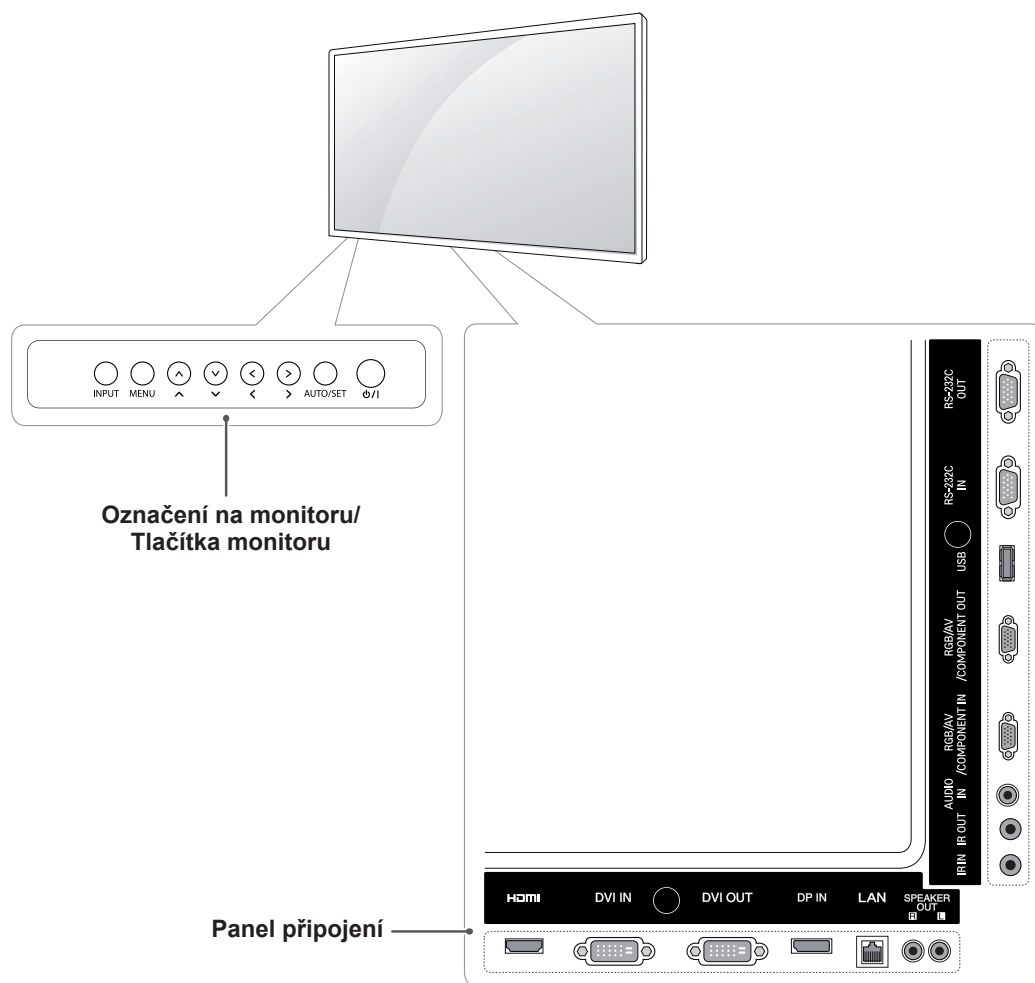
Souprava Přehrávač médií



POZNÁMKA

- V některých oblastech a pro některé modely nemusí být k dispozici držák kabelů/kabelová spojka.
- Volitelné příslušenství není zahrnuto u všech modelů.

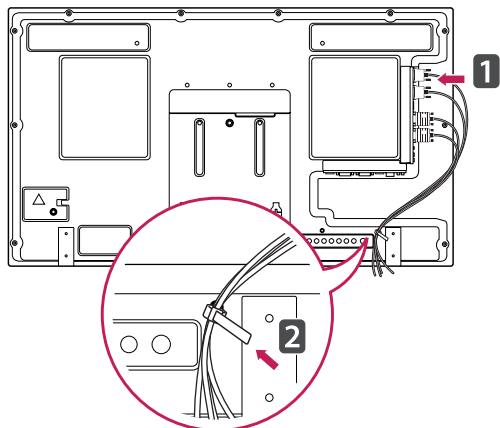
Součásti a tlačítka



Označení na monitoru	Popis
VSTUP	Změna vstupního zdroje.
MENU	Přechod do hlavního menu nebo uložení zadání a ukončení menu.
▼ ▲	Přizpůsobení nahoru a dolů.
◀ ▶	Úprava úrovně hlasitosti.
AUTO/SET (AUTOMATIC-KÉ/NASTAVENÍ)	Automatické nastavení při použití vstupu RGB. Změny v menu na obrazovce se provádí také tlačítkem Set (Nastavit) nebo Enter.
⏻ / ⏼	Zapnutí nebo vypnutí napájení.

Používání kabelové spojky pro montáž

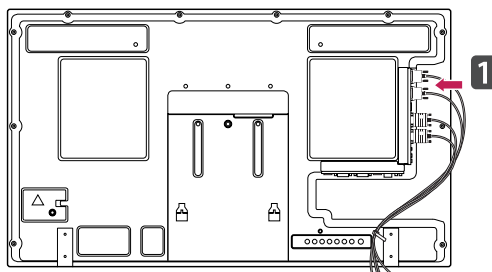
Nejprve připojte vstupní signálový kabel.
Pro uspořádání kabelů zasuňte kabelovou spojku do spodního otvoru v zadní části (viz obrázek).



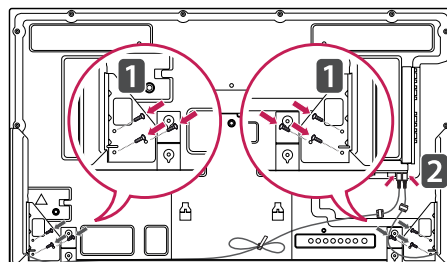
Připojení reproduktorů

– pouze u některých modelů.

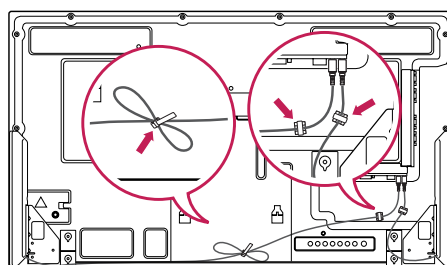
- 1 Připojuje vstupní signálový kabel určený k použití před instalací reproduktorů.



- 2 Připevněte reproduktor pomocí šroubu dle následujícího obrázku. Poté připojte kabel reproduktoru.



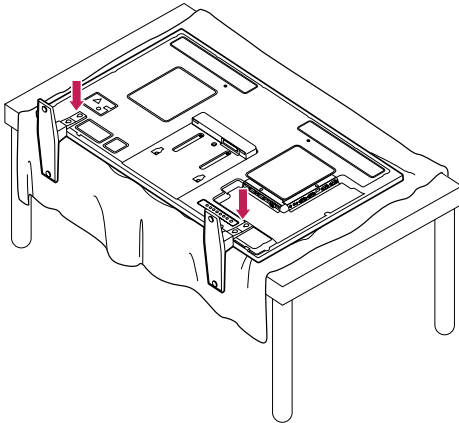
- 3 Po instalaci reproduktorů použijte k uspořádání kabelů držáky a spojky.



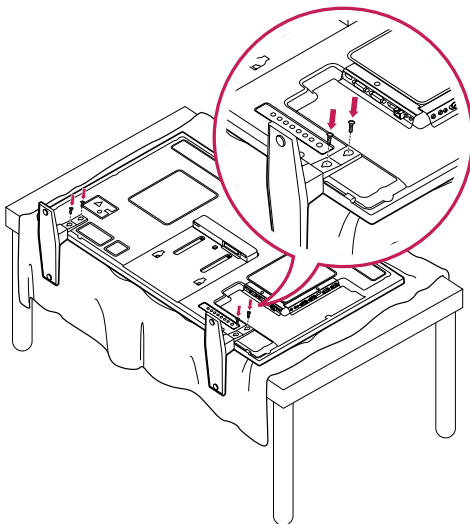
Přípevnění podstavce

– pouze u některých modelů.

- 1 Umístěte na stůl měkkou látku a položte produkt obrazovkou dolů. Připevněte podstavec podle obrázku.

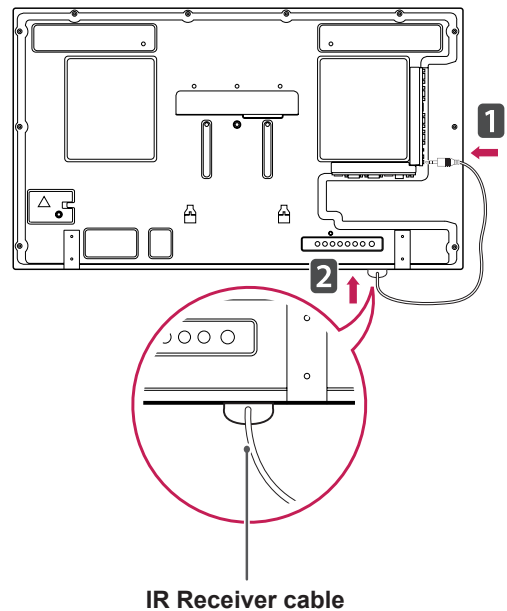
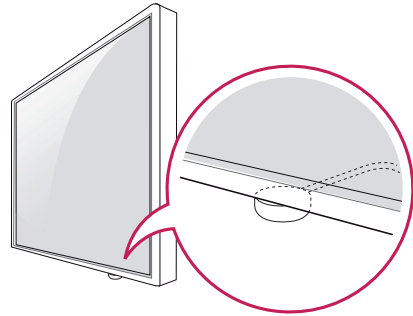


- 2 Pomocí šroubů upevněte podstavec na zadní stranu produktu podle obrázku.



Přijímač IR

To umožňuje umístění čidla dálkového ovladače na vlastní umístění. Poté můžete tento displej ovládat ostatní displeje prostřednictvím kabelu RS-232. Nainstalovat přijímač IR na přední stranu monitoru.



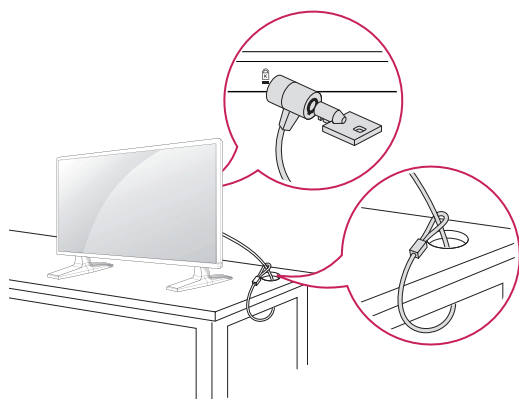
! POZNÁMKA

- Když vidíte ze zadní strany monitoru, že kabel přijímače IR není obrácen dopředu, může dojít ke zkrácení rozsahu příjmu signálu.
- Přijímač IR je opatřen magnetem. Je odnímatelný v dolní části (typická instalace) nebo v zadní části (montáž na stěnu) monitoru.

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 stolec.



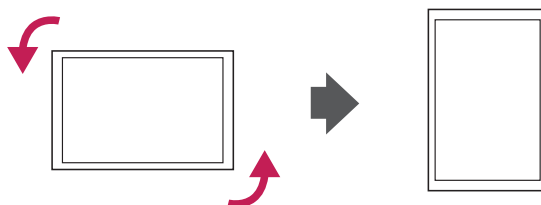
POZNÁMKA

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

Rozvržení na výšku

– pouze u některých modelů.

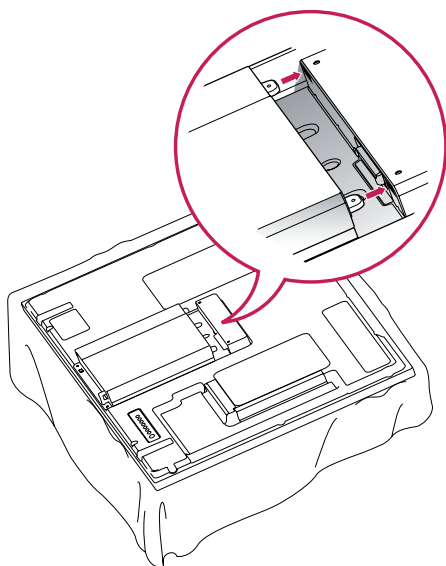
Při instalaci v režimu Rozvržení na výšku monitor otočte po směru hodinových ručiček o 90 stupňů (pokud jste čelem k obrazovce).



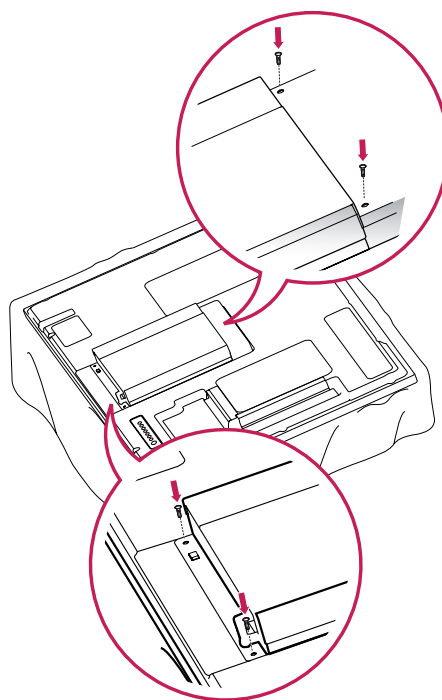
Connecting the Přehrávač médií

– pouze u některých modelů.

- 1 Umístěte na stůl měkkou látku a položte produkt obrazovkou dolů. Zatlačte zařízení Přehrávač médií do prostoru a upevněte je.



- 2 Připojte zařízení Přehrávač médií k produktu pomocí dvou poskytnutých šroubů.

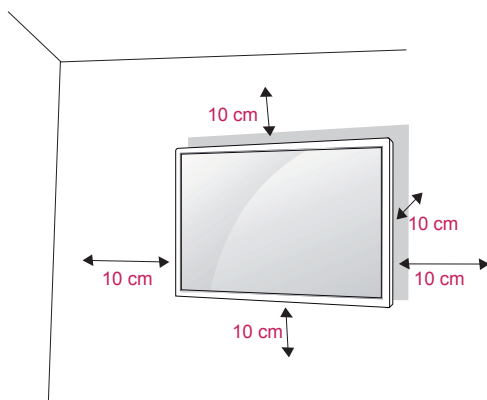


! POZNÁMKA

- Použijte šrouby dodané s produktem. (Průměr 3,0 mm × rozteč závitu 0,5 mm × délka 6,0 mm (včetně pružné podložky))

Montáž na stěnu

Kvůli řádnému větrání zachovejte mezi jednotlivými stranami přístroje a zdí 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.

- 1 Šroub a propojovací mezičlánek použijte v souladu se standardy VESA.
- 2 Použijete-li nadstandardně dlouhý šroub, můžete jím poškodit vnitřní části monitoru.
- 3 Použijete-li nevhodný šroub, produkt jím může být poškozen a mohl by ze stojanu spadnout. Za takovou událost neodpovídá společnost LG Electronics.
- 4 Kompatibilní se standardy VESA.
- 5 Použijte montážní materiál vyhovující níže uvedeným standardům VESA.
 - 785 mm (31 palců) nebo větší
 - * Upevňovací šroub: průměr 6,0 mm × rozteč závitu 1,0 mm × délka 10 mm



UPOZORNĚNÍ

- Nejprve odpojte napájecí kabel a teprve poté přemístěte 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 úchytu. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v pokynech přiložených k nástěnnému držáku.

DÁLKOVÝ OVLADAČ

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

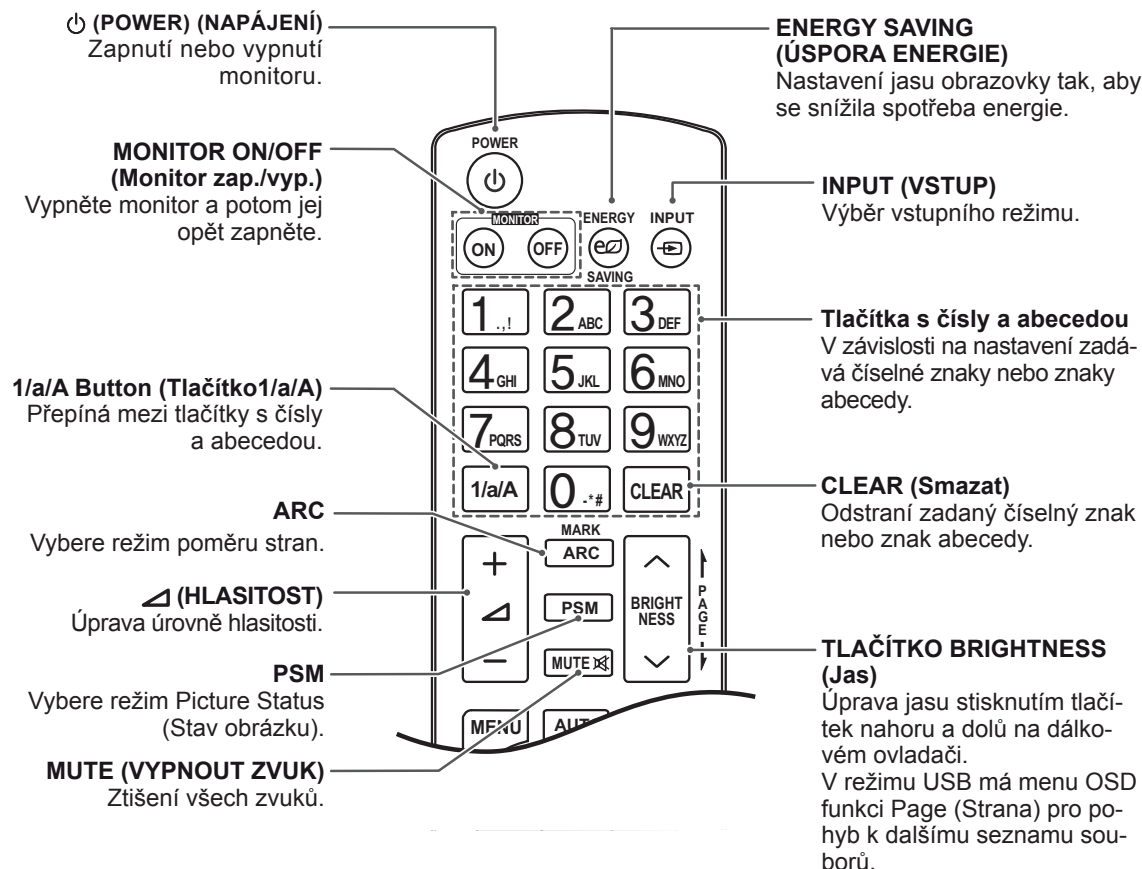
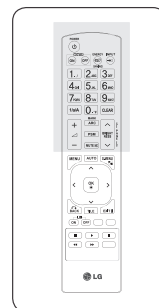
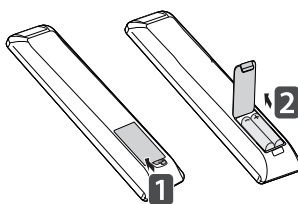
Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V typu AAA) tak, aby koncovky \oplus a \ominus odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete.

