

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

32LS33A	42LS35A
42LS33A	47LS35A
47LS33A	55LS35A
55LS33A	
65LS33A	

OBSAH

3 LICENCE

4 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

- 4 Vybalení
- 5 Volitelné příslušenství
- 6 Součásti a tlačítka
- 7 Připojení stojanu
- 8 Připojení reproduktorů
- 9 Přijímač IR
- 9 Rozvržení na výšku
- 10 Montáž na stěnu

12 DÁLKOVÝ OVLADAČ

14 VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

- 15 Připojení RGB
- 16 Připojení HDMI
- 16 Připojení přijímače IR
- 17 Připojení k portu USB
- 17 Připojení k síti LAN

18 POUŽÍVÁNÍ MONITORU

- 18 Použití seznamu vstupů
- 18 Úprava poměru stran

20 ZÁBAVA

- 20 Používání sítě
- 20 - Připojení k pevné síti
- 21 - Stav sítě
- 22 Používání funkce Moje média
- 22 - Připojování paměťových zařízení USB
- 24 - Procházení souborů
- 27 - Sledování filmů
- 30 - Prohlížení fotografií
- 32 - Poslech hudby
- 35 - Zobrazování seznamu obsahu

36 ÚPRAVA NASTAVENÍ

- 36 Přejít do hlavní nabídky
- 37 - Nastavení pro OBRAZ
- 40 - Nastavení pro ZVUK
- 41 - Nastavení pro ČAS
- 42 - Nastavení pro MOŽNOSTI
- 43 - Nastavení pro SÍŤ

44 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

46 TECHNICKÉ ÚDAJE

62 KÓDY IR

63 OVLÁDÁNÍ VÍCE PRODUKTŮ

- 63 Zapojení kabelů
- 63 Konfigurace sériového rozhraní RS-232C
- 63 Komunikační parametry
- 64 Referenční seznam příkazů
- 66 Protokol příkazu/odpovědi

LICENCE

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



Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a dalších zemích.



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

INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání filmů DivX Video-on-Demand (VOD) zaregistrováno. Chcete-li získat registrační kód, přejděte do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Další 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 jejich dceřiných firem a jsou používána na základě licence.

Podléhají jednomu nebo několika následujícím patentům platným v USA:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

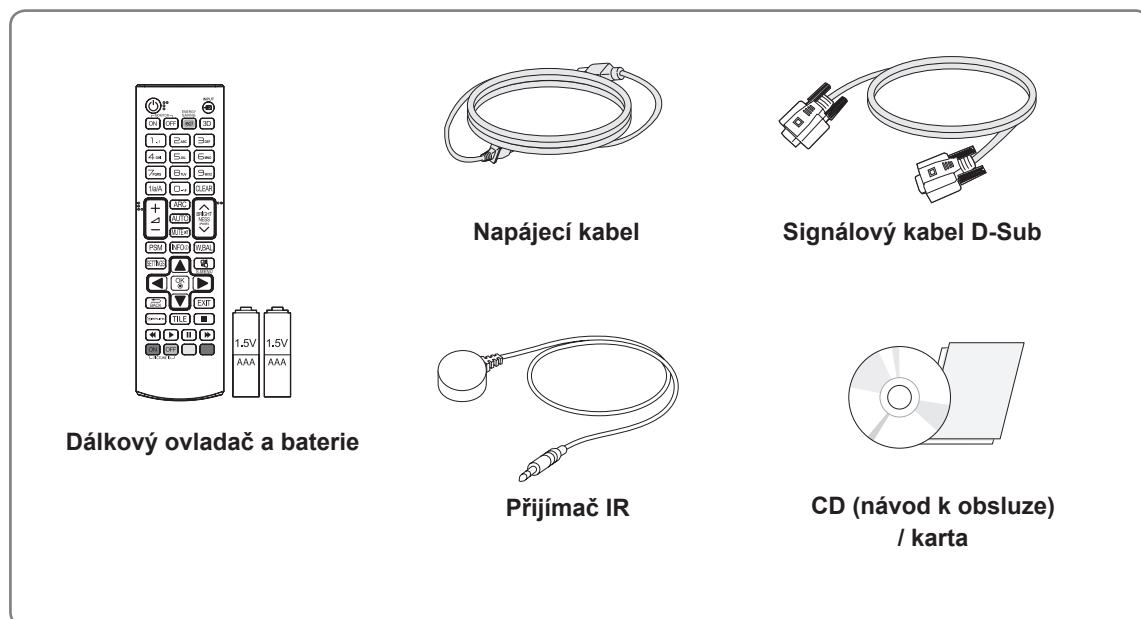


Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Vybalení

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



UPOZORNĚNÍ

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

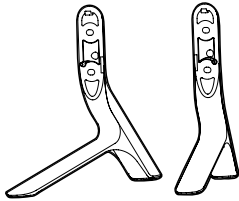


POZNÁMKA

- Příslušenství dodané se zařízením se může v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah v tomto návodu se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Software SuperSign a příručka
 - Stahování z webu společnosti LG Electronics.
 - Navštivte webovou stránku společnosti LG Electronics (<http://www.lgecommercial.com/supersign>) a stáhněte si nejnovější software pro svůj model.