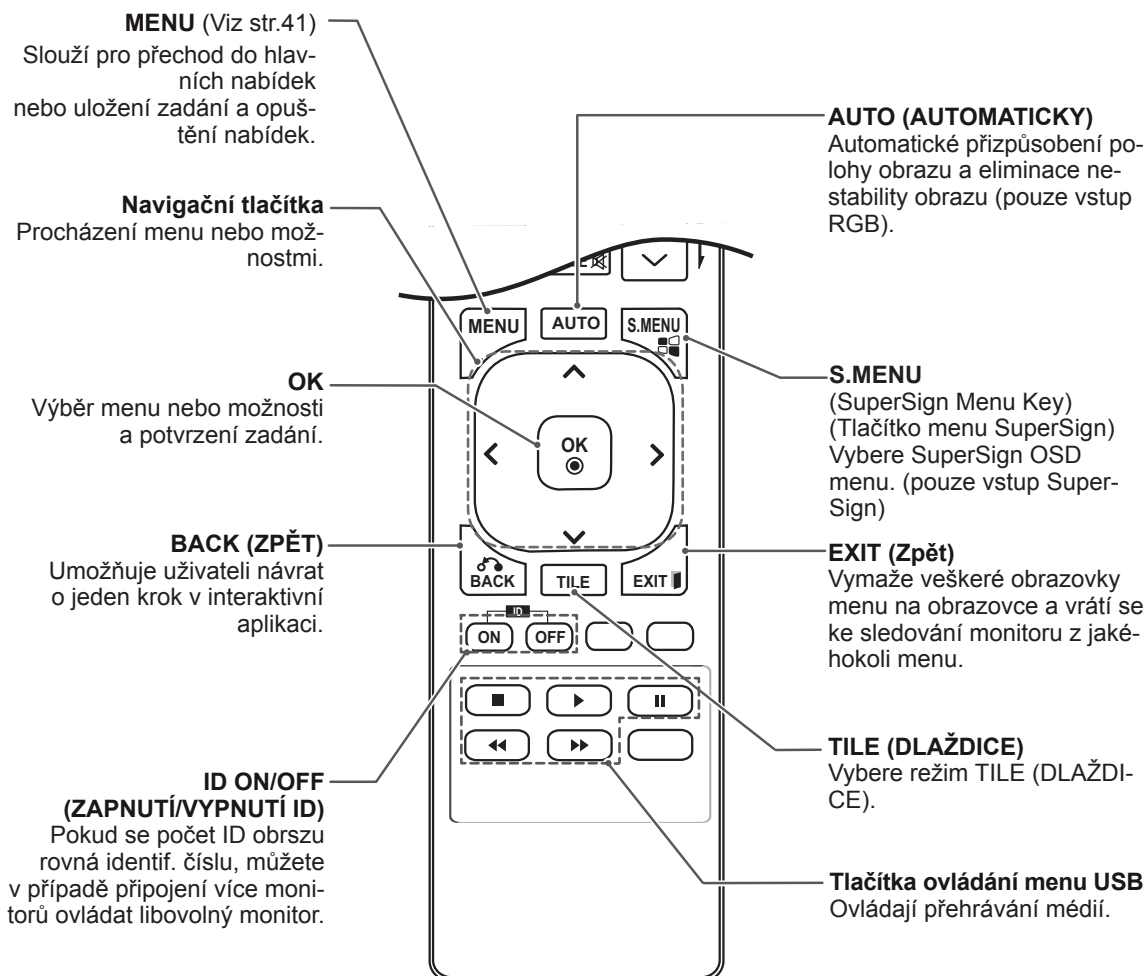
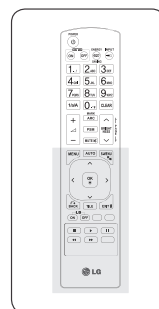
Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.



UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.
- Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na monitoru.





POUŽÍVÁNÍ MONITORU

Připojení k počítači

Tento monitor podporuje funkci Plug & Play*.

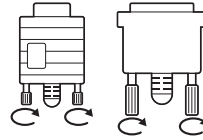
* Plug & Play: jedná se o funkci, která počítači umožňuje používat monitor bez instalace ovladače.

! POZNÁMKA

- Pro dosažení co nejlepší kvality obrazu se doporučuje monitor používat s připojením HDMI.
- V souladu se standardními předpisy pro tento produkt používejte stíněný signálový kabel rozhraní, například 15kolíkový signálový kabel D-sub a kabel DVI s feritovým jádrem.
- 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



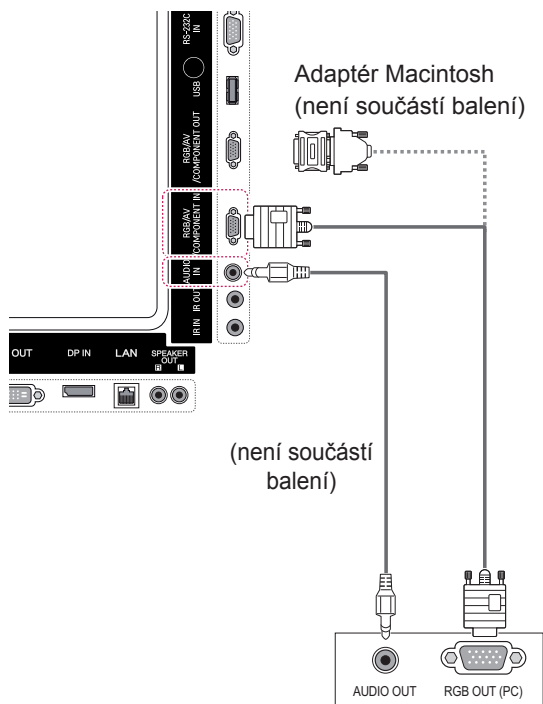
- Připojte kabel vstupního signálu a utáhněte jej otáčením šroubů ve směru hodinových ručiček.

- 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.

Připojení RGB

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

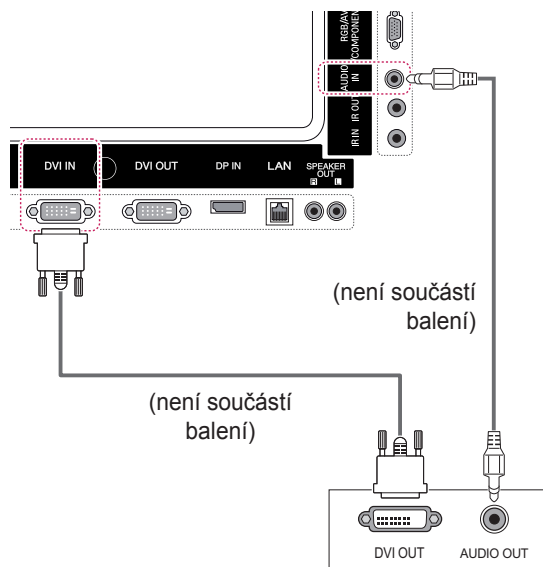
Vyberte zdroj vstupu RGB.



Připojení DVI-D

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

Na monitoru zvolte zdroj vstupu DVI-D.



! POZNÁMKA

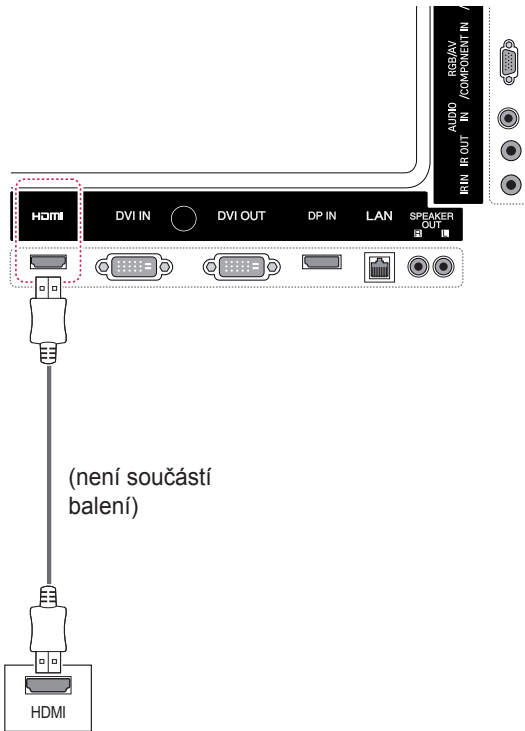


- Použijte standardní adaptér Macintosh – na trhu je k dispozici nekompatibilní adaptér. (Jiná soustava signálů.)
- Počítače Apple mohou pro připojení k tomuto monitoru vyžadovat adaptér. Další informace naleznete na jejich webových stránkách.

Připojení HDMI

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

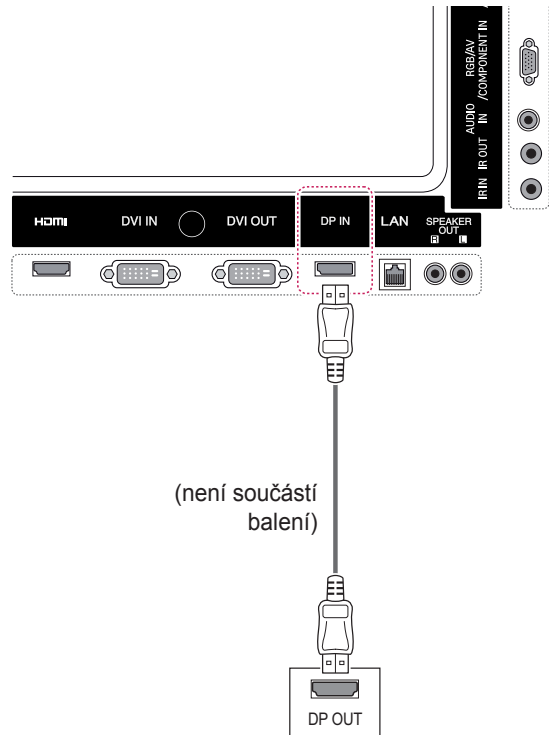
Vyberte zdroj vstupu HDMI.



Připojení Display Port

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru. Propojte počítač a monitor pomocí kabelu Display Port podle následujícího vyobrazení.

Vyberte zdroj vstupu Display Port.

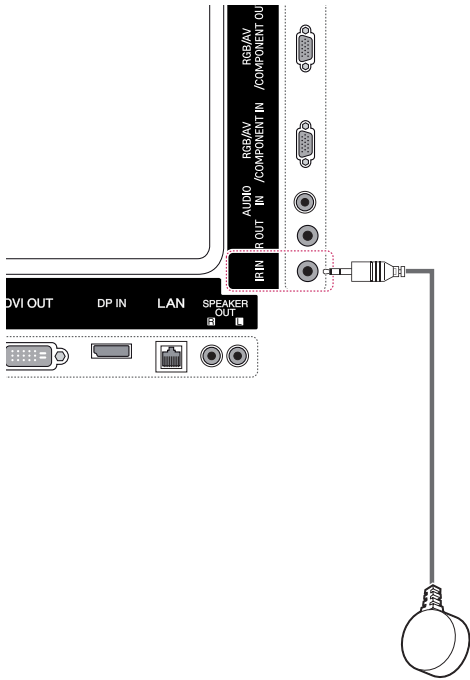


! POZNÁMKA

- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI™.
- Pokud neslyšíte zvuk v režimu HDMI, zkuste nejprve problém vyřešit v prostředí počítače. Některé počítače vyžadují ruční změnu výchozího zvukového výstupu na HDMI.
- Chcete-li používat režim HDMI-PC, je nutné PC/DTV nastavit na režim PC.
- Pokud je použit kabel HDMI PC, může docházet k potížím s kompatibilitou.

Připojení přijímače IR

Umožňuje používání kabelového dálkového ovládání nebo rozšíření přijímače IR.



POZNÁMKA

- Ujistěte se, že je napájecí kabel odpojen.

Nastavení obrazovky

Výběr režimu obrazu

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

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** přejděte do hlavního menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **OBRAZ** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Režim obrazu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný režim obrazu a stiskněte tlačítko **OK**.

Režim	Popis
Živé	Přizpůsobí obraz pro prostředí prodejny: zlepšit 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.

- 5 Po dokončení stiskněte tlačítko **Zpět**.
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Přizpůsobení možností obrazu

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

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

Možnost	Popis
Podsvícení	Upraví jas obrazovky pomocí podsvícení LCD. Když snížíte úroveň jasu, obrazovka ztmavne a spotřeba energie se sníží, aniž by se ztratil signál videa.
Kontrast	Zvýší nebo sníží gradient signálu videa. Položku Kontrast můžete použít, pokud jsou jasné části obrazu syté.
Jas	Upravuje základní úroveň signálu obrazu. Položku Jas můžete použít, pokud jsou tmavé části obrazu syté.
Ostrost	Nastavuje úroveň ostrosti okrajů mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Čím nižší úroveň, tím měkčí obraz.
Barva	Nastavuje intenzitu všech barev.
Barevný tón	Nastavuje rovnováhu mezi úrovněmi červené a zelené.
Tep. barev	Možnost Teplá zvýrazní teplejší barvy, jako je červená, možnost Chladná zvýrazní barvy studenější, jako je například modrá.
Pokročilé ovládání	Přizpůsobí pokročilé možnosti. Prostudujte si část Pokročilé možnosti obrazu. (Viz str.44)
Obnov. Nast. Obr.	Obnoví možnosti na výchozí nastavení.

- 6 Po dokončení stiskněte tlačítko **Zpět**.
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Přizpůsobení možností zobrazení pro počítač

Možnosti každého režimu obrazu lze přizpůsobit pro dosažení nejlepší kvality obrazu.

- Tato funkce je použitelná v následujícím režimu: RGB[PC].
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** přejděte do hlavní nabídky.
 - 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **OBRAZ** a stiskněte tlačítko **OK**.
 - 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Obrazovka** a stiskněte tlačítko **OK**.
 - 4 Vyberte a upravte následující možnosti a stiskněte tlačítko **OK**.

Možnost	Popis
Rozlišení	Umožňuje vybrat správné rozlišení. Viz „Přizpůsobení možností zobrazení pro počítač“.
Aut. Nastav.	Automaticky upraví pozici obrazovky, hodiny a fázi. V průběhu automatické 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 se zobrazované znaky chvějí. Před nastavením spusťte funkci Aut. Nastav.
Vynulovat	Obnoví možnosti na výchozí nastavení.

- 5 Po dokončení stiskněte tlačítko **Zpět**.
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Nastavení zvuku

Výběr režimu zvuku

Tento monitor má 5 přednastavených režimů zvuku pro různé typy video obsahu.

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

Režim	Popis
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.

- 5 Po dokončení stiskněte tlačítko **Zpět**.
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Přizpůsobení možností zvuku

Možnosti každého režimu zvuku lze přizpůsobit pro dosažení nejlepší kvality zvuku.

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

Možnost	Popis
Funkce Infinite Sound	Funkce Infinite Sound produktů LG umožňuje přehrávat kvalitní 5.1kanalový zvuk na dvou stereofonních 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.
Obnovit	Obnoví režim zvuku na výchozí nastavení.

- 6 Po dokončení stiskněte tlačítko **Zpět**.
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Použití doplňkových možností

Úprava poměru stran

Rozměry sledovaného obrazu můžete změnit na optimální velikost tlačítkem **ARC** (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.

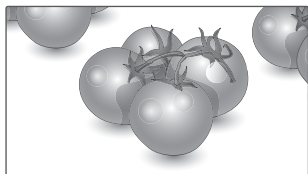


POZNÁMKA

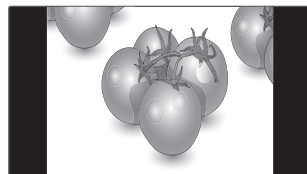
- Rozměry obrazu můžete také změnit pomocí hlavní nabídky.
- Režim Pouze skenování funguje, pokud má videosignál rozlišení 720p nebo vyšší.

REŽIM	AV	Komponentní	RGB		Display Port		DVI-D		HDMI	
			PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	
ARC										
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pouze skenování	x	o	x	o	x	o	x	o	x	x
1:1	x	x	o	x	o	x	o	x	o	o
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Zvětšený	o	o	x	o	x	o	x	o	x	x
Cinema Zoom	o	o	x	o	x	o	x	o	x	x

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



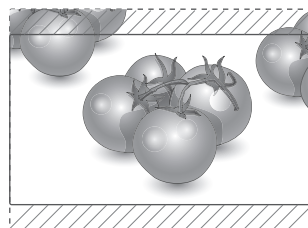
- **4:3** : tato volba umožní sledovat obraz s původním poměrem stran 4:3. Na levé a pravé straně obrazovky se objeví šedé pruhy.



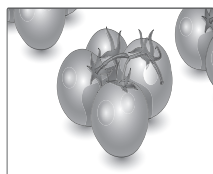
- **Pouze skenování** : Dále uvedená volba vám pomůže sledovat obraz v nejlepší kvalitě beze ztráty původního obrazu ve vysokém rozlišení. Poznámka: Pokud má původní obraz šum, bude šum patrný na okraji.



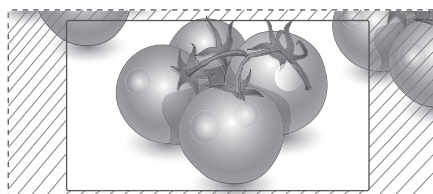
- **Zoom (Zvětšený)** : tato volba umožňuje sledovat obraz bez zkreslení, přičemž obraz vyplní celou obrazovku. Horní a dolní část obrazu bude ovšem oříznuta.



- **1:1** : V tomto režimu je zachován poměr stran originálu. (pouze Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC)



- **Cinema Zoom** : Chcete-li zvětšit obraz při zachování proporcí, vyberte možnost Cinema Zoom (Filmové plátno). Poznámka: Při zvětšování nebo zmenšování obrazu může dojít k deformaci obrazu.



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 tlačítko **OK**.

Zdroj vstupu	Popis
AV(CVBS)	Sledování videa z videorekordéru nebo jiných externích zařízení.
Komponentní	Sledování obsahu z přehrávače disků DVD nebo jiných externích zařízení nebo prostřednictvím digitálního zařízení set-top box.
RGB	Zobrazí připojenou obrazovku počítače na obrazovce.
Display Port	Sledování obsahu z počítače, DVD nebo prostřednictvím digitálního zařízení set-top box či jiných zařízení podporujících vysoké rozlišení.
DVI-D	Zobrazí připojenou obrazovku počítače na obrazovce.
HDMI	Sledování obsahu z počítače, DVD nebo prostřednictvím digitálního zařízení set-top box či jiných zařízení podporujících vysoké rozlišení.
SuperSign	Zobrazí obrazovku přehrávače médií na obrazovce.

ZÁBAVA

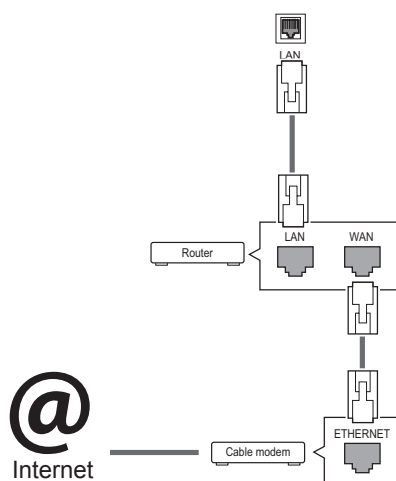
Připojení k pevné síti

(Závisí na modelu)

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

Tento monitor podporuje pouze pevné připojení k síti.

Po provedení fyzického připojení je u některých domácích sítí třeba upravit nastavení sítě v monitoru. U většiny domácích sítí se však monitor připojí automaticky bez nutnosti dalšího nastavení. Podrobné informace si vyžádejte u poskytovatele služeb sítě internet nebo nahlédněte do návodu k obsluze směrovače.



UPOZORNĚNÍ

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

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

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NETWORK (SÍŤ)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Network Setting (Nastavení sítě)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pokud jste již provedli nastavení sítě, vyberte možnost **Resetting (Obnovení)**. Nové nastavení připojení vymaže aktuální nastavení sítě.
- 5 Vyberte možnost **IP Auto Setting (Automatické nastavení adresy IP)** nebo **IP Manual Setting (Ruční nastavení adresy IP)**.

–Pokud zvolíte **IP Manual Setting (Ruční nastavení adresy IP)**, použijte navigační tlačítka a číselná tlačítka. Adresy IP bude třeba zadat ručně.

–**IP Auto Setting (Automatické nastavení adresy IP)**: Tuto možnost vyberte, pokud je v místní síti (LAN) server DHCP (směrovač) připojený prostřednictvím pevného připojení. Monitoru bude automaticky přiřazena adresa IP. Postup při použití širokopásmového směrovače nebo širokopásmového modemu vybaveného funkcí serveru DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). IP adresa bude určena automaticky.

- 6 Po dokončení stiskněte tlačítko **ZPĚT**.



UPOZORNĚNÍ

- Nabídka nastavení sítě nebude k dispozici, dokud monitor nebude připojen k fyzické síti.
- Vzhledem k tomu, že existují různé způsoby připojení, postupujte podle pokynů telekomunikační společnosti nebo poskytovatele služeb sítě internet.

! POZNÁMKA

- Chcete-li přímo z monitoru přistupovat k síti internet, musí být po celou dobu zapnuté internetové připojení.
- Pokud je internet nepřístupný, zkontrolujte stav sítě z počítače připojeného k místní síti.
- Když pracujete s **Network Setting (Nastavením sítě)**, zkontrolujte kabel sítě LAN nebo zkontrolujte, zda je služba DHCP v směrovači zapnutá.
- Pokud nedokončíte nastavení sítě, nebude síť správně pracovat.

Tipy pro nastavení sítě

- Pro tento monitor použijte standardní kabel LAN. Kategorie Cat5 nebo vyšší s konektorem RJ45.
- Mnoho problémů s připojením k síti vzniklých během nastavení lze často vyřešit obnovou nastavení směrovače nebo modemu. Po připojení monitoru k domácí síti rychle vypněte směrovač domácí sítě nebo kabelový modem, případně odpojte jeho napájecí kabel. Pak jej znovu zapněte nebo připojte napájecí kabel.
- Počet zařízení, která mohou přijímat internetové služby, může být omezený v závislosti na smlouvě uzavřené s poskytovatelem přístupu k síti internet (ISP). S žádostí o podrobné informace se obraťte na příslušného poskytovatele přístupu k síti internet.
- Společnost LG neodpovídá za žádné chyby funkce monitoru nebo připojení k síti internet vzniklé v důsledku chyb komunikace souvisejících s širokopásmovým připojením k internetu nebo jinými připojenými zařízeními.
- Společnost LG neodpovídá za problémy vzniklé připojením k síti internet.
- Pokud rychlost připojení k síti neodpovídá požadavkům obsahu, ke kterému přistupujete, mohou být výsledky neuspokojivé.
- Některé operace připojení k síti internet nemusí být možné z důvodu omezení nastavených vaším poskytovatelem připojení k síti internet.
- Za všechny poplatky účtované poskytovatelem přístupu k síti internet, zejména za poplatky za připojení, zodpovídá uživatel.
- Pro pevné připojení k monitoru je vyžadován port sítě LAN 10 Base-T nebo 100 Base-TX. Pokud vaše služba připojení k síti internet takové připojení neumožňuje, nebude možné monitor připojit.

- Pro využívání služby DSL je třeba modem DSL, pro využívání služeb kabelového modemu je třeba kabelový modem. V závislosti na způsobu přístupu a smlouvě s poskytovatelem přístupu k síti internet je možné, že uživatel nebude moci používat funkce připojení k síti internet, jimiž je monitor vybaven, nebo bude omezen počet zařízení, která lze připojit současně. (Pokud poskytovatel přístupu k síti internet omezuje službu připojení na jedno zařízení, je možné, že monitor nebude možné připojit v situaci, kdy je již připojen počítač.)
- Je možné, že nebude povoleno použití směrovače nebo bude jeho použití omezeno podle zásad a omezení poskytovatele služeb sítě internet. S žádostí o podrobné informace se obraťte přímo na daného poskytovatele služeb sítě internet.

Stav sítě

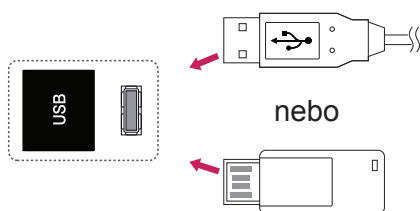
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **NETWORK (SÍŤ)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek zvolte možnost **Network Status (Stav sítě)**.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** zkontrolujete stav sítě.
- 5 Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT (KONEC)**.

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

Připojování paměťových zařízení USB

K monitoru připojte paměťové zařízení USB, například paměť flash USB nebo externí pevný disk, a použijte funkci multimédií .

Paměť flash USB nebo paměťovou kartu USB připojte k monitoru podle následujícího vyobrazení. Zobrazí se obrazovka My media (Moje média).



UPOZORNĚNÍ

- Nevypínejte monitor ani nevyjímejte paměťové zařízení USB, je-li aktivní nabídka EMF (Moje média), jinak může dojít ke ztrátě souborů nebo poškození paměťového zařízení USB.
- Soubory uložené na paměťovém zařízení USB často zálohujte pro případ ztráty nebo poškození souborů. Na ztrátu nebo poškození souborů se nevztahuje záruka.

Tipy pro používání paměťových zařízení USB

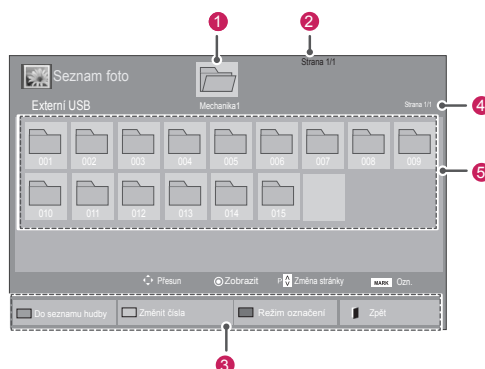
- Rozpoznat je možné pouze paměťové zařízení USB.
- Pokud je paměťové zařízení USB připojeno prostřednictvím rozbočovače USB, nebude je možné rozpoznat.
- Paměťové zařízení USB, které používá program pro automatické rozpoznání, nemusí být rozpoznáno.
- Paměťové zařízení USB, které používá svůj vlastní ovladač, nemusí být rozpoznáno.
- Rychlost rozpoznání paměťového zařízení USB může záviset na příslušném zařízení.
- Pokud připojené paměťové zařízení USB pracuje, nevypínejte monitor ani zařízení USB neodpojujte. Při náhlém oddělení nebo odpojení takového zařízení může dojít k poškození uložených souborů nebo paměťového zařízení USB.
- Nepřipojujte paměťové zařízení USB, které se při připojení k počítači chovalo nepřírodně. Zařízení může způsobit funkční poruchu produktu nebo může selhat při přehrávání. Vždy používejte pouze paměťové zařízení USB, které obsahuje standardní hudební soubory, obrazové soubory nebo video soubory.
- Používejte pouze paměťové zařízení USB naformátované v systému souborů FAT32 nebo v systému souborů NTFS, poskytovaném operačním systémem Windows. V případě, že je paměťové zařízení naformátováno pomocí jiného obslužného programu, který není podporován systémem Windows, nemusí být rozpoznáno.
- Paměťové zařízení USB, které vyžaduje externí zdroj napájení (více než 0,5 A), připojte ke zdroji napájení. Pokud toto neprovedete, zařízení nemusí být rozpoznáno.
- Paměťové zařízení USB připojte pomocí kabelu dodávaného výrobcem zařízení.
- Některá paměťová zařízení USB nemusí být podporována nebo jejich činnost nemusí být plynulá.
- Metoda uspořádání souborů u paměťových zařízení USB je podobná jako u systému Windows XP a u názvu souboru rozpozná až 100 anglických znaků.
- Vždy si zálohujte důležité soubory, protože může dojít k poškození dat na paměťovém zařízení USB. Neneseme zodpovědnost za jakoukoliv ztrátu dat.

- Pokud pevný disk USB nemá externí zdroj napájení, zařízení USB nemusí být rozpoznáno. Ujistěte se proto, zda je připojen externí zdroj napájení.
 - Pro externí zdroj napájení použijte napájecí adaptér. Neručíme za kabel USB pro externí zdroj napájení.
- Pokud paměťové zařízení USB obsahuje několik oddílů, nebo pokud používáte USB čtečku paměťových karet, je možné používat až 4 oddíly nebo paměťová zařízení USB.
- Pokud je paměťové zařízení USB připojeno k USB čtečce paměťových karet, nemusí být načtena data o jeho obsahu.
- Pokud paměťové zařízení USB nepracuje správně, odpojte je a znovu připojte.
- Rychlost detekce paměťových zařízení USB se u různých zařízení liší.
- Je-li zařízení USB připojeno v Pohotovostním režimu, bude při zapnutí monitoru automaticky spuštěn konkrétní pevný disk.
- Doporučená kapacita pro externí pevné disky USB je 1 TB nebo méně a pro paměťová zařízení USB 32 GB nebo méně.
- Jakékoliv zařízení, jehož kapacita je větší než doporučená kapacita, nemusí řádně pracovat.
- Pokud externí pevný disk USB s funkcí „Úspora energie“ nepracuje, vypněte jej a opět zapněte, aby pracoval správně.
- Jsou podporována i paměťová zařízení USB nižší verze než USB 2.0. Nemusí však správně fungovat při použití seznamu filmů.
- V jedné složce lze rozoznat maximálně 999 podsložek nebo souborů.
- Doporučuje se používat certifikované úložné zařízení USB a kabel. V opačném případě by úložné zařízení USB nemuselo být zjištěno a mohlo by dojít k chybě přehrávání.
- Pro přehrávání souborů distribuovaných a uložených programem SuperSign Manager je možné použít pouze paměťovou kartu USB. Pevný disk USB nebo čtečka karet USB nebudou fungovat.
- Soubory distribuované a uložené programem SuperSign Manager je možné přehrávat pouze pomocí zformátovaného úložného zařízení souborů FAT 32.
- Záznamové zařízení s rozhraním USB 3.0 nemusí fungovat.

Procházení souborů

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

- 1 Připojte paměťové zařízení USB.
- 2 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MY MEDIA (Moje média)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **SEZNAM VIDEÍ, SEZNAM FOTO** nebo **SEZNAM HUDBY** a stiskněte tlačítko **OK**.



Č.	Popis
1	Přesun do složky vyšší úrovně
2	Aktuální stránka/celkem stránek
3	Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači
4	Aktuální stránka/celkem stránek obsahu ve složce ve zvolené složce 1
5	Obsah ve zvolené složce 1
Tlačítko	Popis
Zelené tlačítko	Opakovaným tisknutím ZELENÉHO tlačítka budete přepínat na seznamy Seznam filmů -> Seznam foto , Seznam foto -> Seznam hudby , Seznam hudby -> Contents List (Seznam obsahu) nebo Contents List (Seznam obsahu) -> Seznam filmů .
Žluté tlačítko	Způsob prohlížení v 5 velkých miniaturách nebo ve stručném seznamu.
Modré tlačítko	Změna na Režim označení.

Podporovaný formát souboru

Typ	Podporovaný formát souboru
Movie (Video)	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,MP4,MKV,T-S,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</p> <p>Video(* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi (motion-jpeg)/* .mp4 (motion-jpeg)/* .mkv (motion-jpeg)) podpůrný soubor</p> <p>Formáty videa : DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>Formáty zvuku : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA</p> <p>Přenosová rychlost : 32 kb/s až 320 kb/s (MP3)</p> <p>Formáty externích titulků : *.smi/* .srt/* .sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX)</p> <p>Formáty interních titulků : pouze XSUB (formát titulků používaný v souborech DivX6)</p>
Photo (Fotografie)	<p>JPEG</p> <p>Základní : 64 × 64 až 15360 × 8640 Progresivní : 64 × 64 až 1920 × 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> Lze přehrávat pouze soubory JPEG. Nepodporované soubory se zobrazují ve formě přednastavených ikon.
Hudba	<p>MP3</p> <p>Přenosová rychlost 32 až 320</p> <ul style="list-style-type: none"> Vzorkovací frekvence MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz Vzorkovací frekvence MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz Vzorkovací frekvence MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Obsah (při používání softwaru Super-Sign Manager)	Přípony souborů: *.cts/ *.cse		
	Film		
	Přípony souborů: *.mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .avi/* .asf/* .wmv/* .avi (motion JPEG)/* .mp4 (motion JPEG)/* .mkv (motion JPEG)		
	Formáty videa: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3)		
Formáty zvuku: MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, LPCM, ADPCM, WMA, MP3			
	Soubor Přípony	Položka	Profil
Foto	JPEG JPG PNG BMP	podporováno formát souboru	<ul style="list-style-type: none"> SOF0: základní SOF1: rozšířený základní SOF2: progresivní
		velikost fotografie	<ul style="list-style-type: none"> Min: 64 x 64 Max. typ: 1366 x 768
Hudba	MP3	Přenosová rychlost	32 až 320 kb/s
		Vzorkovací frekvence	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG1 L3) 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG2 L3) 8kHz, 11.025 kHz, 12 kHz (MPEG2.5 L3)

Sledování filmů

Tento displej bude přehrávat mediální soubory z disku USB nebo serveru DLNA ve vaší síti.



- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MY MEDIA (Moje média)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Movie List (Seznam videí)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **OK**.



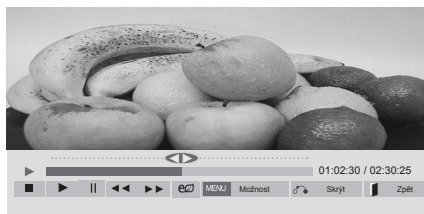
Nabídka	Popis
Přehrát označené	Přehrávání vybraného filmového souboru. Po dokončení přehrávání filmového souboru se automaticky spustí přehrávání dalšího vybraného souboru.
Označit vše	Označení všech filmových souborů na obrazovce.
Zrušit označení	Zrušení výběru všech označených filmových souborů.
Ukončit režim označení	Ukončení Režimu označení.











5 Přehrajte film.

! POZNÁMKA

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

6 Přehrávání můžete ovládat pomocí následujících tlačítek.



Tlačítko	Popis
	Zastaví přehrávání
	Přehraje video
	Pozastaví přehrávání nebo pokračuje v přehrávání
	Posune se zpět v souboru
	Posune se dopředu v souboru
	Zobrazí nabídku Možnost .
	Skryje nabídku v režimu celé obrazovky.
	Návrat do Seznamu filmů .
"<" nebo ">"	Během přehrávání přeskočí na určité body v souboru. Čas daného bodu se zobrazí ve stavovém řádku. V některých souborech nemusí tato funkce pracovat správně.
 Úspora energie	Opakovaným stisknutím tlačítka  Úspora energie zvýšíte jas obrazovky.

Tipy pro použití přehrávání souborů videa

- Některé titulky vytvořené uživatelem nemusí být řádně funkční.
- Některé speciální znaky nejsou v titulcích podporovány.
- Nejsou podporovány značky HTML v titulcích.
- Nejsou k dispozici titulky v jiných než podporovaných jazycích.
- Při změně jazyka zvuku může dojít k dočasným poruchám na obrazovce (zastavení obrazu, rychlejší přehrávání atd.).
- Poškozený videosoubor se nemusí přehrát správně, případně mohou být některé funkce přehrávání nepoužitelné.
- Videosoubory vytvořené určitými kódovacími zařízeními se nemusí přehrát správně.
- Pokud obrazová a zvuková struktura nahraného souboru není prokládaná, bude přehrán pouze obraz nebo pouze zvuk.
- V závislosti na snímku jsou podporována HD videa s maximálním rozlišením 1920 × 1080 při 25/30P nebo 1280 × 720 při 50/60P.
- Video s rozlišením vyšším než 1 920 × 1 080 při 25/30P nebo 1 280 × 720 při 50/60P se v závislosti na snímku nemusí přehrávat správně.
- Videosoubory jiných typů nebo formátů nemusí fungovat správně.
- Maximální přenosová rychlost přehrávatelného videosouboru je 20 Mb/s. (pouze Motion JPEG: 10 Mb/s)
- Nezaručujeme plynulé přehrávání souborů kódovaných úrovní 4.1 nebo vyšší při použití kodeku H.264/AVC.
- Není podporován audio kodek DTS Audio.
- Přehrávání filmových souborů větších než 30 GB není podporováno.
- Filmový soubor DivX a jeho soubor titulků musí být umístěny ve stejné složce.
- Aby se zobrazily titulky, název souboru titulků se musí shodovat s názvem videosouboru.
- Přehrávání videa prostřednictvím připojení USB, které nepodporuje vysokou rychlost, nemusí pracovat správně.
- Soubory kódované pomocí kompenzace GMC (Global Motion Compensation) nemusí být možné přehrát.

- Při sledování filmu pomocí funkce Movie List (Seznam videí) můžete upravit obraz pomocí tlačítka Energy Saving (Úspora energie) na dálkovém ovladači. Uživatelská nastavení pro jednotlivé režimy obrazu nejsou funkční.

Možnosti videa

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do nabídky **Pop-Up (Překravná nabídka)**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Set Video Play (Nastavení přehrávání videa)**, **Set Video (Nastavení videa)** nebo **Set Audio (Nastavení zvuku)** a stiskněte tlačítko **OK**.

POZNÁMKA

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

Pokud vyberete možnost **Set Video Play (Nastavení přehrávání videa)**,

- 1 Pomocí navigačních tlačítek zobrazte **Picture Size (Velikost obrázku)**, **Audio Language (Jazyk zvuku)**, **Subtitle Language (Jazyk titulků)** nebo **Repeat (Opakování)**.
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Nabídka	Popis
Picture Size (Velikost obrázu)	Vybere požadovaný formát obrázu během přehrávání filmu.
Audio Language (Jazyk zvuku)	Změní jazykovou skupinu zvukové stopy během přehrávání. Soubory s jednou zvukovou stopou nelze zvolit.
Subtitle Language (Jazyk titulků)	Zapnutí/vypnutí titulků.
Language (Jazyk)	Aktivace pro titulky SMI a možnost volby jazyka v titulcích.
Code Page (Kódovací stránka)	Umožňuje zvolit písmo titulků. Ve výchozím nastavení bude použito stejné písmo jako pro základní nabídku.
Sync (Synchronizace)	Upraví časovou synchronizaci titulků od -10 sekund do +10 sekund v krocích po 0,5 s během přehrávání filmu.
Position (Pozice)	Umožňuje změnit pozici titulků posunutím nahoru nebo dolů během přehrávání filmu.
Size (Rozměr)	Umožňuje vybrat požadovanou velikost titulků během přehrávání filmu.

Repeat (Opakování)	Vypnutí nebo zapnutí funkce opakování přehrávání. Je-li funkce zapnuta, bude se soubor ve složce opakovaně přehrávat. I když je opakovaně přehrávání vypnuté, lze přehrávání spustit, pokud se název souboru podobá předchozímu souboru.
---------------------------	--

Kódovací stránka	Podporovaný jazyk
Latin1 (Latinka1)	Angličtina, španělština, francouzština, němčina, švédština, finština, nizozemština, portugalská, dánština, rumunština, norština, albánština, galština, velština, irština, katalánština, valenciano
Latin2 (Latinka2)	Bosenština, polština, chorvatština, čeština, slovenština, slovinština, srbština, maďarština
Latin4 (Latinka4)	Estonština, lotyšština, litevština
Cyrillic (Azбуka)	Bulharština, makedonština, ruština, ukrajinština, kazachstánština
Greek (Řečtina)	Greek (Řečtina)
Korean (Korejština)	Korejština

! POZNÁMKA

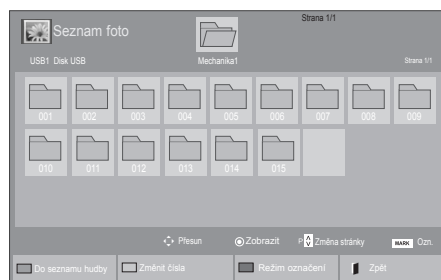
- Pouze 10 000 synchronizačních bloků je možné podporovat v souboru titulků.
- Při přehrávání videa je možné stisknutím tlačítka **RATIO (POMĚR STRAN)** nastavit velikost obrázu.
- Titulky ve vašem jazyce jsou podporovány pouze tehdy, pokud je menu OSD rovněž v tomto jazyce.
- Možnosti kódovací stránky je možné deaktivovat v závislosti na jazyce souborů titulků.
- Zvolte příslušnou kódovací stránku pro soubory titulků.

Pokud vyberete možnost **Set Video (Nastavení videa)**:

- 1 Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Pokud vyberete možnost **Set Audio (Nastavení zvuku)**:

- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a zobrazit možnosti **Sound Mode (Režim zvuku)**, **Clear Voice II (Čistý hlas II)** nebo **Balance (Stereováha)**.
- 2 Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.



Prohlížení fotografií

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



- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MY MEDIA (Moje média)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Photo List (Seznam foto)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **OK**.

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

- 5 Zobrazte fotografie.

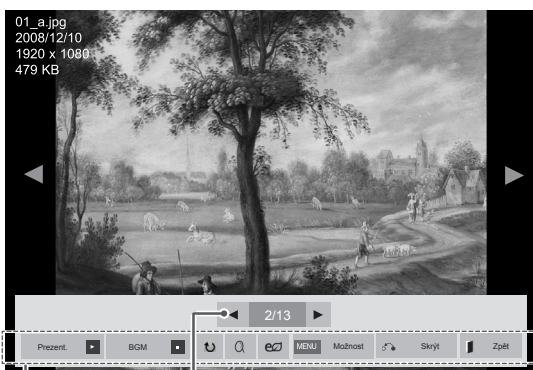


POZNÁMKA

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

Použití možností pro fotografie

Při prohlížení fotografií můžete použít následující možnosti.



Možnosti

Počet vybraných fotografií

Možnost	Popis
<p>■ Prezent.</p>	<p>Spustí nebo zastaví prezentaci vybraných fotografií.</p> <p>Nejsou-li vybrány žádné fotografie, zobrazí se jako prezentace všechny fotografie uložené v aktuální složce.</p> <p>Vyberte položku Option (Možnosti) a nastavte rychlost a režim zobrazení prezentace.</p>
<p>■ BGM</p>	<p>Zapne nebo vypne hudbu na pozadí.</p> <p>Chcete-li nastavit složku hudby na pozadí, zvolte položku Možnost.</p> <p>Položku Možnost můžete nastavit pomocí tlačítka MENU na dálkovém ovladači.</p>
<p>↻ Otočit</p>	<p>Umožňuje otočit fotografie ve směru pohybu hodinových ručiček (90°, 180°, 270° a 360°).</p> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Podporovaná velikost fotografie je omezená. Fotografie nelze otáčet, pokud rozlišení otáčené šířky je větší než podporovaná velikost rozlišení.
<p>🔍 Zvětšený</p>	<p>Zvětší obraz na 200 % nebo 400 %.</p> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Zvětšení na 200 % nebo 400 % funguje pouze u snímků s minimálním rozlišením 1372 × 772 pixelů. U snímků s rozlišením 960 × 540 pixelů nebo vyšším funguje správně pouze zvětšení na 400 %.