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.



Stojan

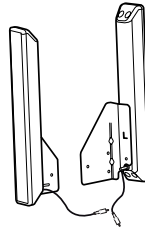
ST-321T	32LS33A
ST-421T	42LS33A/ 42LS35A
ST-471T	47LS33A/ 47LS35A 55LS33A/ 55LS35A
ST-651T	65LS33A



Šrouby

Průměr 4,0 mm × rozteč závitů 0,7 mm × délka 14 mm
(včetně pružné podložky)

Souprava stojanu



Reproduktor
SP-2100

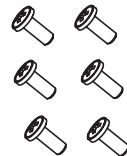


Šrouby

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



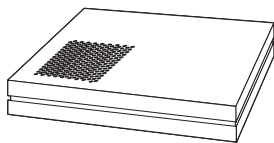
Držák kabelů/
kabelová spojka



Šrouby

Průměr 4,0 mm ×
rozteč závitů 1,6 mm ×
délka 10 mm

Souprava reproduktoru



Přehrávač médií
MP500/ MP700



Šrouby



CD (Návod k obsluze)/
karta

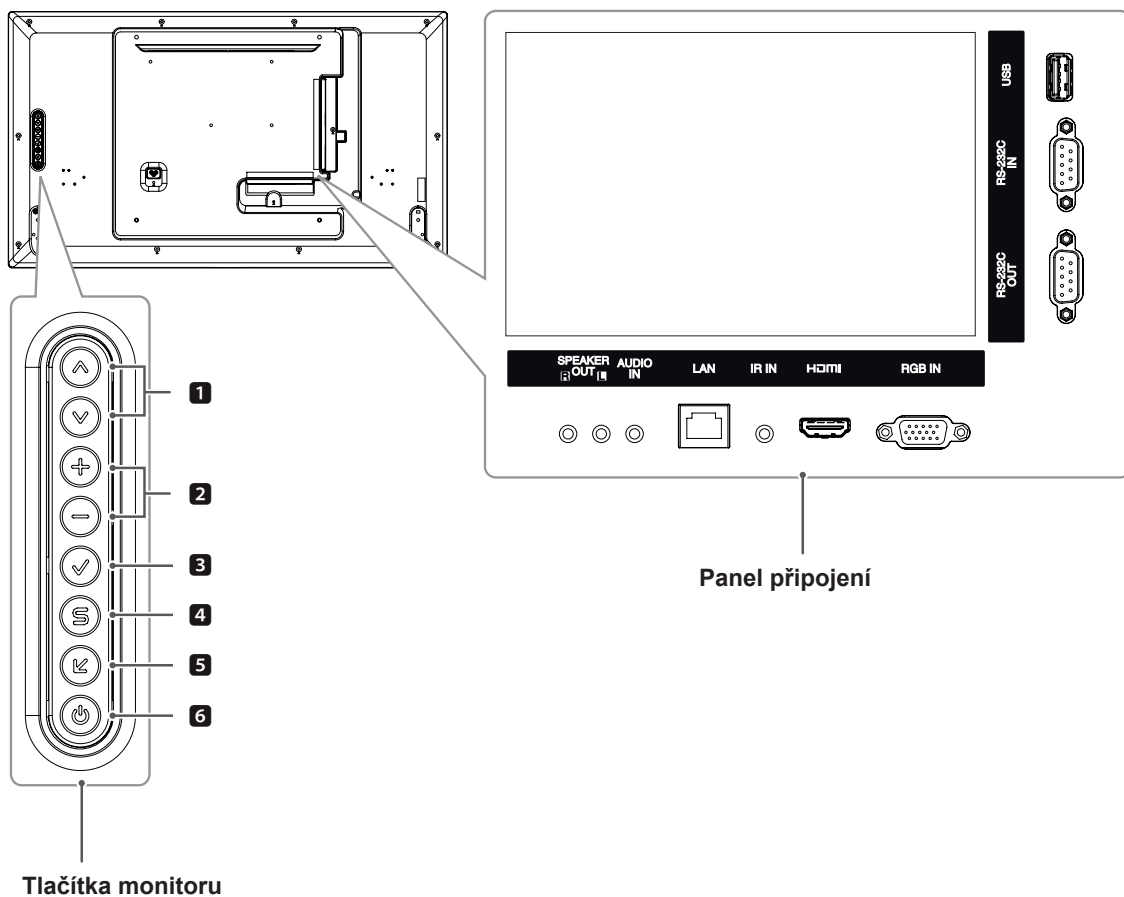
Souprava Přehrávač médií

! 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

ČESKY

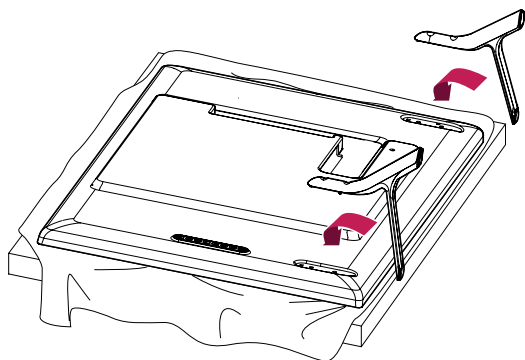


Č.	Popis
1	Přizpůsobení nahoru a dolů.
2	Úprava úrovně hlasitosti.
3	Zobrazuje aktuální signál a režim. Stisknutím tohoto tlačítka automaticky upravíte obrazovku (k dispozici pouze v režimu RGB)
4	Přechod do hlavního menu nebo uložení zadání a ukončení menu.
5	Změna vstupního zdroje.
6	Zapnutí nebo vypnutí napájení.

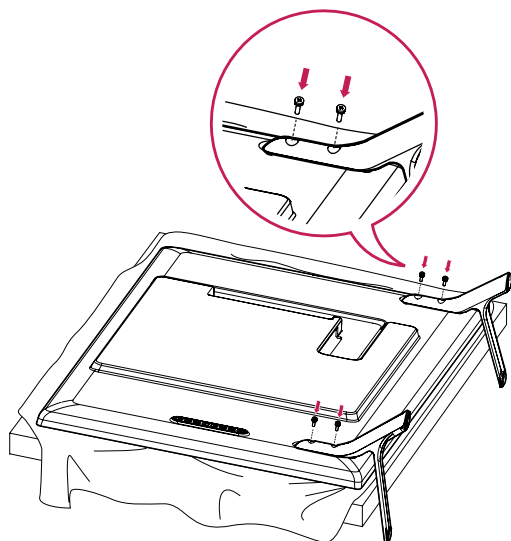
Připojení stojanu

– pouze u některých modelů.

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



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

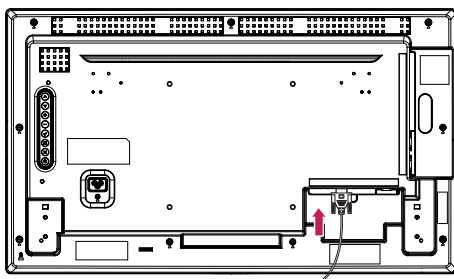


Připojení reproduktorů

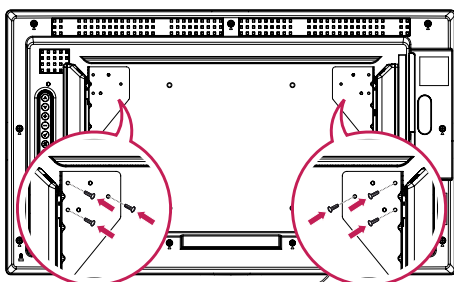
– pouze u některých modelů.

32LS33A

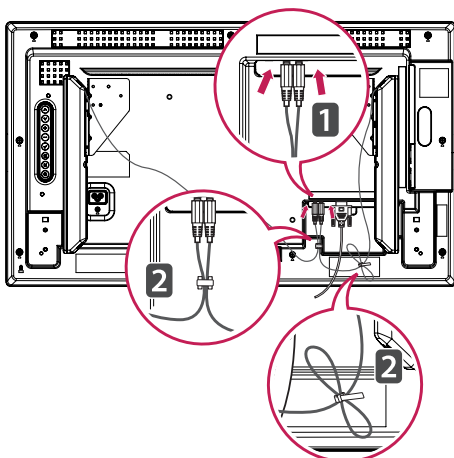
- 1 Připojuje vstupní signálový kabel určený k použití před instalací reproduktorů. K uspořádání a připevnění kabelů použijte kabelovou spojku.



- 2 Připevněte reproduktor pomocí šroubu dle následujícího obrázku. Poté připojte kabel reproduktoru. Ujistěte se, že je napájecí kabel odpojen.



- 3 Při připojení konektorů reproduktorů musíte dodržet správnou polaritu.