<p>⏸ Úspora energie</p>	<p>Opakovaným stisknutím tlačítka ÚSPORA ENERGIE změníte jas obrazovky.</p>
<p>MENU Možnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> Slide Speed (Rychlost snímků): Umožňuje nastavit rychlost prezentace (Fast (Rychle), Medium (Střední), Slow (Pomalů)). TransitionEffect (Efekt přechodu): Nastavení režimu zobrazení prezentace. BGM: Umožňuje vybrat složku s hudbou na pozadí. <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Složku s hudbou nelze změnit během přehrávání hudby na pozadí. Lze vybrat pouze složku MP3 uloženou na zařízení, které aktuálně zobrazuje fotografie.
<p>🔍 Skrýt</p>	<p>Skrýje okno možností.</p> <p>Chcete-li zobrazit možnosti, stiskněte OK.</p>
<p>🏠 Zpět</p>	<p>Návrat do nabídky Seznam foto.</p>

Možnosti pro foto

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** si zobrazíte nabídku **Option (Možnosti)**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **Set Photo View (Nastavení zobrazení fotografie)**, **Set Video (Nastavení zobrazení videa)** nebo **Set Audio (Nastavení zvuku)** a stiskněte tlačítko **OK**.






! POZNÁMKA

- Hodnoty změněné v **Movie List (Seznam filmů)** nemají vliv na **Photo List (Seznam foto)** a na **Music List (Seznam hudby)**.
- Hodnoty změněné v **Photo List (Seznamu foto)** a **Music List (Seznamu hudby)** se projeví rovněž v **Photo List (Seznamu foto)** a v **Music List (Seznamu hudby)**, s výjimkou **Movie List (Seznam filmů)**.

Pokud vyberete možnost **Set Photo View (Nastavení zobrazení fotografie)**,

- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet možnosti **Slide Speed (Rychlost snímků)**, **Transition Effect (Efekt přechodu)** nebo **BGM**.
- 2 Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Možnost Transition Effect (Efekt přechodu)

Možnost	Popis
Sliding (Posun)	Odsune aktuální snímek z oblasti zobrazení a místo něj posune nový snímek. 
Stairs (Schody)	Odsune aktuální snímek ve tvaru schodiště a místo něj posune nový snímek. 
Door Open/Close (Rozevření/sevření dveří)	Odsune aktuální snímek, jako by se rozevřely nebo sevřely dveře, a místo něj posune nový snímek. 
Shutter (Žaluzie)	Odsune aktuální snímek, jako by se stáhla žaluzie, a místo něj posune nový snímek. 
Fade In (Vyblednutí)	Postupně vybledne aktuální snímek a poté přejde na další snímek. 

Pokud vyberete možnost **Set Video (Nastavení zobrazení videa)**,

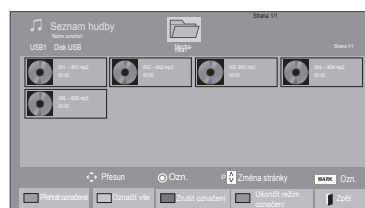
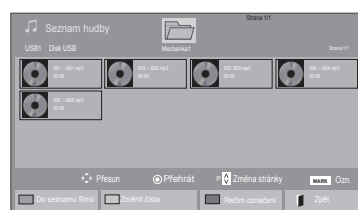
- 1 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Pokud vyberete možnost **Set Audio (Nastavení zvuku)**,

- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a zobrazit možnosti **Sound Mode (Režim zvuku)**, **Clear Voice II (Čistý hlas II)** nebo **Balance (Stereováha)**.
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Poslech hudby

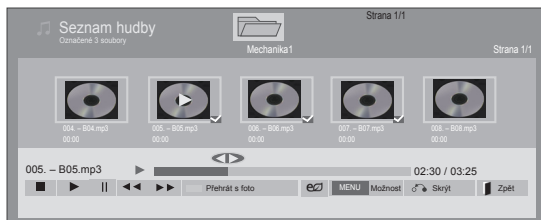
- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MY MEDIA (Moje média)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Music List (Seznam hudby)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **OK**.



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

- 5 Přehrávejte hudbu.

- 6 Přehrávání můžete ovládat pomocí následujících tlačítek.



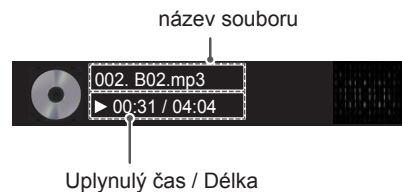
Tlačítko	Popis
	Zastaví přehrávání
	Přehraje hudební soubor
	Pozastaví přehrávání nebo pokračuje v přehrávání
	Přeskočí na další soubor
	Přeskočí na předchozí soubor
nebo	Při přehrávání, Pokud během přehrávání souboru stisknete tlačítko , začne se přehrávat předchozí skladba. Pokud během přehrávání souboru stisknete tlačítko , začne se přehrávat následující skladba.
Zelené tlačítko	Zahájení přehrávání vybraných hudebních souborů a poté přechod do Seznam foto .
ÚSPORA ENERGIE	Opakovaným stisknutím tlačítka změníte jas obrazovky.
Možnost	Zobrazí nabídku Možnosti.
Skrýt	Skryje okno možností. Chcete-li zobrazit možnosti, stiskněte OK .
Zpět	Pokud během zobrazení hudebního přehrávače stisknete tlačítko Zpět , pozastaví se pouze přehrávání hudby, ale přehrávač se nepřepne na běžné zobrazení. Pokud během pozastavení přehrávání hudby nebo v režimu skrytého hudebního přehrávače stisknete tlačítko Zpět , přehrávač se přepne na běžné zobrazení.
"<" nebo ">"	Při použití tlačítka < nebo > během přehrávání se na obrazovce zobrazí ukazatel udávající polohu.

Tipy pro přehrávání hudebních souborů

- Toto zařízení nepodporuje soubory MP3 s vloženými značkami ID3.

! POZNÁMKA

- U nepodporovaných souborů je jako náhled zobrazena pouze ikona
- Netypické soubory jsou zobrazeny ve formě bitmapy
- Poškozené hudební soubory nebudou přehrány a místo doby přehrávání bude zobrazeno 00:00.
- Hudba stažená z placené služby s ochranou autorských práv se nespustí a v poli pro dobu přehrávání se zobrazí nepatřičné informace.
- Pokud stisknete tlačítka **OK**, , šetřič obrazovky se ukončí.
- V tomto režimu jsou také dostupná tlačítka **PŘEHRÁT** () , **Pauza** () , , , na dálkovém ovladači.
- Tlačítkem vyberete následující hudební soubor a tlačítkem vyberete předchozí hudební soubor.



Možnosti hudby

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

! POZNÁMKA

- Hodnoty změněné v **Movie List (Seznam filmů)** nemají vliv na **Photo List (Seznam foto)** a na **Music List (Seznam hudby)**.
- Hodnoty změněné v **Photo List (Seznamu foto)** a **Music List (Seznamu hudby)** se projeví rovněž v **Photo List (Seznamu foto)** a v **Music List (Seznamu hudby)**, s výjimkou **Movie List (Seznam filmů)**.

Pokud vyberete možnost **Set Audio Play (Nastavení přehrávání zvuku)**,

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

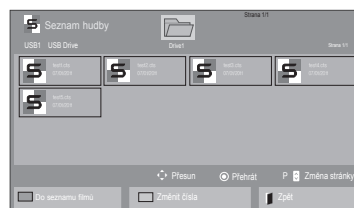
Pokud vyberete možnost **Set Audio (Nastavení zvuku)**,

- 1 Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet a vybrat možnosti **Sound Mode (Režim zvuku)**, **Clear Voice II (Čistý hlas II)** nebo **Balance (Stereováha)**.
- 2 Pohybuje se pomocí navigačních tlačítek a provádějte odpovídající úpravy.

Zobrazování seznamu obsahu

Přehrává uložené soubory pomocí možnosti **Export** v softwaru SuperSign Manager.

- 1 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOJE MÉDIA** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Seznam obsahu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **OK**.



! POZNÁMKA

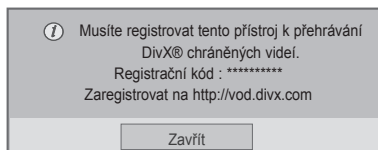
- Při přehrávání souborů médií ze seznamu obsahu jsou k dispozici pouze tlačítka **BACK (ZPĚT)**, **EXIT (UKONČIT)** nebo **Volume (Hlasitost)**. Výběrem tlačítek **BACK (ZPĚT)** a **EXIT (UKONČIT)** ukončíte přehrávání souborů médií a vrátíte se do režimu obrazovky.
- Pokud se v zařízení USB nachází složka **AutoPlay** a formáty jejich souborů jsou podporovány, je možné je přehrát automaticky po připojení zařízení USB k monitoru.

Průvodce DivX® VOD

Registrace DivX® VOD

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

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MY MEDIA (MOJE MÉDIA)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte modré tlačítko.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **DivX Reg. Code (Reg. kód DivX)** a stiskněte **OK**.
- 5 Zobrazí se registrační kód vašeho monitoru.
- 6 Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT (KONEC)**. Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte **BACK (ZPĚT)**.



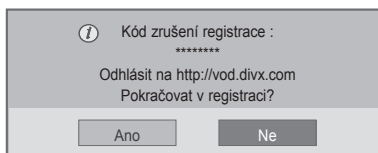
! POZNÁMKA

- Během zjišťování registračního kódu nemusí fungovat některá tlačítka.
- Jestliže použijete registrační kód DivX jiného zařízení, nebude zapůjčený nebo zakoupený soubor DivX možné přehrát. Musíte použít registrační kód DivX přiřazený vašemu televizoru.
- 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.

Zrušení registrace DivX® VOD

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

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MY MEDIA (MOJE MÉDIA)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stiskněte modré tlačítko.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Deactivation (Deaktivace)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Yes (Ano)** a potvrďte volbu.



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

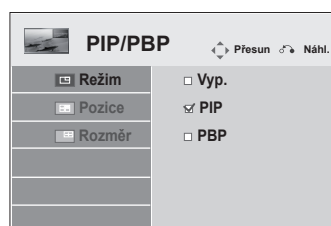
POZNÁMKA

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

Používání PIP/PBP

Videa nebo obrázky uložené v zařízení USB lze zobrazovat na jediném monitoru rozdělením na hlavní obrazovku a podobrazovky. (Viz str.51)

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** se přesuňte na položku **MOŽNOSTI** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím možnosti **PIP/PBP** vyberte položku **PIP** nebo **PBP** a poté stiskněte tlačítko **OK**.



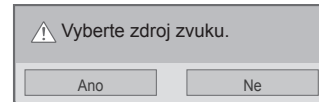
- 3 Ze složky **MOJE MÉDIA** vyberte **Seznam filmů** nebo **Seznam foto**.



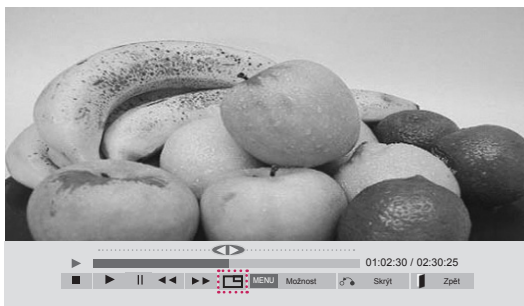
- 4 Vyberte požadovaný soubor a poté stiskněte tlačítko **OK**.



- 6 U zvuku vyberte položku Hlavní nebo Pod. Před spuštěním funkce **PIP** nebo **PBP** je nutné vybrat výstupní zvuk.



- 5 Ze seznamu skladeb vyberte ikonu **PIP** nebo **PBP**.



< SEZNAM FILMŮ >

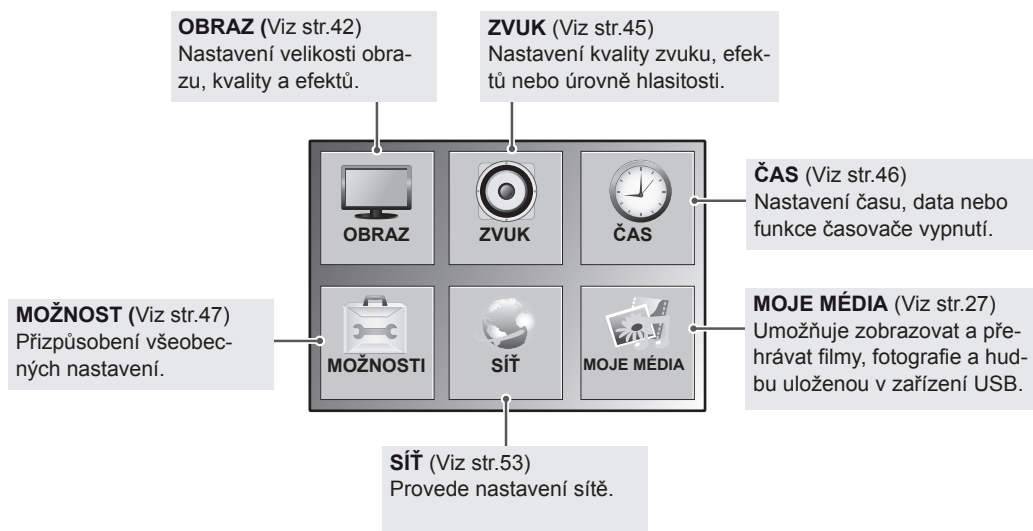
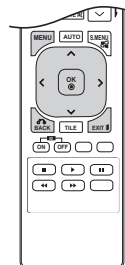


< SEZNAM FOTO >

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 tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT (KONEC)**.
Jakmile se dostanete do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **BACK (ZPĚT)**.



Nastavení pro OBRAZ

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



Následující text popisuje dostupná nastavení obrazu:

Nastavení	Popis
Poměr stran	Změní velikost obrazu tak, abyste obraz sledovali v optimální velikosti (Viz str.21).
Úspora energie	Pomocí tohoto nastavení lze automaticky upravit jas podle okolního osvětlení.
	Úroveň
	Vyp. Vypne funkci Úspora energie.
	Minimálně/ Střední/ Maximálně Zvolí úroveň jasu podsvícení.
	Vypnout obrazovku Obrazovka se vypne za 3 sekundy.
Inteligentní řízení spotřeby	Upraví podsvícení a kontrast podle jasu obrazovky.
	Úroveň
	Vyp. Vypne funkci Inteligentní řízení spotřeby.
	Zap. Umožňuje funkci inteligentního řízení spotřeby uspořit energii v takové míře, jaká je ve formě hodnoty nastavena v inteligentním řízení spotřeby.
Režim obrazu	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.
	Režim
	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.

Nastavení	Popis	
Obrazovka (pouze v režimu RGB)	Přizpůsobí možnost zobrazení pro počítač v režimu RGB.	
	Možnost	
	Rozlišení	Umožňuje vybrat správné rozlišení. Viz „Přizpůsobení možností zobrazení pro počítač“.
	Aut. Nastav	Automaticky upraví pozici obrazovky, hodiny a fázi. V průběhu automatické 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 se zobrazované znaky chvějí. Před nastavením spusťte funkci Aut. Nastav.
Vynulovat	Obnoví všechny volby na výchozí nastavení.	

Volby Režimu obrazu

Nastavení	Popis
Podsvícení	Upraví jas obrazovky pomocí podsvícení LCD. Když snížíte úroveň jasu, obrazovka ztmavne a spotřeba energie se sníží, aniž by se ztratil signál videa.
Kontrast	Zvýší nebo sníží gradient signálu videa. Pokud je světlá část obrazu satureována, je možné upravit Kontrast.
Jas	Upravuje základní úroveň signálu obrazu. Pokud je tmavá část obrazu satureována, je možné upravit Jas.
Ostrost	Nastavuje úroveň ostrosti okrajů mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Čím nižší úroveň, tím měkčí obraz.
Barva	Nastavuje intenzitu všech barev.
Barevný tón	Nastavuje rovnováhu mezi úrovněmi červené a zelené.
Tep. barev	Možnost Teplá zvýrazní teplejší barvy, jako je červená, možnost Chladná zvýrazní barvy studenější, jako je například modrá.
Pokročilé ovládání	Přizpůsobí pokročilé možnosti. Prostudujte si část Pokročilé možnosti obrazu. (Viz str.44).
Obnov. Nast. Obr.	Obnoví možnosti na výchozí nastavení.

! POZNÁMKA

- Pokud je volba **Režim obrazu** v menu Obraz nastavena na možnost **Živý, Standardní, Kino**, nebo **Hra**, budou automaticky nastaveny příslušná související menu.
- V režimu RGB-PC nebo HDMI-PC nelze upravit barvy a odstín.
- Při používání funkce Inteligentní řízení spotřeby může obrazovka v bílých oblastech obrázku vypadat sytě.
- Pokud je funkce Úspora energie nastavena na hodnotu Minimálně, Střední nebo Maximálně, je funkce Inteligentní řízení spotřeby vypnutá.

Pokročilé ovládání

Nastavení	Popis
Dynamický kontrast (Vyp./Vysoká/Střední/Nízký)	Upraví kontrast tak, aby jeho úroveň byla co nejlepší vzhledem k jasů obrazovky. Obraz se zvýrazní, pokud jsou světlé části světlejší a tmavé části tmavší. (Funkce funguje v následujícím režimu – AV(CVBS), Komponentní, HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Dynamické barvy (Vyp./Vysoká/Nízký)	Upravuje barvy obrazovky tak, aby vypadaly živější, bohatší a jasnější. Tato funkce zvyšuje hodnotu odstínu, sytosti a jasů, takže červená, modrá, zelená a bílá vypadají živěji. (Funkce funguje v následujícím režimu – AV(CVBS), Komponentní, HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Jasně Bílá (Vyp./Vysoká/Nízký)	Bílé plochy na obrazovce jsou jasnější a bělejší.
Barva pleti (-5 až 5)	Rozpozná v obrazu lidskou pleť a upraví nastavení pro věrné zobrazení její přirozené barvy.
Potlačení šumu (Vyp./Vysoká/Střední/Nízký)	Snižuje obrazový šum, aniž by došlo k ovlivnění kvality obrazu. (Funkce funguje v následujícím režimu – AV(CVBS), Komponentní, HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Dig. reduk. šumu (Vyp./Vysoká/Střední/Nízký)	Slouží k redukci obrazového šumu, který vzniká při vytváření digitálního obrazového signálu.
Korekce gama (Vysoká/Střední/Nízký)	Nastavení vlastní hodnoty gama. Vysoké hodnoty korekce gama na monitoru zesvětlují obrázky a nízké hodnoty zvyšují jejich kontrast.
Úroveň černé (Vysoká/Nízký)	<ul style="list-style-type: none"> • Nízký: Obraz na obrazovce se ztmaví. • Vysoká: Obraz na obrazovce se zjasní. Nastaví správnou úroveň černé barvy v obrazu. (Funkce funguje v následujícím režimu – AV(CVBS), Komponentní, HDMI-DTV, Display Port-DTV)

Nastavení pro ZVUK

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



Následující text popisuje dostupná nastavení zvuku:

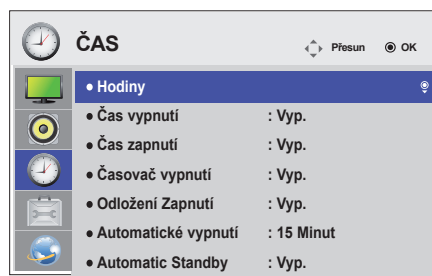
Nastavení	Popis	
Dialóg II	Pomáhá uživatelům lépe rozumět dialogům díky odlišení rozsahu lidského hlasu od ostatních zvuků.	
Stereováha	Upraví stereováhu mezi levým a pravým reproduktorem podle prostředí v místnosti.	
Režim zvuku	Režim	
	Standardní	Zvolte tuto možnost, pokud si přejete standardní kvalitu zvuku.
	Hudba	Zvolte tuto možnost, pokud posloucháte hudbu.
	Kino	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete film.
	Sport	Zvolte tuto možnost, pokud sledujete sportovní akce.
	Hra	Zvolte tuto možnost, pokud hrajete hry.
Digital Audio Input	HDMI/DisplayPort: Výstupy zvuku digitálního signálu z HDMI a zobrazení portů prostřednictvím reproduktoru monitoru. Audio In: Výstupy zvuku prostřednictvím reproduktoru monitoru připojením HDMI a zobrazení portů k portu Audio In (Audio vstup).	
Reproduktor	ZAP: Zapne zvuk reproduktoru monitoru. (* Reproduktor monitoru se prodává samostatně.) VYP: Vypne zvuk reproduktoru monitoru. Tuto volbu nastavte v případě, že používáte externí zvukové zařízení.	

Volby Režimu zvuku

Nastavení	Popis
Funkce Infinite Sound	Funkce Infinite Sound produktů LG umožňuje přehrávat 5.1kanálový zvuk na dvou stereofonních 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.
Obnovit	Obnoví režim zvuku na výchozí nastavení.