42LS33A

47LS33A

55LS33A

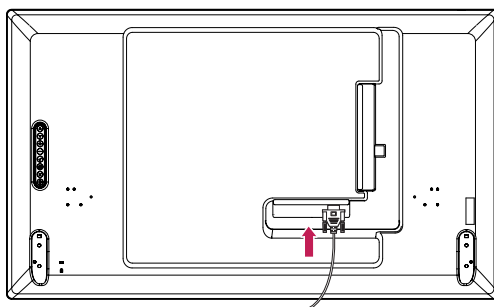
42LS35A

47LS35A

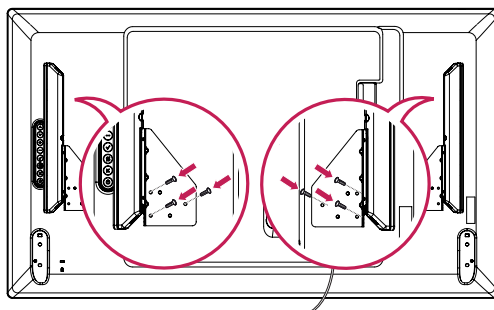
55LS35A

65LS33A

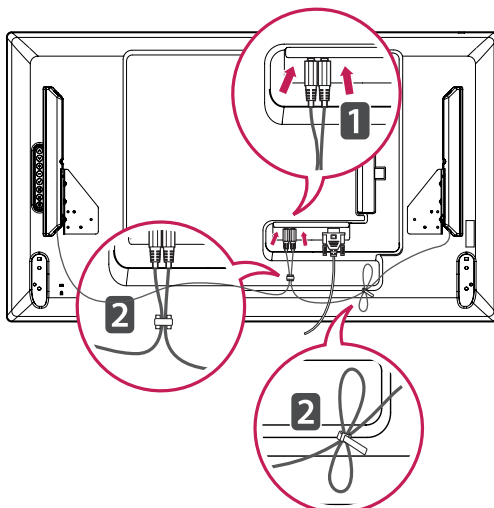
- 1 Připojuje vstupní signálový kabel určený k použití před instalací reproduktorů. K uspořádání a připevnění kabelů použijte kabelovou spojku.



- 2 Připevněte reproduktor pomocí šroubu dle následujícího obrázku. Poté připojte kabel reproduktoru. Ujistěte se, že je napájecí kabel odpojen.

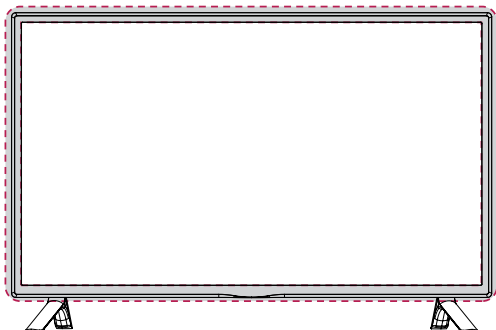


- 3 Při připojení konektorů reproduktorů musíte dodržet správnou polaritu.



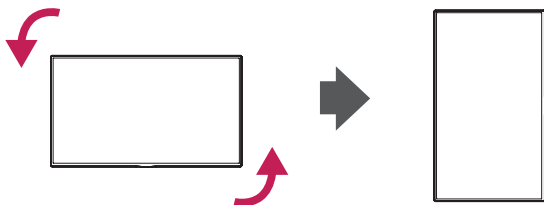
Přijímač IR

To umožňuje umístění čidla dálkového ovladače na vlastní umístění. Přijímač IR je opatřen magnetem. Připevněte magnetickou lištu na produkt v požadované pozici. Můžete ho připevnit k okraji monitoru.



Rozvržení na výšku

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

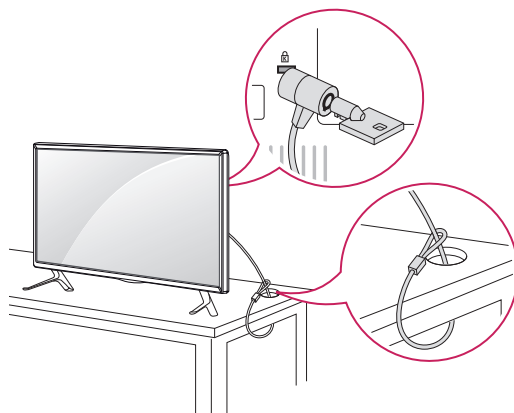


Použití bezpečnostního systému Kensington

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 stůl.

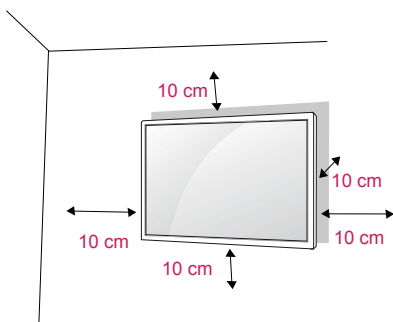


! POZNÁMKA

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

Montáž na stěnu

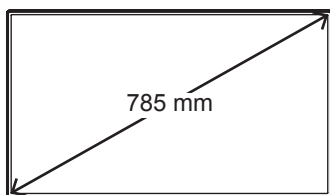
Kvůli řádnému větrání zachovejte mezi jednotlivými stranami přístroje a zdí volný prostor minimálně 10 cm. Podrobné pokyny k instalaci můžete získat od prodejce. Viz také instalační příručka k doplňkovému držáku pro montáž na stěnu s možností náklonu.



Pokud máte v úmyslu připevnit televizor na zeď, připevněte k jeho zadní straně propojovací mezičlánek pro montáž na stěnu (volitelné součásti).

Při instalaci televizoru pomocí propojovacího mezičlátku pro montáž na stěnu (volitelné součásti) je nutné jej připevnit pečlivě, aby nespádl.

- 1 Šroub a propojovací mezičlánek použijte v souladu se standardy VESA.
- 2 Použijete-li nadstandardně dlouhý šroub, můžete jím poškodit vnitřní část monitoru.
- 3 Použijete-li nevhodný šroub, výrobek jím může být poškozen a mohl by upadnout ze stojanu. Za takovou událost neodpovídá společnost LG Electronics.
- 4 Použijte montážní materiál vyhovující níže uvedeným standardům VESA.
 - 785 mm nebo větší
 - * Upevňovací šroub: průměr 6,0 mm × rozteč závitu 1,0 mm × délka 12 mm



UPOZORNĚNÍ

- Nejprve odpojte napájecí kabel a teprve poté přemísťujte nebo instalujte monitor. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud instalujete monitor na strop nebo na kloněnou stěnu, může spadnout a způsobit vážné zranění.
- Použijte 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.

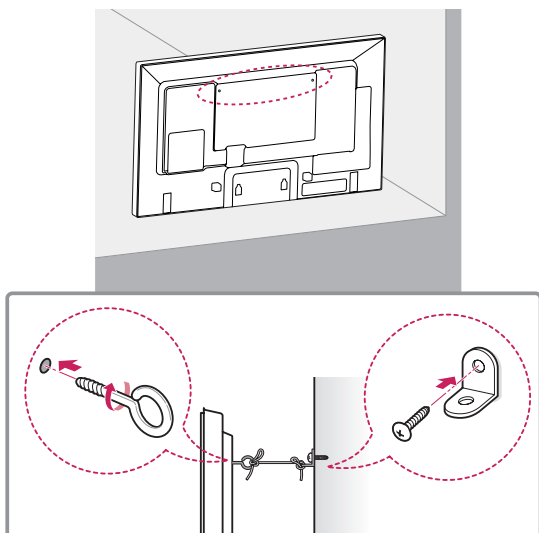


POZNÁMKA

- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod na instalaci a potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je doplňkové příslušenství. Doplňkové příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubů se může lišit v závislosti na nástěnném držáku. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v pokynech přiložených k nástěnnému držáku.
- Záruka se nevztahuje na žádná poškození způsobená používáním produktu v nadměrně prašném prostředí.

Zajištění produktu na stěně (volitelné)

(Závisí na modelu)



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

**UPOZORNĚNÍ**

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

**POZNÁMKA**

- Použijte podložku nebo skříňku, která je dostatečně pevná a velká, aby produkt unesla.
- Lišty, šrouby a provazy jsou volitelné. Doplnkové příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.

**VAROVÁNÍ**

- Pokud není produkt umístěn na dostatečně stabilním místě, může být potenciálně nebezpečný, neboť může dojít k jeho pádu. Mnohým zraněním, zvláště u dětí, je možné se vyhnout, pokud budete dodržovat jednoduchá bezpečnostní opatření, například:
 - » Používejte skříňky a stojany doporučené výrobcem produktu.
 - » Používejte pouze nábytek, který poskytne produktu bezpečnou podporu.
 - » Ujistěte se, že produkt nepřesahuje hranu podpěrného nábytku.
 - » Neumísťujte produkt na vysoký nábytek (například na příborníky či knihovny), pokud nábytek i produkt neukotvíte ke stabilní podpěře.
 - » Nestavte produkt na textilní nebo jiné materiály, které jsou umístěny mezi produktem a podpěrným nábytkem.
 - » Poučte děti o nebezpečí šplhání na nábytek za účelem dosáhnout na produkt nebo na jeho ovládací prvky.