Nastavení pro ČAS

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



Následující text popisuje dostupná nastavení času:

Nastavení	Popis
Hodiny	Nastaví funkci času.
Čas vypnutí/Čas zapnutí	Nastaví čas zapnutí nebo vypnutí monitoru.
Časovač vypnutí	Nastaví čas do vypnutí monitoru. Pokud monitor vypnete a znovu zapnete, časovač vypnutí se vypne.
Odložení Zapnutí	Pokud máte připojeno více monitorů a zapnete napájení, jsou monitory zapínány postupně, aby nedošlo k přetížení.
Automatické vypnutí	Je-li aktivní funkce Automatické vypnutí a není k dispozici žádný vstupní signál, zařízení se po 15 minutách automaticky vypne.
Automatic Standby	Pokud monitor nepoužíváte déle než 4 hodiny, přejde automaticky do pohotovostního režimu.

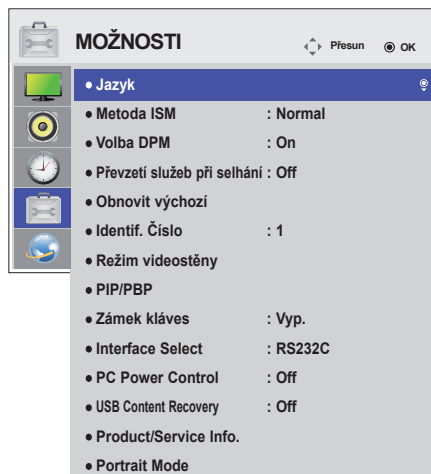


POZNÁMKA

- On/Off time (Čas vypnutí/zapnutí) lze uložit až pro sedm plánů. Monitor se zapne nebo vypne v předem nastavený čas podle seznamu plánů. Pokud je v seznamu plánů uloženo více předvoleb času, začne tato funkce pracovat od času nejbližší aktuálnímu času.
- Funkce plánovaného vypnutí funguje pouze v případě, že je správně nastaven čas zařízení.
- Je-li naplánovaná doba zapnutí a vypnutí stejná, doba vypnutí má přednost, pokud je zařízení zapnuté, a doba zapnutí má přednost, pokud je vypnuté.
- „Funkce ""Automatic Standby"" a ""Automatické vypnutí"" nemusí být v některých zemích k dispozici.“



Nastavení pro MOŽNOSTI

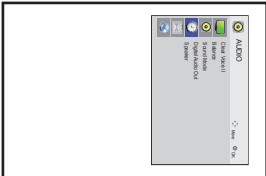
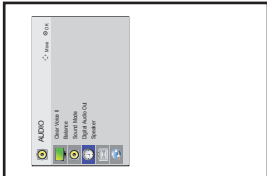
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **OPTION (MOŽNOSTI)** a stiskněte možnost **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadované nastavení nebo položku a stiskněte možnost **OK**.
- Chcete-li se vrátit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



Následující text popisuje dostupná nastavení možností:

Nastavení	Popis				
Jazyk	Výběr jazyka, v němž se zobrazují názvy ovládacích prvků.				
Metoda ISM	Neměnný obraz z počítače nebo videohry, který je na obrazovce zobrazen po delší dobu, může vést ke vzniku tzv. „duchů“ – stínového obrazu, který zůstane zobrazen i po změně obrazu. Ne-zobrazujte na monitoru dlouho statický obraz.				
	Nastavení				
	Normální	Pokud ve vypalování obrazu nevidíte žádný problém, ponechte tuto nabídku nastavenou na možnost Normální.			
	Orbiter	Slouží k předcházení takzvaným „duchům“. Přesto však doporučujeme vyvarovat se ponechání pozastaveného obrazu na obrazovce. Obrazovka se každé dvě minuty pohne, aby se zabránilo vzniku permanentního obrazu.			
	Převrácení	Tato funkce invertuje barvy obrazového panelu. Barva pozadí obrazovky se invertuje automaticky každých 30 minut.			
Vybílení	Tato možnost vyplní obrazovku bílou barvou. Tím je usnadněno odstranění permanentního obrazu vypáleného do obrazovky. Funkce Vybílení nemusí permanentní obraz zcela odstranit.				
Volba DPM	Uživatel může zapnout nebo vypnout režim úspory energie.				
Převzetí služeb při selhání	Pokud není žádný výstupní signál, automaticky přepne na jiný výstup, který signál obsahuje.				
	Nastavení				
	Vyp.	Zastaví automatické přepínání zdroje vstupu.			
	Automaticky	Pokouší se najít jiný zdroj vstupu mající videosignál podle definovaného pořadí vstupů, pokud z aktuálního zdroje vstupu nevychází žádný signál. (Viz sekvence v níže uvedené tabulce.)			
	Aktuální zdroj vstupu	Pokus 1	Pokus 2	Pokus 3	Pokus 4
	RGB	HDMI	DVI	DP	Pokud není k dispozici žádný videosignál, na který se lze přepnout, poté zůstává aktuální zdroj vstupu.
	DVI	HDMI	DP	RGB	
HDMI	DVI	DP	RGB		
DP	HDMI	DVI	RGB		
Ruční	Zdroj vstupu se mění podle určitého pořadí. Pokud z určitého zdroje vstupu nevychází žádný videosignál, poté zůstává aktuální zdroj vstupu.				
Obnovit výchozí	Výběrem této možnosti nastavíte zpět výchozí tovární nastavení.				
Identif. Číslo	Pokud je k displeji připojeno více produktů, můžete jim pomocí menu Identif. Číslo přidělit jedinečný název. Pomocí tlačítka zadejte číslo (1 až 255) a menu ukončete. S využitím ID přiděleného v nabídce Identif. Číslo lze pomocí programu Product Control Program ovládat jednotlivé produkty.				

Nastavení	Popis	
Režim videostěny	Režim videostěny	<p>Aby mohla být použita tato funkce</p> <ul style="list-style-type: none"> – musí být zobrazeno s různými dalšími produkty. – musí se nacházet ve funkci, kterou může distributor připojit ke kabelu RGB a RS-232C. <p>Zvolte možnost Režim videostěny a vyberte položku Tile alignment (Zarovnání prvků videostěny) a nastavení ID aktuálního produktu pro nastavení polohy.</p> <p>* Přizpůsobené nastavení bude uloženo až po stisknutí tlačítka SET (NASTAVIT).</p> <ul style="list-style-type: none"> – Režim videostěny: sloupec x řádek (s = 1 až 15, ř = 1 až 15) – je možné nastavit rozložení 15 x 15. – je možná také konfigurace integrované obrazovky a zobrazení One by one (Jeden po druhém).
	Aut. Nastav	Automaticky upraví pozici obrazovky. V průběhu automatické konfigurace může být zobrazený obraz po dobu několika sekund nestabilní.
	PC Pozice	Horizontální i vertikální posun pozice obrazovky.
	PC Rozměr	Přizpůsobení horizontální i vertikální velikosti s ohledem na velikost rámečku.
	Přírodní	Z obrazu je vynechána část, která spadá na prostor mezi jednotlivými obrazovkami, a je tak zajištěno přirozené zobrazení.
	Obnovit	Funkce pro inicializaci a uvolnění videostěny. Po výběru funkce Tile Recall (Obnovení videostěny) dojde k uvolnění všech nastavení videostěny a obrazovka se vrátí do zobrazení na celou obrazovku.
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p> POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je aktivován režim Dlaždice, bude v nabídce Úspora energie zakázána funkce Inteligentní řízení spotřeb a možnost Auto (Automaticky), aby byla zajištěna stejná kvalita obrazu jako mají ostatní displeje. </div>		
PIP/PBP	Videa nebo fotografie uložené na zařízení USB lze zobrazovat na jediném monitoru rozdělením na hlavní obrazovku a podobrazovky.	
	Možnost	
	Režim	<p>Nastavuje typ sekundární obrazovky.</p> <p>*VYP.: Vypíná sekundární obrazovku.</p> <p>*PIP (Picture In Picture): Zobrazí na hlavní obrazovce sekundární obrazovku.</p> <p>*PBP (Picture By Picture): Zobrazí sekundární obrazovku vedle hlavní obrazovky.</p>
	Pozice	Upraví pozici podobrazovky (vlevo nahoře, vlevo dole, vpravo nahoře, vpravo dole). Výchozí hodnota je vpravo dole.
	Rozměr	Upraví velikost podobrazovky (Rozměr 0 až 10). Výchozí velikost PIP (Rozměr: 0) je 480 × 240, maximální velikost (Rozměr: 10) je 960 × 540.
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p> POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Možnosti Pozice a Rozměr jsou aktivovány pouze v režimu PIP. </div>		

Nastavení	Popis			
Zámek kláves	Vypne zadávání pomocí tlačítek. Tím se zabrání neplatnému zadávání pomocí tlačítek.			
Interface Select	Nastavuje komunikaci s přehrávačem médií a připojeným PC.			
	Možnost			
	<table border="1"> <tr> <td>RS232C</td> <td>Komunikuje s připojeným PC v sériovém režimu.</td> </tr> <tr> <td>SuperSign</td> <td>Komunikuje s přehrávačem médií.</td> </tr> </table>	RS232C	Komunikuje s připojeným PC v sériovém režimu.	SuperSign
RS232C	Komunikuje s připojeným PC v sériovém režimu.			
SuperSign	Komunikuje s přehrávačem médií.			
PC Power Control	Ovládá výkon monitoru, pokud je přehrávač médií zapnutý. Zap.: Zapíná nebo vypíná monitor, pokud je přehrávač médií zapnutý. Vyp.: Zapíná nebo vypíná celý systém.			
USB Content Recovery	Přehrává obsah ze zařízení USB, pokud bylo znovu zapnuto v případě, že bylo během přehrávání obsahu vypnuto. (Tato funkce funguje stejným způsobem, pokud je zařízení USB odpojeno a znovu připojeno.)			
Informace o výrobku/službě	Zobrazuje název modelu, verzi softwaru, sériové číslo, adresu IP, adresu MAC a domovskou stránku.			
Režim na výšku	Otočení menu OSD po směru hodinových ručiček o 90° nebo 270°			
	Možnost			
	90°	Otočení menu OSD po směru hodinových ručiček o 90°.		
	270°	Otočení menu OSD po směru hodinových ručiček o 270°.		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>90°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>270°</p> </div> </div>			

Režim videostěny

Tento monitor lze kombinovat s dalšími monitory, a vytvořit tak velký dlaždicový displej.

• Vypnuto:

Když je zakázána volba Tile Mode (Režim Dlaždice)

• 1X2:

Při použití 2 monitorů



ID dlaždice

• 2X2:

Při použití 4 monitorů

**• 3X3:**

Při použití 9 monitorů

**• 4X4:**

Při použití 16 monitorů

**• 5X5:**

Při použití 25 monitorů

**Režim videostěny – Přirozený režim**

Je-li tento režim aktivní, je vynechána část obrazu, která by se normálně zobrazila v mezeře mezi monitory.

Before



After



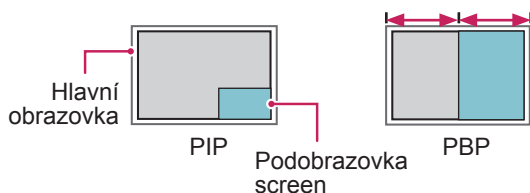
PIP/PBP

Zobrazuje videa nebo fotografie uložené v zařízení USB na jediném monitoru jeho rozdělením na hlavní obrazovku a podobrazovky. (Viz str.39)

Režim

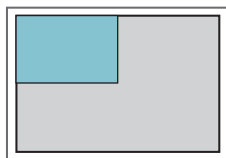
***PIP(Picture In Picture)**: Zobrazí podobrazovku na hlavní obrazovce.

***PBP (Picture By Picture)**: Zobrazí podobrazovku vedle hlavní obrazovky.

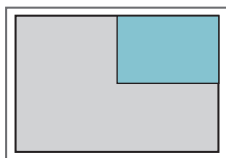


Pozice

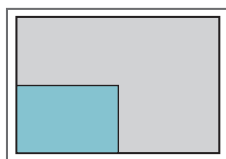
Upraví pozici podobrazovky (vlevo nahoře, vlevo dole, vpravo nahoře, vpravo dole).



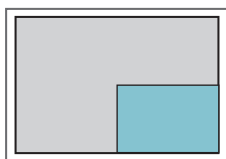
vlevo nahoře



vpravo nahoře



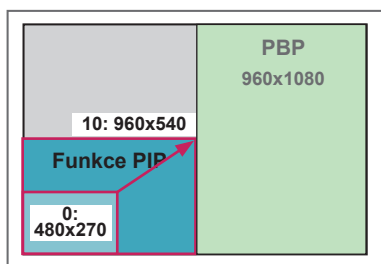
vlevo dole



vpravo dole

Rozměr

Upraví velikost podobrazovky (Rozměr 0 až 10).



< 1920x1080 >

POZNÁMKA

- Podobrazovka je podporována pouze v případě, že používáte zařízení USB.

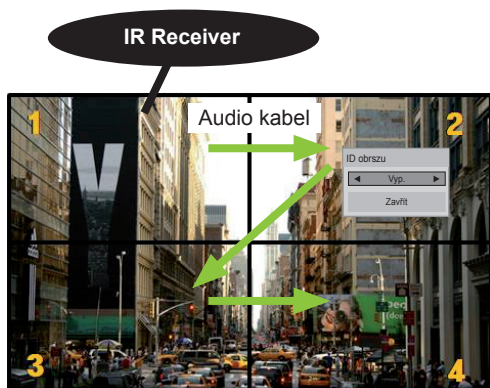
		Vedlejší USB
Hlavní	Komponentní	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- Velikost a pozici můžete změnit pouze v režimu PIP.
- Pokud jste zvolili možnost PBP, je možnost Poměr stran v menu OBRAZ deaktivována (stanovena na 16:9).
- Při spuštění funkce PBP funkce Režim videostěny nefunguje.
- Před spuštěním funkce PIP nebo PBP musíte vybrat výstupní zvuk. (Vyberte buď Hlavní nebo Pod.)
- Pokud v okně výběru zvuku nezvolíte Hlavní nebo Pod a pokud OSD po uplynutí určité doby nebo stisknutí tlačítka Zpět nebo Zpět zmizí, podobrazovka PIP/PBP se neaktivuje.
- Pokud máte spuštěnou funkci PIP nebo PBP, nelze zvuk změnit. Pokud chcete zvuk změnit, restartujte PIP/PBP.
- Kvalita obrazu podobrazovky je nastavena podle hodnot nastavených v hlavní nabídce, nikoliv v zařízení USB.
- Pokud je vypnuto/zapnuto napájení, bude režim PIP/PBP zakázán.
- I když je vypnuto nebo zapnuto napájení, pokud je připojeno zařízení USB, bude režim PIP/PBP přehrávat od místa, kde skončil.
- Budete-li přehrávat vybraná videa v režimu PIP/PBP, videa se budou přehrávat opakovaně jedno po druhém.
- Níže uvedená tlačítka fungují v režimu PIP.

Tlačítko	Photo (Foto-grafie)	Movie (Film)
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏮	X	O

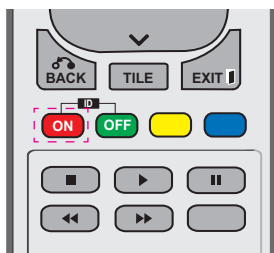
ID obrszu

Položka ID obrszu se používá pro změnu nastavení určitého televizoru (zobrazení) pomocí jednoduchého přijímače IR pro vícenásobné sledování. Komunikace je možná mezi monitorem s přijímačem IR a ostatními monitory pomocí zvukových kabelů. Každý televizor je identifikován pomocí položky Set ID (Identif. číslo TV). Pokud pomocí dálkového ovladače přiřadíte ID obrszu, bude možné dálkově ovládat pouze zobrazení se stejným ID obrszu a Set ID (Identif. číslo TV).

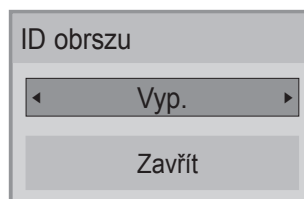


Vícenásobné sledování 2X2
(Celkové Set ID (Identif. číslo TV): 4)
Set IDs (Identif. čísla TV) jsou přiřazena
způsobem zobrazeným na obrszu.

- 1 Pokud chcete přiřadit ID obrszu, stiskněte na dálkovém ovladači červené tlačítko ON (ZAPNUTO).



- 2 Pokud stisknete tlačítka vlevo/vpravo nebo stisknete tlačítko ON (ZAPNUTO) opakovaně, ID obrszu bude procházet možnostmi OFF (VYPNUTO) a 0-4. Přiřaďte požadované ID.



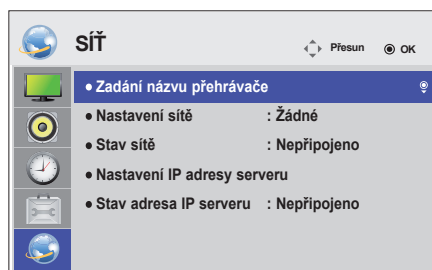
- Pokud přiřadíte Set ID (Identif. číslo TV) každému televizoru s vícenásobným sledováním a poté pomocí červeného tlačítka na dálkovém ovladači přiřadíte ID obrszu, zobrazí se klávesový příkaz pro televizor se stejným Set ID (Identif. číslo TV) a ID obrszu. Televizor s různými Set IDs (Identif. čísla TV) a s ID obrszu nelze ovládat pomocí signálů IR.
- Více informací o přiřazení ID produktu naleznete v části „Přiřazení ID produktu k produktu“ na straně 44.
- Další informace o přidělení Total Set ID naleznete v instalační příručce.

! POZNÁMKA

- Například, pokud je ID obrszu přiřazeno k číslu 2, pravé horní zobrazení (Set ID: 2 (Identif. číslo TV: 2)) je možné ovládat pomocí signálů IR.
- V každém televizoru je možné změnit nastavení pro toto menu: OBRAZ, ZVUK, ČAS, SÍŤ a MOJE MÉDIA.
- Pokud pro s ID obrszu stisknete zelené tlačítko OFF (VYPNOUT), budou s ID obrázků pro všechny televizory vypnuty. Pokud poté stisknete jakékoliv tlačítko na dálkovém ovladači, začnou televizory znovu fungovat.
- Pokud použijete menu MOJE MÉDIA BUDE ID obrszu zakázáno.

Nastavení pro SÍŤ

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



Následující text popisuje dostupná nastavení možností:

Nastavení	Popis
Zadání názvu přehrávače	Nastaví název přehrávače použitý v softwaru SuperSign Manager (max. 20 znaků).
Nastavení sítě	Konfigurace nastavení sítě.
Stav sítě	Zobrazení stavu sítě.
Nastavení IP adresy serveru	Nastaví IP adresu počítače (serveru), ve kterém je software SuperSign Manager nainstalován.
Stav adresa IP serveru	Zobrazí stav připojení k serveru. - Nepřipojeno: Když neexistuje síťové připojení k serveru SuperSign - Čeká na schválení: Když bylo provedeno síťové připojení k serveru SuperSign, přístup k serveru však nebyl serverem schválen - Zamítnuto: Když bylo provedeno síťové připojení k serveru SuperSign, přístup k serveru však byl serverem zamítnut - Je připojena síť Internet: Když bylo provedeno síťové připojení k serveru SuperSign a přístup k serveru byl serverem schválen

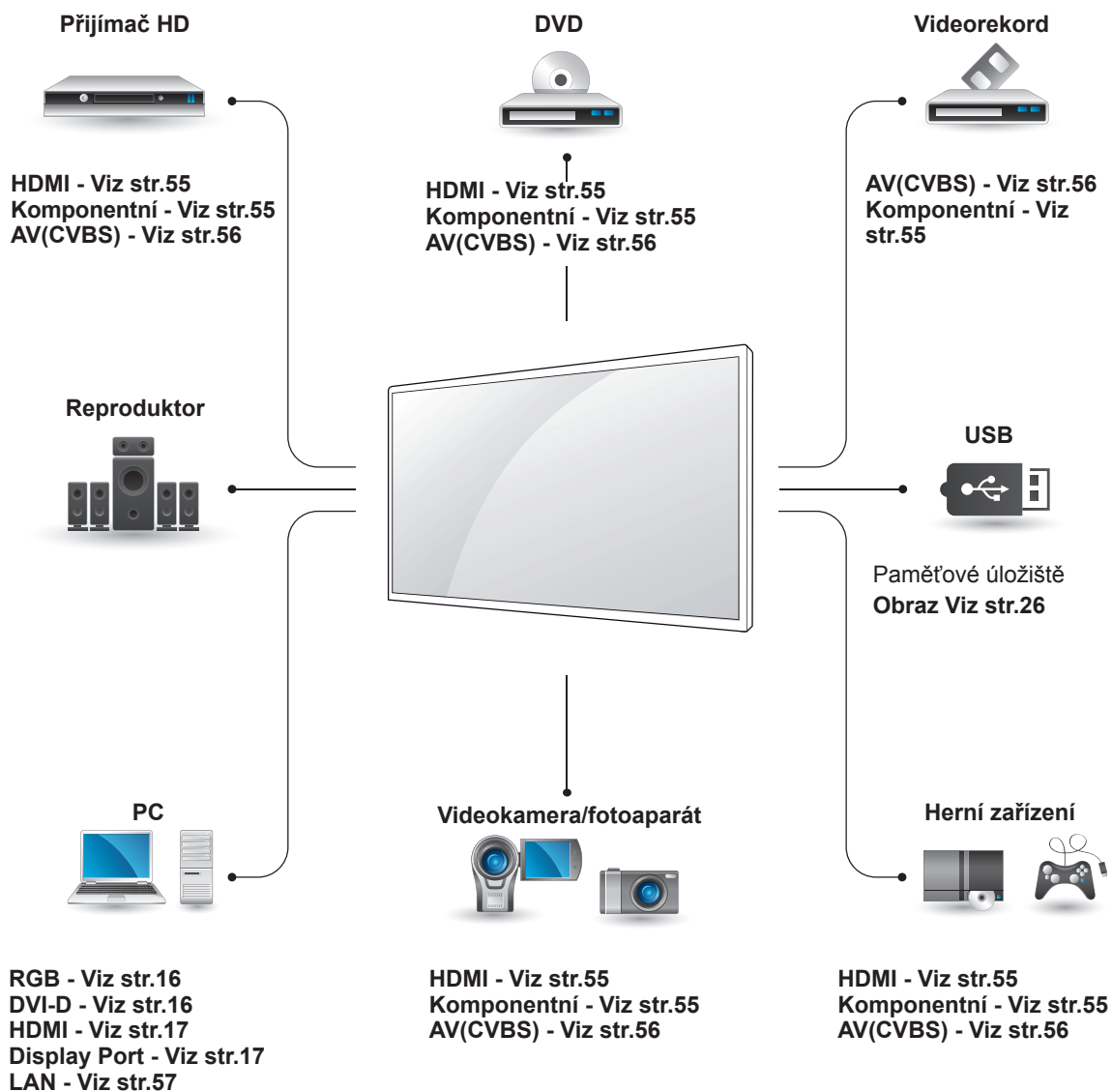
! POZNÁMKA

- Když při nastavování názvu přehrávače trvale držíte stisknuta tlačítka na dálkovém ovládní, může docházet k prodlevě při zadávání.

VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

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

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



POZNÁMKA

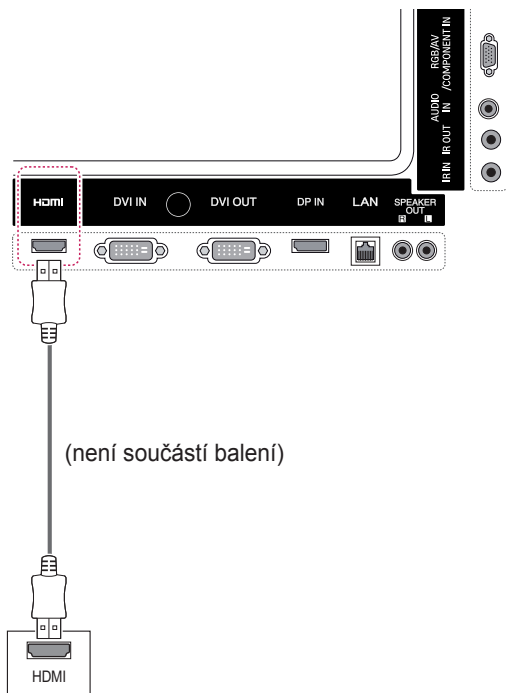
- Když k monitoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.

Připojení k přijímači HD, DVD, videokaměře, fotoaparátu, hernímu zařízení nebo videorekordéru

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

Připojení HDMI

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

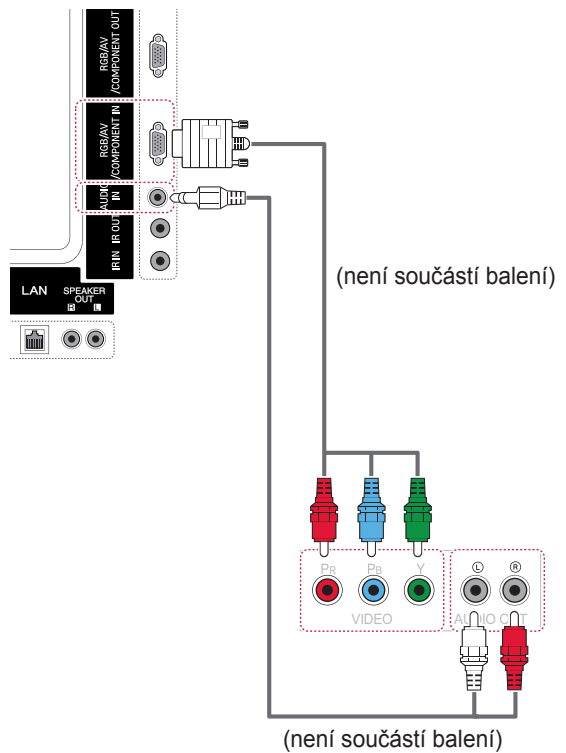


! POZNÁMKA

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

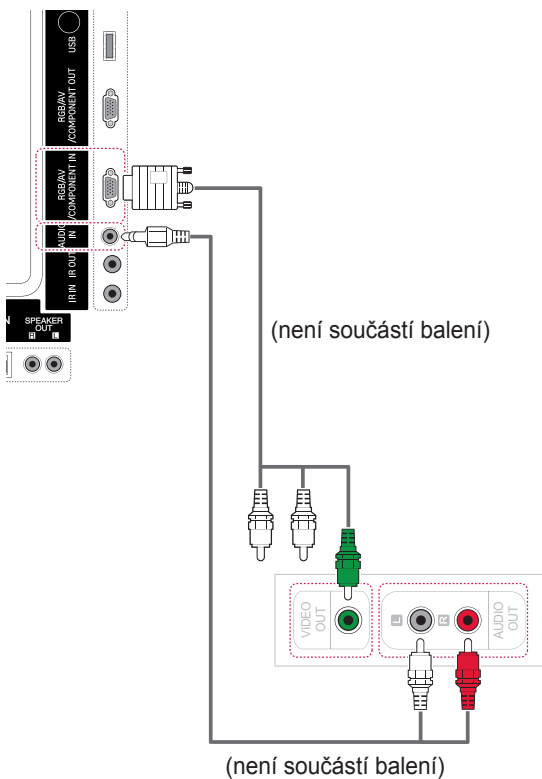
Komponentní připojení

Přenášejí signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do monitoru. Propojte externí zařízení a monitor pomocí 15kolíkového signálního kabelu RCA podle následujícího vyobrazení. Chcete-li zobrazovat snímky pomocí progresivního skenování, použijte komponentní kabel.



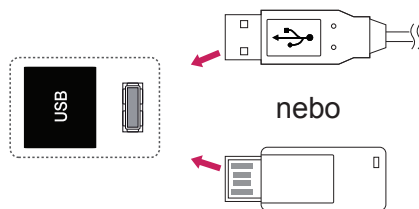
Připojení AV(CVBS)

Přenáší signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do monitoru. Propojte externí zařízení a monitor pomocí 15kolíkového signálního kabelu RCA podle následujícího vyobrazení.



Připojení k portu USB

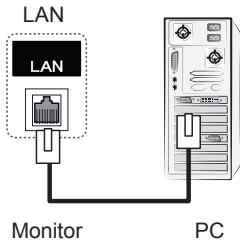
K monitoru lze připojit paměťové zařízení USB, jako například paměť flash USB, externí pevný disk nebo přehrávač MP3 nebo čtečku paměťových karet USB, a potom prostřednictvím nabídky USB používat různé multimediální soubory.



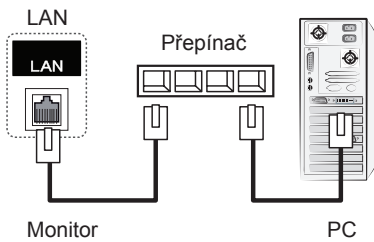
Připojení k síti LAN

Připojení sítě LAN

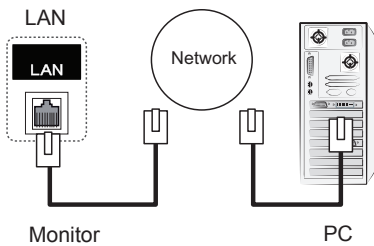
A Přímé připojení počítače k monitoru.



B Prostřednictvím směrovače (přepínač)



C Prostřednictvím internetu.



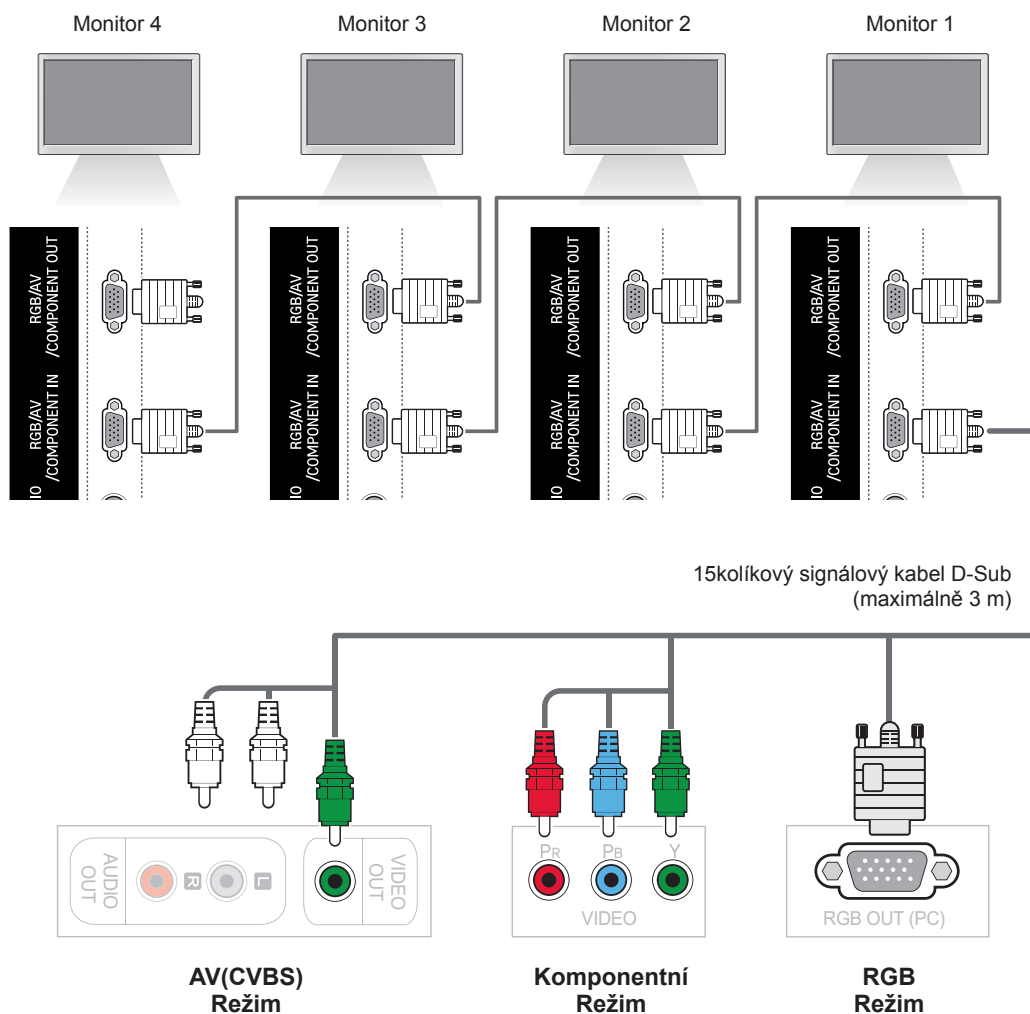
! POZNÁMKA

- Síť LAN slouží k navázání spojení mezi počítačem a monitorem a umožňuje používání menu na obrazovce v počítači i na monitoru.

Sériové zapojení monitorů

Tuto funkci lze použít ke sdílení videosignálu RGB s jinými monitory, aniž by bylo nutné použít samostatný rozdělovač signálu.

- Chcete-li vzájemně propojit monitory, připojte jeden konec vstupního signálového kabelu (15kolíkový signálový kabel D-Sub) ke konektoru RGB OUT prvního monitoru a druhý konec ke konektoru RGB-IN druhého monitoru.



! POZNÁMKA

- Počet monitorů, které mohou být připojeny k jednomu výstupu, se může lišit v závislosti na stavu signálu a ztrátách v kabelu. Pokud je stav signálu v pořádku a v kabelu nedochází ke ztrátám, je možné připojit až 9 monitorů. Pokud chcete připojit více monitorů než je tento počet, doporučujeme použít rozvaděč.
- Při postupném zapojení monitorů se doporučuje používat bezztrátové kabely.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Není zobrazen žádný obraz

Problém	Řešení
Je zapojený napájecí kabel monitoru?	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je kabel napájení správně zapojen do elektrické sítě.
Zobrazila se zpráva „Out of range“ (Mimo rozsah)?	<ul style="list-style-type: none"> Frekvence signálu z počítače (grafické karty) je mimo rozsah vertikálního nebo horizontálního kmitočtu monitoru. Upravte frekvenční rozsah podle údajů v části Technické údaje v této uživatelské příručce. <ul style="list-style-type: none"> * Maximální rozlišení RGB, HDMI, DVI-D, Display Port : 1920 x 1080 / 60 Hz
Zobrazila se zpráva „Check signal cable“ (Zkontrolujte signálový kabel)?	<ul style="list-style-type: none"> Signálový kabel mezi počítačem a produktem není zapojen. Zkontrolujte signálový kabel. Stiskněte tlačítko INPUT (VSTUP) na dálkovém ovladači a zkontrolujte vstupní signál.

Na obrazovce se po připojení produktu zobrazí zpráva „Unknown Product“ (Neznámý produkt).

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

Zobrazí se zpráva „Key Lock On“ (Je zapnutý zámek kláves).

Problém	Řešení
Při stisknutí tlačítka Menu se zobrazí zpráva Key Lock On (Je zapnutý zámek kláves).	<ul style="list-style-type: none"> Funkce zámku umožňuje zabránit nechtěné změně nastavení OSD. Chcete-li zámek odemknout, přejděte do Menu (Menu) a Option (Možnosti) a deaktivujte možnost Key Lock (Zámek kláves).

Obraz na obrazovce není normální.

Problém	Řešení
Je pozice obrazu nesprávná?	<ul style="list-style-type: none"> Analogový signál D-Sub – Stiskněte tlačítko „AUTO“ (AUTOMATICKY) na dálkovém ovládní pro automatický výběr optimálního stavu obrazovky, který vyhovuje aktuálnímu režimu. Pokud není přizpůsobení uspokojivé, použijte volbu Position (Pozice) v menu OSD. Zkontrolujte, zda produkt podporuje rozlišení a kmitočet grafické karty. Pokud je frekvence mimo rozsah, nastavte doporučené rozlišení v menu Ovládací panely → Zobrazení.
Zobrazují se na pozadí obrazovky tenké čáry?	<ul style="list-style-type: none"> Analogový signál D-Sub – Stiskněte tlačítko „AUTO“ (AUTOMATICKY) na dálkovém ovládní pro automatický výběr optimálního stavu obrazovky, který vyhovuje aktuálnímu režimu. Pokud není přizpůsobení uspokojivé, použijte volbu Clock (Hodiny) v menu OSD.
Objevuje se vodorovný šum nebo znaky vypadají rozmazané.	<ul style="list-style-type: none"> Analogový signál D-Sub – Stiskněte tlačítko „AUTO“ (AUTOMATICKY) na dálkovém ovládní pro automatický výběr optimálního stavu obrazovky, který vyhovuje aktuálnímu režimu. Pokud není přizpůsobení uspokojivé, použijte volbu Phase (Fáze) v menu OSD.
Obraz se nezobrazuje normálně.	<ul style="list-style-type: none"> K signálovému portu není připojen řádný vstupní signál. Připojte signálový kabel, který odpovídá vstupnímu zdrojovému signálu.

Na produktu se objeví zbytkový obraz.

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

Nefunguje zvuk.

Problém	Řešení
Žádný zvuk?	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte správné zapojení audio kabelu. • Upravte úroveň hlasitosti. • Zkontrolujte, zda je zvuk správně nastaven.
Zvuk je příliš tlumený.	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte funkce Clear Voice II (Čistý hlas II), Treble and Bass (Výšky a hloubky) odpovídajícím způsobem.
Zvuk je příliš slabý.	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte úroveň hlasitosti.

Barvy na obrazovce nejsou normální.

Problém	Řešení
Obrazovka má nastavenou špatnou hloubku barev (16 barev).	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte počet barev na více než 24 bitů (True color). V systému Windows vyberte menu Ovládací panely – Zobrazení – Nastavení – Tabulka barev.
Barvy na obrazovce jsou nestálé nebo monochromatické.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte stav připojení signálového kabelu. Nebo znovu vložte grafickou kartu počítače.
Zobrazují se na obrazovce černé skvrny?	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Zařízení nefunguje standardním způsobem.


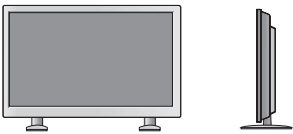


Problém	Řešení
Došlo k náhlému přerušení napájení.	<ul style="list-style-type: none"> • Není nastaven časovač vypnutí? • Zkontrolujte nastavení napájení. Došlo k přerušení dodávky elektrické energie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

42WS50MS

Panel LCD	Typ obrazovky	Širokouhlá 1067,31 mm (42 palců) TFT (Thin Film Transistor) Panel LCD (Liquid Crystal Display). Úhlopříčka viditelného obrazu: 1067,31 mm
	Rozteč pixelů	0,4845 mm (H) × 0,4845 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	RGB: 1920 × 1080 při 60 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 × 1080 při 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Doporučené rozlišení	RGB: 1920 × 1080 při 60 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 × 1080 při 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Horizontální frekvence	RGB: 30 kHz až 83 kHz HDMI, DVI-D, Display Port: 30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	RGB: 56 Hz až 75 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 56 Hz až 60 Hz
	Typ synchronizace	Oddělená synchronizace, Kompozitní synchronizace, Digitální
Vstupní konektor		15kolíkový D-Sub, HDMI, DVI-D, Display Port, RS-232C, LAN, USB, Audio
Napájení	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 1,6 A
	Příkon	Režim Zapnuto: 115 W (typ.) Režim spánku (RGB): ≤ 1 W Režim spánku (HDMI, DVI-D, Display Port): ≤ 1 W (pouze monitor) / ≤ 2 W (s externím zařízením) Režim Vypnuto: ≤ 0,5 W
Okolní prostředí	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	10 % až 80 %
	Teplotní rozsah pro skladování	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu pro skladování	5 % až 95 %

Výše uvedené technické údaje produktu se mohou za účelem zlepšení funkcí produktu změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry (šířka × výška × hloubka) / hmotnost	
	961,6 mm x 554,5 mm x 31,9 mm / 13,7 kg
	
	961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15,1 kg
	
961,6 mm x 554,5 mm x 81,5 mm / 14,5 kg	
	
961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15,9 kg	

* Týká se pouze modelů s možností připojení reproduktorů.


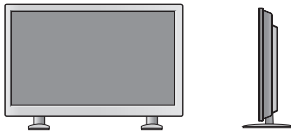
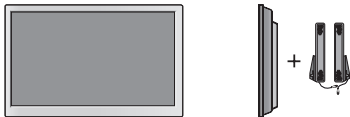
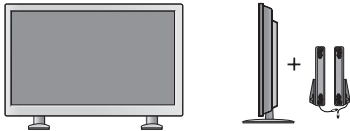
Zvuk	Výstupní výkon RMS	10 W + 10 W (L + P)
	Vstupní citlivost	0,7 Vrms
	Impedance reproduktorů	8 Ω

Výše uvedené technické údaje produktu se mohou za účelem zlepšení funkcí produktu změnit bez předchozího upozornění.