DÁLKOVÝ OVLADAČ

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

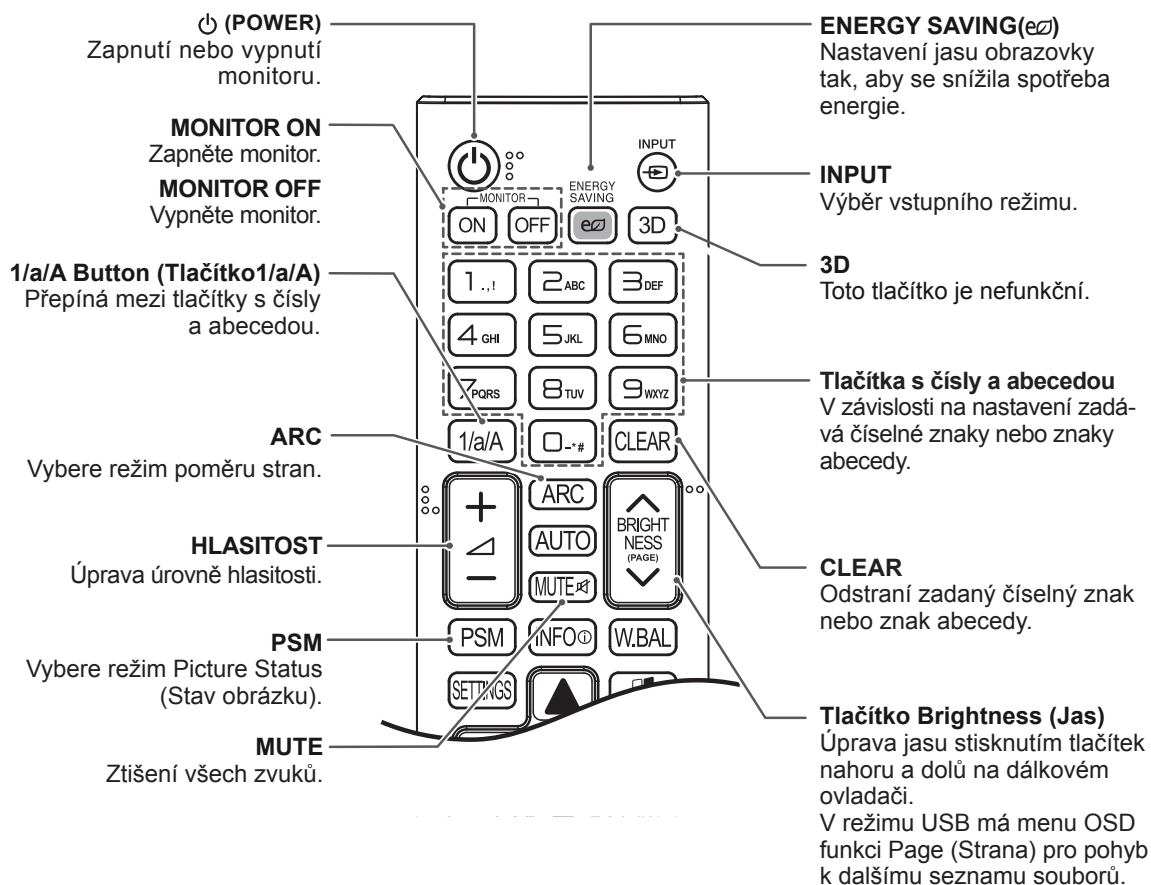
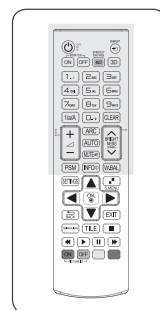
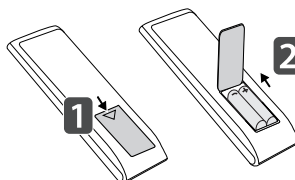
Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V typu AAA) tak, aby koncovky ⊕ a ⊖ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete.

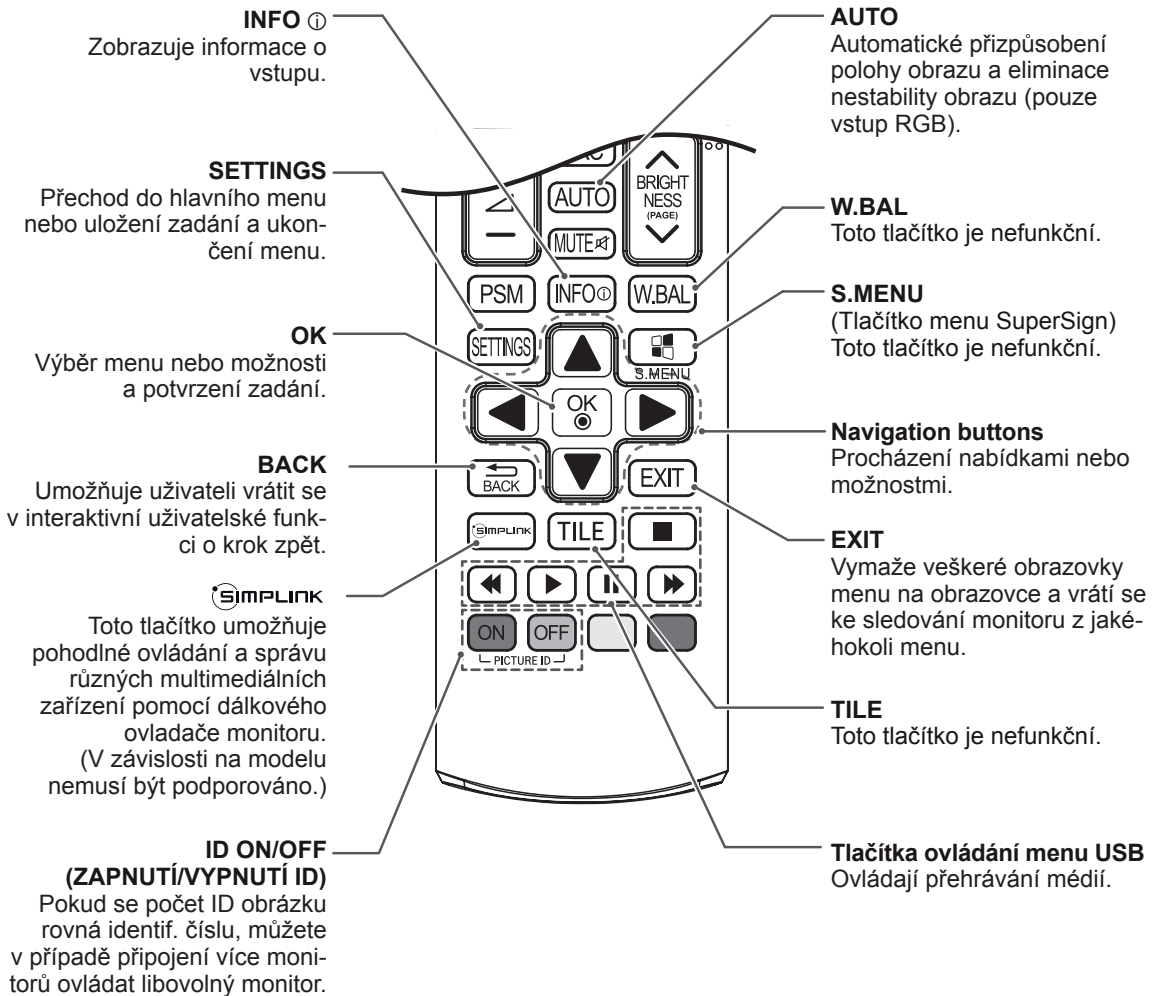
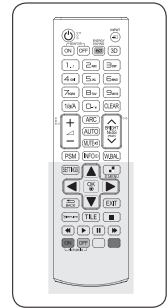
Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.