47WS50MS

Panel LCD	Typ obrazovky	Širokoúhlá 1192,87 mm (47 palců) TFT (Thin Film Transistor) Panel LCD (Liquid Crystal Display). Úhlopříčka viditelného obrazu: 1192,87 mm
	Rozteč pixelů	0,5415 mm (H) × 0,5415 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	RGB: 1920 × 1080 při 60 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 × 1080 při 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Doporučené rozlišení	RGB: 1920 × 1080 při 60 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 × 1080 při 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Horizontální frekvence	RGB: 30 kHz až 83 kHz HDMI, DVI-D, Display Port: 30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	RGB: 56 Hz až 75 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 56 Hz až 60 Hz
	Typ synchronizace	Oddělená synchronizace, Kompozitní synchronizace, Digitální
Vstupní konektor	15kolíkový D-Sub, HDMI, DVI-D, Display Port, RS-232C, LAN, USB, Audio	
Napájení	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 1,8 A
	Příkon	Režim Zapnuto: 120 W (typ.) Režim spánku (RGB): ≤ 1 W Režim spánku (HDMI, DVI-D, Display Port): ≤ 1 W (pouze monitor) / ≤ 2 W (s externím zařízením) Režim Vypnuto: ≤ 0,5 W
Okolní prostředí	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	10 % až 80 %
	Teplotní rozsah pro skladování	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu pro skladování	5 % až 95 %

Výše uvedené technické údaje produktu se mohou za účelem zlepšení funkcí produktu změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry (šířka × výška × hloubka) / hmotnost	
	1071,8 mm x 616 mm x 31 mm / 15,7 kg
	
	1071,8 mm x 690,4 mm x 298,3 mm / 17 kg
	
1071,8 mm x 616 mm x 80,6 mm / 16,6 kg	
	
1071,8 mm x 690,4 mm x 298,3 mm / 17,9 kg	

*** Týká se pouze modelů s možností připojení reproduktorů.**

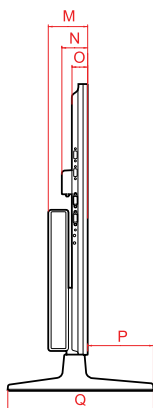
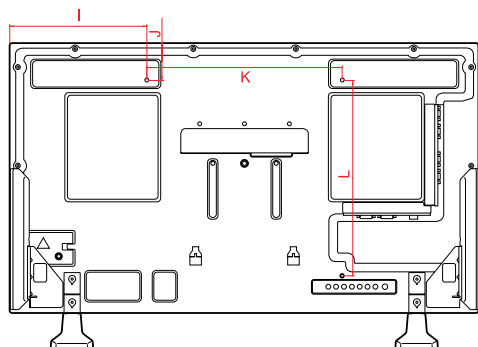
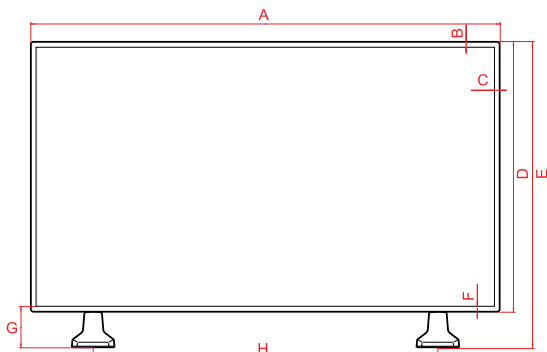
Zvuk	Výstupní výkon RMS	10 W + 10 W (L + P)
	Vstupní citlivost	0,7 Vrms
	Impedance reproduktorů	8 Ω

Výše uvedené technické údaje produktu se mohou za účelem zlepšení funkcí produktu změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry

Vyobrazení v tomto návodu se může lišit od skutečného produktu nebo příslušenství.
Velikosti šroubů najdete v části „Montáž na stěnu“. (Viz str.12)

(jednotka: mm)



	42WS50MS	47WS50MS
A	961,6	1071,8
B	11,5	11,5
C	11,5	11,5
D	554,5	616
E	628,9	690,4
F	11,5	11,5
G	85,9	85,9
H	706	804
I	280,8	335,9
J	77,3	108
K	400	400
L	400	400
M	81,5	80,6
N	52,6	52,6
O	31,9	31,0
P	134,7	135,6
Q	298,3	298,3

Výše uvedené technické údaje produktu se mohou za účelem zlepšení funkcí produktu změnit bez předchozího upozornění.

Podporovaný režim RGB (PC)

Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
640 × 350	31,469	70,8
720 × 400	31,468	70,8
640 × 480	31,469	59,94
640 × 480	37,5	75
800 × 600	37,879	60,317
800 × 600	46,875	75
832 × 624	49,725	74,55
1024 × 768	48,363	60
1024 × 768	60,123	75,029
1 280 × 720	44,772	59,855
1366 × 768	47,7	60
1280 × 1 024	63,981	60,02
1280 × 1 024	79,98	75,02
1680 × 1 050	65,290	59,954
1920 × 1 080	67,5	60

Podporované režimy HDMI, DVI, Display Port (PC)

Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
640 × 480	31,469	59,94
800 × 600	37,879	60,317
1024 × 768	48,363	60
1 280 × 720	44,772	59,855
1366 × 768	47,7	60
1 280 × 1 024	63,981	60,02
1 680 × 1 050	65,290	59,954
1 920 × 1 080	67,5	60

Režim DTV

Rozlišení	Komponentní	HDMI, Display Port (DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

! POZNÁMKA

- Je-li k portu HDMI nebo k portu Display Port připojen kabel, můžete volitelně vybrat režim PC/DTV. Doporučujeme při připojení k počítači nastavit režim PC, při připojení k DTV pak nastavit režim DTV.

! POZNÁMKA

- Vertikální frekvence: Aby bylo možné sledovat displej monitoru, musí každou sekundu dojít k mnoha obnovením obrazu, jako u zářivky. Vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence označuje rychlost obnovy obrazu za sekundu. Je udávána v Hz.
- Horizontální frekvence: Horizontální interval je doba nutná k zobrazení jednoho horizontálního řádku. Je-li jeden řádek rozdělen horizontálním intervalem, počet horizontálních řádků zobrazených každou sekundu je možné uvést do tabulky jako horizontální frekvenci. Je udávána v kHz.

KÓDY IR

Kód (Hexa)	Funkce	Poznámka
95	ENERGY SAVING (e)	TLAČÍTKO R/C
08	POWER (⏻) ZAP./VYP.	TLAČÍTKO R/C
0B	INPUT	TLAČÍTKO R/C
C4	MONITOR ON	TLAČÍTKO R/C(Samostatný infračervený kód)
C5	MONITOR OFF	TLAČÍTKO R/C(Samostatný infračervený kód)
43	MENU	TLAČÍTKO R/C
40	Nahoru (^)	TLAČÍTKO R/C
41	Dolů (v)	TLAČÍTKO R/C
07	Levá strana (<)	TLAČÍTKO R/C
06	Vpravo (>)	TLAČÍTKO R/C
44	OK (⊙)	TLAČÍTKO R/C
28	BACK (↶)	TLAČÍTKO R/C
5B	EXIT	TLAČÍTKO R/C
3F	S.MENU	TLAČÍTKO R/C
4D	PSM	TLAČÍTKO R/C
02	Hlasitost  (+)	TLAČÍTKO R/C
03	Hlasitost  (-)	TLAČÍTKO R/C
09	MUTE	TLAČÍTKO R/C
E0	BRIGHTNESS ^ (PAGE NAHORU)	TLAČÍTKO R/C
E1	BRIGHTNESS v (PAGE DOLŮ)	TLAČÍTKO R/C
10 až 19	Číselná klávesa 0 až 9	TLAČÍTKO R/C
72	Červené tlačítko (ID ON)	TLAČÍTKO R/C
71	Zelené tlačítko (ID OFF)	TLAČÍTKO R/C
63	Žluté tlačítko	TLAČÍTKO R/C
61	Modré tlačítko	TLAČÍTKO R/C
7B	TILE	TLAČÍTKO R/C
5A	AV(CVBS)	Samostatný infračervený kód
BF	Komponentní	Samostatný infračervený kód
D5	RGB	Samostatný infračervený kód
CE	Display Port	Samostatný infračervený kód
C6	DVI-D	Samostatný infračervený kód
E9	HDMI	Samostatný infračervený kód
76	ARC (4:3)	Samostatný infračervený kód
77	ARC (16:9)	Samostatný infračervený kód
AF	ARC (ZVĚTŠENÝ, Cinema Zoom 1)	Samostatný infračervený kód
79	ARC (MARK)	TLAČÍTKO R/C(Samostatný infračervený kód)
99	Aut. Nastav.	TLAČÍTKO R/C(Samostatný infračervený kód)
B1	■	TLAČÍTKO R/C
B0	▶	TLAČÍTKO R/C
BA		TLAČÍTKO R/C
8F	◀	TLAČÍTKO R/C
8E	▶	TLAČÍTKO R/C

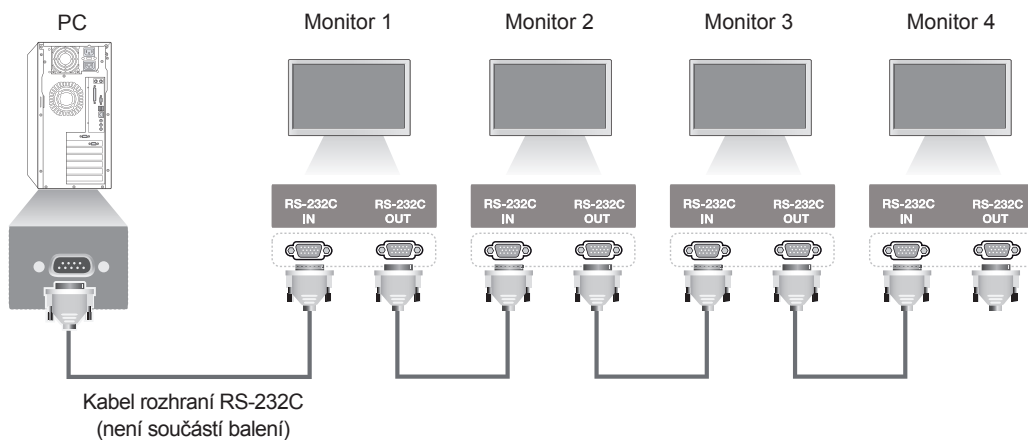
OVLÁDÁNÍ VÍCE PRODUKTŮ

- Tuto metodu zvolte, pokud k jednomu počítači chcete připojit více produktů. Pokud k počítači připojíte více produktů, můžete je ovládat současně.
- V menu Option (Možnost) musí být volba Identif. Číslo nastavena v rozsahu 1 až 255, aniž by se opakovala.

Zapojení kabelů

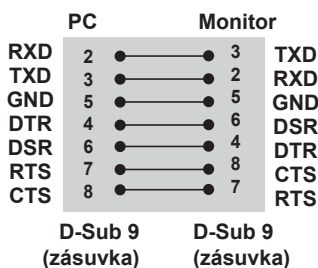
Připojte kabel RS-232C podle obrázku.

- Pro komunikaci mezi počítačem a produktem slouží protokol RS-232C. Produkt lze vypnout nebo zapnout, zvolit zdroj vstupního signálu nebo přizpůsobit menu OSD z počítače.

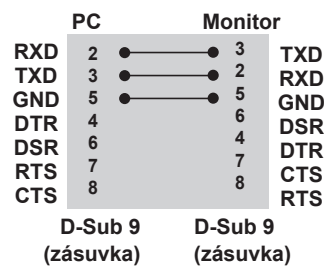


Konfigurace sériového rozhraní RS-232C

7vodičová konfigurace (standardní kabel RS-232C)



3vodičová konfigurace (nestandardní)



Komunikační parametry

- Přenosová rychlost: 9600 b/s (UART)
- Datová délka: 8 bitů
- Paritní bit: Ne
- Stop bit: 1 bit
- Řízení toku: Ne
- Komunikační kód: ASCII kód
- Použijte překřížený (reverzní) kabel.

Referenční seznam příkazů

		PŘÍKAZ		DATA
1	Napájení	k	a	00H až 01H
2	Poměr stran	k	c	01H až 1FH
3	Vypnutí obrazovky	k	d	00H až 01H
4	Vypnutí zvuku	k	e	00H až 01H
5	Ovládání hlasitosti	k	f	00H až 64H
6	Kontrast	k	g	00H až 64H
7	Jas	k	h	00H až 64H
8	Barva	k	i	00H až 64H
9	Barevný tón	k	j	00H až 64H
10	Ostrost	k	k	00H až 64H
11	Výběr nabídky OSD	k	l	00H až 01H
12	Zámek dálkového ovládání/zámek kláves	k	m	00H až 01H
13	Výšky	k	r	00H až 64H
14	Hloubky	k	s	00H až 64H
15	Vyvážení zvuku	k	t	00H až 64H
16	Neobvyklý stav	k	z	FFH
17	Zisk červené vyvážení bílé	j	m	00H až FEH
18	Zisk zelené vyvážení bílé	j	n	00H až FEH
19	Zisk modré vyvážení bílé	j	o	00H až FEH
20	Režim ISM	j	p	01H až 08H
21	Úspora energie	j	q	00H až 05H
22	Automatické nastavení	j	u	01H
23	Klávesa Remocon	m	c	Kód klávesy
24	Výběr funkce Převzetí služeb při selhání	m	i	00H až 02H
25	Výběr vstupu funkce Převzetí služeb při selhání	m	j	Viz „25. Výběr vstupu funkce Převzetí služeb při selhání
26	4 Hours Off	m	n	00H až 01H
27	Kontrola režimu videostěny	d	z	FFH
28	Režim videostěny	d	d	00H až FFH
29	Horizontální poloha dlaždice	d	e	00H až 14H
30	Vertikální poloha dlaždice	d	f	00H až 14H
31	Horizontální velikost dlaždice	d	g	00H až 64H
32	Vertikální velikost dlaždice	d	h	00H až 64H
33	Nastavení ID videostěny	d	i	01H až E1H
34	Přirozený režim (v režimu videostěny)	d	j	00H až 01H
35	Režim obrazu (PSM)	d	x	00H až 04H
36	Režim zvuku	d	y	00H až 05H
37	Kontrola poruchy ventilátoru	d	w	FFH
38	Prodleva odpovědi	d	l	FFH
39	Hodnota teploty	d	n	FFH
40	Kontrola poruchy kontrolky	d	p	FFH
41	Reproduktor	d	v	00H až 01H

		PŘÍKAZ		DATA
42	Sleep Time (Časovač vypnutí)	f	f	00H až 08H
43	Automatické vypnutí	f	g	00H až 01H
44	Prodleva zapnutí	f	h	00H až 64H
45	Jazyk	f	i	00H až 12H
46	Výběr DPM	f	j	00H až 01H
47	Obnovit	f	k	00H až 03H
48	Sériové č.	f	y	FFH
49	Verze softwaru	f	z	FFH
50	Time 1(Years/ Months/ Days) (Čas 1 (roky/ měsíce/ dny))	f	a	Viz „Time 1“ (Čas 1)
51	Time 2(Hour/ Minute/ Second) (Čas 2 (hodiny/ minuty/ sekundy))	f	x	Viz „Time 2“ (Čas 2)
52	Časovač vypnutí (režim a čas opakování)	f	e	Viz „Časovač vypnutí“
53	Časovač zapnutí (režim a čas opakování)	f	d	Viz „Časovač zapnutí“
54	Vstup časovače zapnutí	f	u	Viz „Vstup časovače zapnutí“
55	Horizontální pozice	f	q	00H až 64H
56	Vertikální pozice	f	r	23H až 41H
57	Horizontální velikost	f	s	00H až 64H
58	Výběr vstupu	x	b	20H až D0H
59	Teplota barev	x	u	00H až 64H
60	PC Power Control	d	t	00H až 01H
61	PC Power	d	s	00H až 01H

! POZNÁMKA

- Při použití produktu s USB přehrávačem formátu DivX se žádný z příkazů s výjimkou příkazů Napájení (k a), Klávesa (m c), Neobvyklý stav (k z), Kontrola poruchy ventilátoru (d w), Prodleva odpovědi (d l), Hodnota teploty (d n), Kontrola poruchy indikátoru (d p), Kontrola sériového čísla (f y) a Verze softwaru (f z) neprovede a zachází se s nimi jako s chybami.
- Příkaz „f f“, který zobrazí stav určitého příkazu, nezobrazí OSD, aby byl kompatibilní s programem SuperSign.

Protokol přenosu/příjmu

Příkazová sekvence

[Příkaz 1][Příkaz 2][][ID produktu][][Data][Cr]

- * [Příkaz 1]: První příkaz. (k, j, m, d, f, x)
- * [Příkaz 2]: Druhý příkaz (a až u)
- * [Identif. Číslo]: Nastavení identifikačního čísla produktu.
Rozsah: 01H až 63H. Nastavením hodnoty 0 může server ovládat všechny produkty.
- * V případě používání více než 2 produktů pomocí současného nastavení možnosti Identif. Číslo na hodnotu 0 by měla být zkontrolována zpráva ack (potvrzení). Protože zprávu ack (potvrzení) budou odesílat všechny produkty, je nemožné zkontrolovat zprávy ack (potvrzení) celé.
- * [DATA]: Přenos dat příkazu.
Přenesením dat „FF“ lze zjistit stav příkazu.
- * [Cr]: Návrat na začátek řádku (kód ASCII '0 x 0 D')
- * []: Kód ASCII mezera (0 x 20)

OK potvrzení

[Příkaz 2][][Identif. Číslo][][OK][Data][x]

- * Produkt po přijetí běžných dat odešle signál ACK (potvrzení) založený 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][][NG][Data][x]

- * Pokud se vyskytne nějaká chyba, je vrácen kód NG.

*** Mapování skutečných dat**

Hexadecimální č. (hodnota nastavení)	Desetinné č. (skutečná hodnota)
0	0
A	10
F	15
10	16
20	32
64	100
FE	254
FF	255

01. Power (Zapnutí/vypnutí napájení) (Příkaz: k a)
Ovládání zapnutí nebo vypnutí monitoru.

Transmission
[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00: Vyp.
01: Zap.

Acknowledgement
[a][][Set ID][][OK][Data][x]

Zobrazení stavu zapnutí/vypnutí.

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

Acknowledgement
[a][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
00: Vyp.
01: Zap.

02. Poměr stran (Příkaz: k c)
Nastavení formátu obrazovky.
Formát obrazovky můžete také upravit pomocí tlačítka ARC
(Aspect Ratio Control (Ovládání poměru stran)) na dálkovém ovladači nebo v nabídce Obrazovka.

Transmission
[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data
01: Normální obrazovka (4 : 3)
02: Širokouhrlá obrazovka (16 : 9)
04 : Zvětšený
(AV, Komponentní, HDMI/Display Port DTV)
09 : Pouze skenovaný
(Komponentní, HDMI/Display Port DTV-dostupné pouze při rozlišení 720p nebo vyšším)
* V režimu RGB, DVI-D / HDMI/ Display Port PC (1:1)
10 až 1F: Cinema Zoom 1 až 16
(AV, Komponentní, HDMI/Display Port DTV)

Acknowledgement
[c][][Set ID][][OK][Data][x]

03. Screen Mute (Vypnutí obrazovky) (Příkaz: k d)
Vypnutí/zapnutí ztmavení obrazovky.

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

Data
00: Funkce vypnutí obrazovky je vypnuta (obraz je zapnutý)
01 : Zapnutí funkce vypnutí obrazovky (obraz je vypnutý).

Acknowledgement
[d][][Set ID][][OK][Data][x]

04. Volume Mute (Ztlumení zvuku) (Příkaz: k e)
Ovládání zapínání a vypínání ztlumení zvuku.

Transmission
[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

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

Acknowledgement
[e][][Set ID][][OK][Data][x]

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

05. Volume Control (Ovládání hlasitosti) (Příkaz: k f)
Pro nastavení hlasitosti.

Transmission
[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 64H
(hexadecimální kód)

Acknowledgement
[f][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
min.: 00H až max.: 64H

06. Kontrast (Příkaz: k g)
Úprava kontrastu obrazovky.
Kontrast lze upravit také v menu Obraz.

Transmission
[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 64H - 0 až 100

Acknowledgement
[g][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
min.: 00H až max.: 64H
* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“.

07. Jas (Příkaz: k h)
Úprava jasu obrazovky.
Jas lze upravit také v menu Obraz.

Transmission
[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 64H - 0 až 100
(hexadecimální kód)
* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“.

Acknowledgement
[h][][Set ID][][OK][Data][x]

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“.

08. Barva (příkaz: k i) (Pouze vstup videa)
Přizpůsobení barev obrazovky.
Barvu lze upravit také v menu Obraz.

Transmission
[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 64H - 0 až 100
(hexadecimální kód)
* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“.

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
min.: 00H až max.: 64H

09. Barevný tón (Příkaz: k j) (Pouze vstup videa)
Pro nastavení barevného tónu.
Barevný tón lze upravit také v menu Obraz.

Transmission
[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 64H
(hexadecimální kód)
00H: Krok R50
64H: Krok G50

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK][Data][x]

Data min.: 00H až max.: 64H
* Barevný tón, mapování skutečných dat
0: Krok 0 až červená
64: Krok 100 až zelená

10. Ostrost (Příkaz: k k) (Pouze vstup videa)
Pro nastavení ostrosti obrazu.
Ostrost lze upravit také v menu Obraz.

Transmission
[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 64H - 0 až 100
(hexadecimální kód)
* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“.

Acknowledgement
[k][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
min.: 00H až max.: 64H

11. Výběr položek v nabídce OSD (Příkaz: k l)
Ovládání zapnutí/vypnutí menu OSD produktu.

Transmission
[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00: Vyp. nabídku OSD
01: Zap. nabídku OSD

Acknowledgement
[l][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
00: Vyp. nabídku OSD
01: Zap. nabídku OSD

12. Remote Lock (Zámek dálkového ovládání)/zá-
mek kláves (příkaz: k m)
Ovládání zapnutí/vypnutí zámku dálkového ovládání
produktu.

Tato funkce, při ovládání prostřednictvím rozhraní
RS-232C, uzamkne dálkové ovládání a místní tlačít-
ka.

Transmission
[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00: Vyp.
01: Zap.

Acknowledgement
[m][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
00: Vyp.
01: Zap.

13. Výšky (Příkaz: k r)
Nastavení výšek.

Transmission
[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00 až 64: Výšky 0 až 100

Acknowledgement
[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Hloubky (Příkaz: k s)
Nastavení hloubek.

Transmission
[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00 až 64: Hloubky 0 až 100

Acknowledgement
[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Vyvážení (Příkaz: k t)
Přízpůsobení vyvážení zvuku.

Transmission
[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 64H
(hexadecimální kód)
00H: Krok L50
64H: Krok R50

Acknowledgement
[t][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
min.: 00H až max.: 64H
(hexadecimální kód)
00H: Krok 0 až L50
64H: Krok 100 až R50
* Vyvážení: L50 až R50

16. Abnormal state (Neobvyklý stav) (příkaz: k z)
Slouží k načtení stavu vypnutí v pohotovostním reži-
mu.

Transmission
[k][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data
FF: Přečíst

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
00: Normální (produkt je zapnutý a má signál)
01: Bez signálu (produkt je zapnutý)
02: Vypnout monitor dálkovým ovládáním
03: Vypnout monitor pomocí funkce Sleep Time (Ča-
sovač vypnutí)
04: Vypnout monitor pomocí funkce RS-232C
08: Vypnout monitor pomocí funkce Čas vypnutí
09: Vypnout monitor pomocí funkce Automatické
vypnutí

17. White Balance Red Gain (Zisk červené vyvážení bílé) (příkaz: j m)

Slouží k nastavení zisku červené vyvážení bílé.

Transmission

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 až FE: Zisk červené 0 až 254

Acknowledgement

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

18. White Balance Green Gain (Zisk zelené vyvážení bílé) (příkaz: j n)

Slouží k nastavení zisku zelené vyvážení bílé.

Transmission

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 až FE: Zisk zelené 0 až 254

Acknowledgement

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

19. White Balance Blue Gain (Zisk modré vyvážení bílé) (příkaz: j o)

Slouží k nastavení zisku modré vyvážení bílé.

Transmission

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 až FE: Zisk modré 0 až 254

Acknowledgement

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

20. Režim ISM (příkaz: j p)

Výběr funkce ochrany před výskytem paobrazu.

Transmission

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data

01 : Převrácení

02: Orbiter

04: Vybitení

08: Normální

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK][Data][x]

21. Úspora energie (příkaz: j q)

Snižuje spotřebu energie monitoru.

Transmission

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

Data

00: Vyp.

01: Minimálně

02: Střední

03: Maximálně

05: Vypnout obrazovku

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK][Data][x]

22. Automatické nastavení (příkaz: j u)

Slouží k automatické úpravě pozice obrazu a minimalizaci roztřesení obrazu. Automaticky. Pozn.: Pouze u režimu RGB(PC).

Transmission

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data

01: Nastavit

Acknowledgement

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

23. Tlačítko (příkaz: m c)

Odeslání kódu tlačítka infračerveného dálkového ovládání.

Transmission
[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Kód tlačítka: Viz „KÓDY IR“.

Acknowledgement
[c][][Set ID][][OK][Data][x]

26. Automatic Standby (příkaz: m n)

Slouží k nastavení funkce Automatic Standby.

Transmission
[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Vyp.(Nepoužívá funkci Automatic Standby.)

01: 4 hodin(Monitor se vypne za 4 hodiny.)

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Převzetí služeb při selhání (příkaz: m i)

Slouží k výběru režimu Převzetí služeb při selhání.

Transmission
[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Vyp.

01: Automaticky

02: Ruční

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

27. Kontrola režimu videostěny (příkaz: d z)

Kontrola stavu režimu videostěny.

Transmission
[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FF: Kontrola stavu režimu videostěny

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1

00: Režim videostěny vyp.

01: Režim videostěny zap.

Data2

00 až 0F: Hodnota řádku dlaždice

Data3

00 až 0F: Hodnota sloupce dlaždice

25. Výběr vstupu režimu Převzetí služeb při selhání (příkaz: m j)

Slouží k výběru režimu Převzetí služeb při selhání.

* Dostupné pouze v ručním režimu Převzetí služeb při selhání.

Transmission
[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][Cr]

Data(Priorita 1 až 4)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI

C0: Display Port

* Jako data pro vstup DVI-D použijte hodnotu 0x70,

jako data pro vstup HDMI použijte hodnotu 0x90,

jako data pro vstup Display Port použijte hodnotu

0xC0, bez ohledu na popisky vstupu.

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

28. Režim videostěny (příkaz: d d)
Změna režimu videostěny.

Transmission
[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 až FF: 1. bajt – hodnota sloupce dlaždice
2. bajt – hodnota řádku dlaždice

* OSD je označeno sloupcem podle řádku.

Data	Popis
00, 01, 10, 11	Režim videostěny je vyp.
12	Režim 1 x 2 (sloupec x řádek)
13	Režim 1 x 3
14	Režim 1 x 4
...	...
FF	Režim 15 x 15

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

29. Horizontální pozice dlaždice (příkaz: d e)
Nastavení horizontální pozice.
Nastavení horizontální velikosti videostěny musí být změněno, aby se přizpůsobila pozici obrazovek.

Transmission
[d][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 14H
00H: krok -10 (vlevo)
14H: krok 10 (vpravo)

Acknowledgement
[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Vertikální pozice dlaždice (příkaz: d f)
Nastavení vertikální pozice.
Nastavení vertikální velikosti videostěny musí být změněno, aby se přizpůsobila pozici obrazovek.

Transmission
[d][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 14H
00H: krok 0 (dolů)
14H: krok 20 (nahoru)

Acknowledgement
[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

31. Horizontální velikost dlaždice (příkaz: d g)
Nastavení horizontální velikosti.
* Tuto funkci lze použít, je-li režim videostěny zapnutý a přirozený režim vypnutý.

Transmission
[d][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 64H - 0 až 100
* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“.

Acknowledgement
[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. Vertikální velikost dlaždice (příkaz: d h)
Nastavení vertikální velikosti.
* Tuto funkci lze použít, je-li režim videostěny zapnutý a přirozený režim vypnutý.

Transmission
[d][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 00H až max.: 64H - 0 až 100
* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“.

Acknowledgement
[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. Nastavení ID videostěny (příkaz: d i)
Přidělení ID videostěny pro funkci Videostěna.

Transmission
[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data
min.: 01H až max.: E1H
(hexadecimální kód)
1 až 225 pro ID videostěny
FF : Zkontroluje ID videostěny
Hodnota dat nemůže být vyšší než hodnota řádku x sloupce.

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. Přirozený režim (Příkaz: d j)
Přidělení přirozeného Režimu videostěny pro funkci Videostěna.
* Tuto funkci lze použít, je-li režim videostěny zapnutý.

Transmission
[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00: Přirozený režim vyp.
01: Přirozený režim zap.
ff: Stav načtení

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. Režim obrazu (příkaz: d x)
Přizpůsobení režimu obrazu.

Transmission
[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Struktura dat

Data(Hex) (Data (hexadecimální))	Mode
00	Živé
01	Standardní
02	Kino
03	Sport
04	Hra

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

36. Režim zvuku (příkaz: d y)
Přizpůsobení režimu zvuku.

Transmission
[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Struktura dat

Data(Hex) (Data (hexadecimální))	Mode
00	Standardní
01	Hudba
02	Cinema
03	Sport
04	Hra

Acknowledgement
[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. Kontrola poruchy ventilátoru (příkaz: d w)
Kontrola poruchy ventilátoru v zařízení.

Transmission
[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

* Data mají vždy hodnotu FF (v hexadecimálním formátu).

Data
ff: Stav načtení

Acknowledgement
[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Data představují hodnotu stavu poruchy ventilátoru.
Data

00: Porucha ventilátoru
01: Ventilátor je v pořádku
02: N/A (Není k dispozici)

38. Prodleva odpovědi (příkaz: d l)
Načtení uplynulého času.

Transmission
[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

* Data mají vždy hodnotu FF (v hexadecimálním formátu).

Acknowledgement
[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Data mají vždy hodnotu FF (v hexadecimálním formátu).
(hexadecimální kód)

39. Hodnota teploty (příkaz: d n)
Načtení hodnoty vnitřní teploty.

Transmission
[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

* Data mají vždy hodnotu FF (v hexadecimálním formátu).

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Data mají délku 1 bajt v hexadecimálním formátu.

40. Lamp fault Check (Kontrola poruchy indikátoru)
(příkaz: d p)

Kontrola poruchy indikátoru.

Transmission

[d][p][][Set ID][][Data][Cr]

* Data mají vždy hodnotu FF (v hexadecimálním formátu).

Acknowledgement

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

* Data mají délku 1 bajt v hexadecimálním formátu.

Data

00: Porucha indikátoru

01: Indikátor je v pořádku

02: Není k dispozici (DPM/vypnuté napájení)

43. Automatické vypnutí (příkaz: f g)

Nastavení funkce Automatické vypnutí.

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Vyp. (Nepoužívá funkci Automatické vypnutí.)

01: 15 minutách (Je-li aktivní funkce Automatické vypnutí a není k dispozici žádný vstupní signál, zařízení se po 15 minutách automaticky vypne.)

Acknowledgement

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

41. Reproduktor (příkaz: d v)

Zapnutí nebo vypnutí reproduktoru.

Transmission

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Vyp.

01: Zap.

Acknowledgement

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

44. Prodleva zapnutí (příkaz: f h)

Nastavení plánovaného zpoždění při zapnutí (v sekundách).

Transmission

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00H až 64H (hodnota dat) - 0 až 100

* Informace naleznete v části „Mapování skutečných dat“.

Acknowledgement

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

42. Sleep Time (Časovač vypnutí) (příkaz: f f)

Nastavení funkce Sleep Time (Časovač vypnutí).

Transmission

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Vyp.

01 : 10

02 : 20

03 : 30

04 : 60

05 : 90

06 : 120

07 : 180

08 : 240

Acknowledgement

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

45. Jazyk (příkaz: f i)
Nastavení jazyka menu OSD.

Transmission
[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 : Čeština
01: Dánština
02: Němčina
03: Angličtina
04: Španělština (EU)
05: Rečtina
06: Francouzština
07: Italská
08: Nizozemština
09: Norština
0a: Portugalská (EU)
0b: Portugalská (Brazílie)
0c: Ruština
0d: Fínština
0e: Švédština
0f: Korejšťina
10: Zjednodušená čínština
11: Japonština
12: Tradiční čínština

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. Výběr DPM (příkaz: f j)
Nastavení funkce řízení napájení displeje DPM (Display Power Management).

Transmission
[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Vyp.
01: Zap.

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. Obnovit (příkaz: f k)
Provedení funkcí Obnovení nastavení obrazu, Obnovení nastavení obrazovky a Obnovit výchozí.

Transmission
[f][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Obnovení nastavení obrazu
(Obnovení hodnot nastavených v nabídce OBRAZ.)
01: Obnovení nastavení obrazovky
(Obnovení hodnot nastavených v nabídce Obrazovka.)
02: Obnovit výchozí
(Obnovení hodnot nastavených v nabídce MOŽNOSTI.)
03 : Výchozí nastavení zvuku
(Obnovení hodnot nastavených v nabídce ZVUK.)

Acknowledgement
[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

48. Serial no.Check (Kontrola sériového čísla) (příkaz: f y)

Kontrola sériového čísla.

Transmission
[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FF (načtení sériových čísel)

Acknowledgement
[y][][Set ID][][OK/NG][Data1] to [Data13][x]

* Formát dat je kód ASCII.

49. S/W Version (Verze softwaru) (příkaz: f z)
Kontrola verze softwaru.

Transmission
[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FFH: Přečíst

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

50. Time 1(Year/ Month/ Day) (Čas 1(rok/měsíc/den)) (příkaz: f a)

Slouží k nastavení hodnot položky Time 1(Year/ Month/ Day) (Čas 1 (roky/měsíce/dny)).

Transmission

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data 1

00 až 14: 2010 až 2030

Data 2

01 až 0C: leden až prosinec

Data 3

01 až 1F: 1 až 31

* Chcete-li zkontrolovat aktuální hodnoty položky

Time 1 (Čas 1), zadejte příkaz „fa [Set ID] ff“.

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

51. Time 2(Hour/ Minute/ Second) (Čas 2(Hodina/ Minuta/ Sekunda)) (příkaz: f x)

Pro nastavení hodnot položky Time 2(Hour/ Minute/ Second) (Čas 2(Hodina/ Minuta/ Sekunda)).

Transmission

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

00 až 17: 00 až 23 hodin

Data2

00 až 3B: 00 až 59 minut

Data3

00 až 3B: 00 až 59 sekund

* Chcete-li zkontrolovat aktuální hodnoty položky

Time 2 (Čas 2), zadejte příkaz „fx [Set ID] ff“.

* Tento příkaz nebude fungovat, pokud dosud nebyla nastavena položka Time 1 (Čas 1).

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

52. Časovač vypnutí (Režim opakování / čas) (příkaz: f e)

1) Slouží k nastavení funkce časovače vypnutí (režimu a času opakování).

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

00: Opakování vyp.

01: Opakování jednou

02: Opakování denně

03: Opakování od pondělí do pátku

04: Opakování od pondělí do soboty

05: Opakování od soboty do neděle

06: Opakování v neděli

07: Opakování v pondělí

08: Opakování v úterý

09: Opakování ve středu

0A: Opakování ve čtvrtek

0B: Opakování v pátek

0C: Opakování v sobotu

Data2

00 až 17: 00 až 23 hodin

Data3

00 až 3B: 00 až 59 minut

* Chcete-li zkontrolovat aktuální hodnoty položky Časovač vypnutí (Režim opakování / čas), zadejte příkaz „fe [Set ID] ff“.

* Ujistěte se, zda byly před nastavením této funkce nastaveny položky Time1 (Čas 1) a Time2 (Čas 2).

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

2) Kontrola hodnoty nastavení funkce Čas vypnutí (Režim opakování/Čas).

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data1

f 1 ~ f7: Od první k sedmé položce ze seznamu Čas vypnutí.

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

Data1

f 1 ~ f7: Od první k sedmé položce ze seznamu Čas vypnutí.

Data2

00: Opakování vyp.

01: Opakování jednou

02: Opakování denně

03: Opakování od pondělí do pátku

04: Opakování od pondělí do soboty

05: Opakování od soboty do neděle

06: Opakování v neděli

07: Opakování v pondělí

08: Opakování v úterý

09: Opakování ve středu

0A: Opakování ve čtvrtek

0B: Opakování v pátek

0C: Opakování v sobotu

Data3

00 až 17: 00 až 23 hodin

Data4

00 až 3B: 00 až 59 minut

54. Časovač zapnutí (Režim opakování / čas) (příkaz: f d)
Slouží k nastavení funkce časovače zapnutí (režimu a času opakování).

Transmission
[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

- 00: Opakování vyp.
- 01: Opakování jednou
- 02: Opakování denně
- 03: Opakování od pondělí do pátku
- 04: Opakování od pondělí do soboty
- 05: Opakování od soboty do neděle
- 06: Opakování v neděli
- 07: Opakování v pondělí
- 08: Opakování v úterý
- 09: Opakování ve středu
- 0A: Opakování ve čtvrtek
- 0B: Opakování v pátek
- 0C: Opakování v sobotu

Data2

00 až 17: 00 až 23 hodin

Data3

00 až 3B: 00 až 59 minut

* Chcete-li zkontrolovat aktuální hodnoty položky Časovač zapnutí (Režim opakování / čas), zadejte příkaz „fd [Set ID] ff“.

* Ujistěte se, zda byly před nastavením této funkce nastaveny položky Time1 (Čas 1) a Time2 (Čas 2).

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

2) Kontrola hodnoty nastavení funkce Čas zapnutí (Režim opakování/Čas).

Transmission

[f][d][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data1

f 1 ~ f7: Od první k sedmé položce ze seznamu Čas zapnutí.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

Data1

f 1 ~ f7: Od první k sedmé položce ze seznamu Čas zapnutí.

Data2

- 00: Opakování vyp.
- 01: Opakování jednou
- 02: Opakování denně
- 03: Opakování od pondělí do pátku
- 04: Opakování od pondělí do soboty
- 05: Opakování od soboty do neděle
- 06: Opakování v neděli
- 07: Opakování v pondělí
- 08: Opakování v úterý
- 09: Opakování ve středu
- 0A: Opakování ve čtvrtek
- 0B: Opakování v pátek
- 0C: Opakování v sobotu

Data3

00 až 17: 00 až 23 hodin

Data4

00 až 3B: 00 až 59 minut

55. On Timer Input (Vstup časovače zapnutí) (příkaz: f u)

1) Slouží k nastavení funkce On Timer Input (Vstup časovače zapnutí).

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data

- 20: AV
- 40: Komponentní
- 60: RGB
- 70: DVI-D
- 90: HDMI
- C0: Display Port
- B0: SuperSign

* Zkontrolujte, zda funkce Time1 and Time2 and On Timer (Repeat mode/ Time) (Čas 1 a Čas 2 a Časovač zapnutí (režim a čas opakování)) byly před nastavením této funkce nastaveny.

* Příkaz On Timer Input (Vstup časovače zapnutí) by měl být spuštěn hned po provedení tohoto příkazu, aby bylo správně provedeno naplánování On Timer (Časovač zapnutí)(Režim opakování / čas).

Acknowledgement

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

2) Kontrola hodnoty nastavení vstupu funkce Čas zapnutí.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data][][f][f][Cr]

Data1

f 1 ~ f7: Od první k sedmé položce ze seznamu vstupu funkce Čas zapnutí.

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2]

Data1

f 1 ~ f7: Od první k sedmé položce ze seznamu vstupu funkce Čas zapnutí.

Data2

- 20 : AV
- 40 : Component
- 60 : RGB
- 70 : DVI-D
- 90 : HDMI
- C0 : Display Port
- B0 : SuperSign

56. H Position (Horizontální pozice) (příkaz: f q)

Nastavení horizontální pozice.

* Tuto funkci lze použít, je-li režim videostěny vypnutý.

* Tuto funkci lze použít při použití vstupních signálů RGB.

Transmission

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 až 64: Levá -50 až Pravá 50

Acknowledgement

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

56. V Position (Vertikální pozice) (příkaz: f r)

Nastavení vertikální pozice.

* Tuto funkci lze použít, je-li režim videostěny vypnutý.

* Tuto funkci lze použít při použití vstupních signálů RGB.

Transmission

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data

23 až 41: Spodní -15 až Horní 15

Acknowledgement

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

57. H Size (Horizontální velikost) (příkaz: f s)

Nastavení horizontální velikosti.

* Tuto funkci lze použít, je-li režim videostěny vypnutý.

* Tuto funkci lze použít při použití vstupních signálů RGB.

Transmission

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 až 64: Velikost -50 až +50

Acknowledgement

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

58. Input Select (Výběr vstupu) (Příkaz: x b)

Výběr zdroje vstupu pro produkt.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data

20: AV(CVBS)

40: Komponentní

60: RGB (PC)

70: DVI-D

90: HDMI(DTV)

A0: HDMI(PC)

B0 : SuperSign

C0: Display Port(DTV)

D0: Display Port(PC)

Acknowledgement

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

59. Color Temperature (Teplota barev) (příkaz: x u)

Přízpusobení teploty barev obrazovky.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 až 64: Teplá 50 až Studená 50

Acknowledgement

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

60. PC Power Control (příkaz: d t)

Ovládání napájení PC, pokud jsou PC a monitor synchronizovány.

Transmission

[d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Synchronizováno (pokud je monitor vypnutý PC je rovněž vypnuto.)

01: Není synchronizováno (pokud je monitor vypnutý, ale PC je zapnuto.)

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

00: Synchronizováno (pokud je monitor vypnutý PC je rovněž vypnuto.)

01: Není synchronizováno (pokud je monitor vypnutý, ale PC je zapnuto.)

61. PC Power (příkaz: d s)

Ovládání napájení PC, pokud nejsou PC a monitor synchronizovány.

Transmission

[d][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: PC je vypnuto.

01: PC je zapnuto.

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

00: PC je vypnuto.

01: PC je zapnuto.



LG

Life's Good

Před použitím produktu si přečtěte Bezpečnostní opatření.

Uložte si CD s Uživatelskou příručkou na dostupném 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 _____

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <http://opensource.lge.com>.

Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva. Společnost LG Electronics také poskytne zdrojový kód uživateli na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na takovou distribuci, např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu, a to na základě vyžádání e-mailem zaslaným společnosti LG Electronics na adresu opensource@lge.com. Tato nabídka platí po dobu 3 let od data zakoupení produktu.

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Při ZAPÍNÁNÍ nebo VYPÍNÁNÍ zařízení je normální dočasně hlučnější provoz.