UPOZORNĚNÍ

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

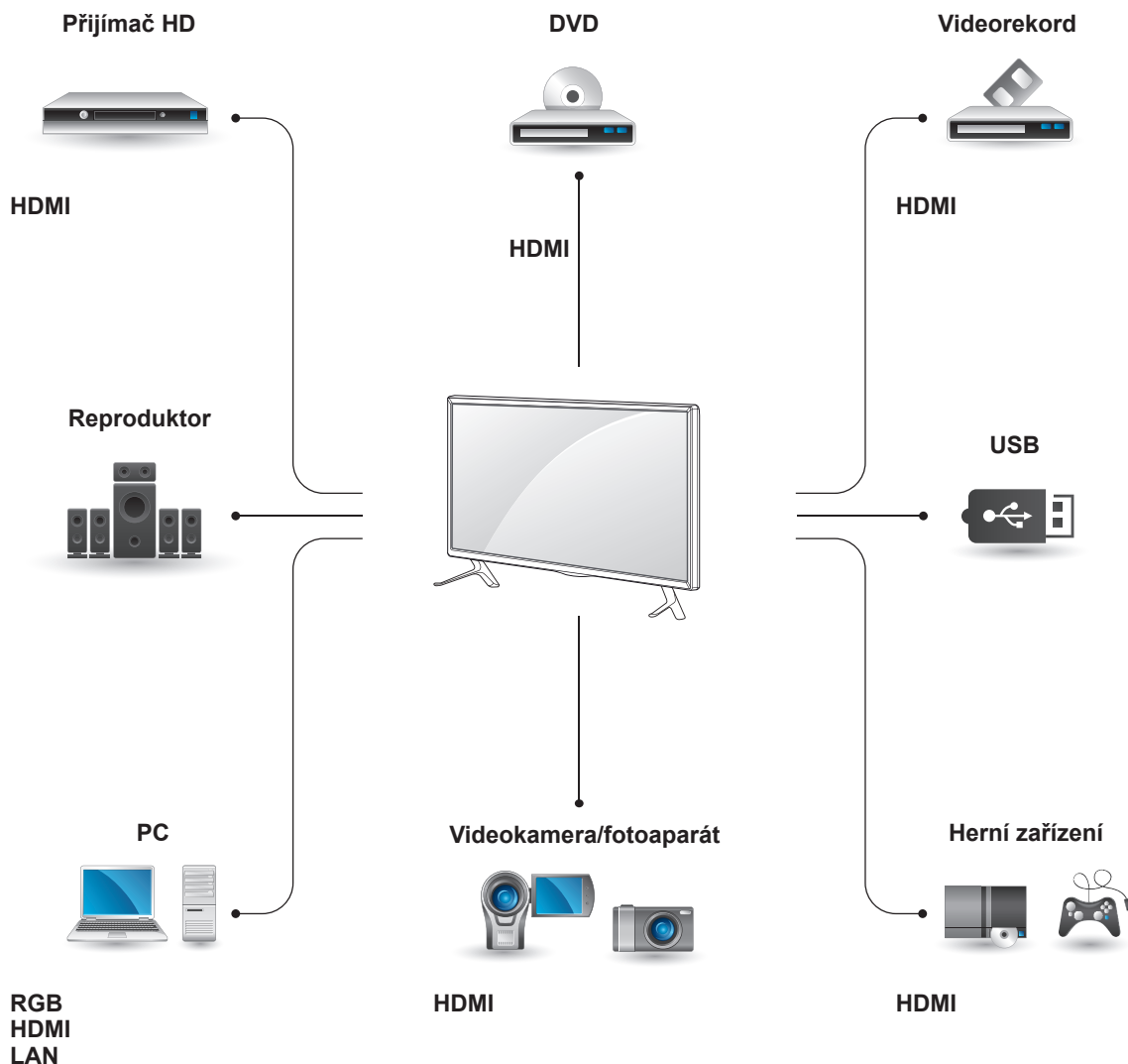




VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

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.
- Doporučujeme použít dodaný dodatečný reproduktor.

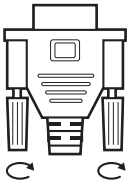
Pokyny pro připojení k počítači

Tento monitor podporuje funkci Plug & Play*.

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

! POZNÁMKA

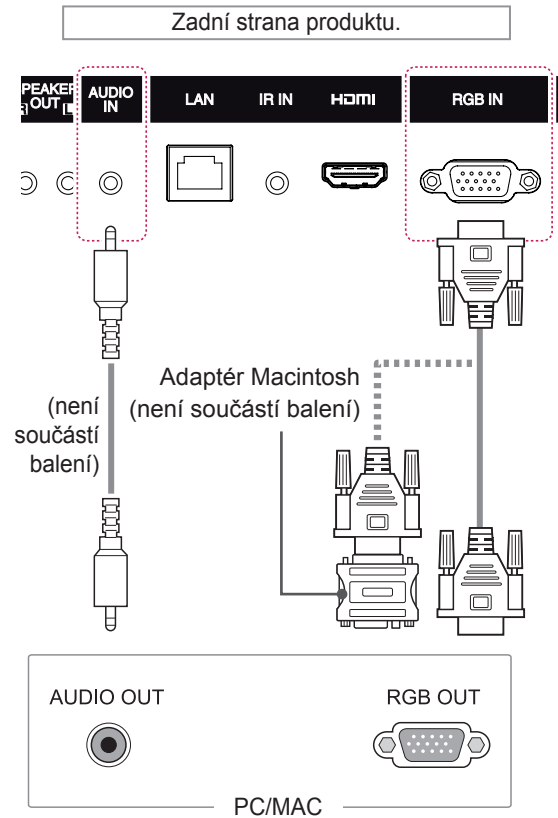
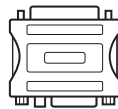
- Pro dosažení co nejlepší kvality obrazu se doporučuje monitor používat s připojením HDMI.
- V souladu se standardními předpisy pro tento produkt používejte stíněný signálový kabel rozhraní, například 15kolíkový signálový kabel D-sub a kabel DVI s feritovým jádrem.
- Při zapnutí monitoru v chladném prostředí může obrazovka blikat. Jedná se o normální jev.
- Na obrazovce se mohou objevit červené, zelené nebo modré body. Jedná se o normální jev.
- Použijete-li delší kabel než dodaný 15kolíkový signálový kabel D-sub, některé scény se mohou zobrazovat rozmazaně.

**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

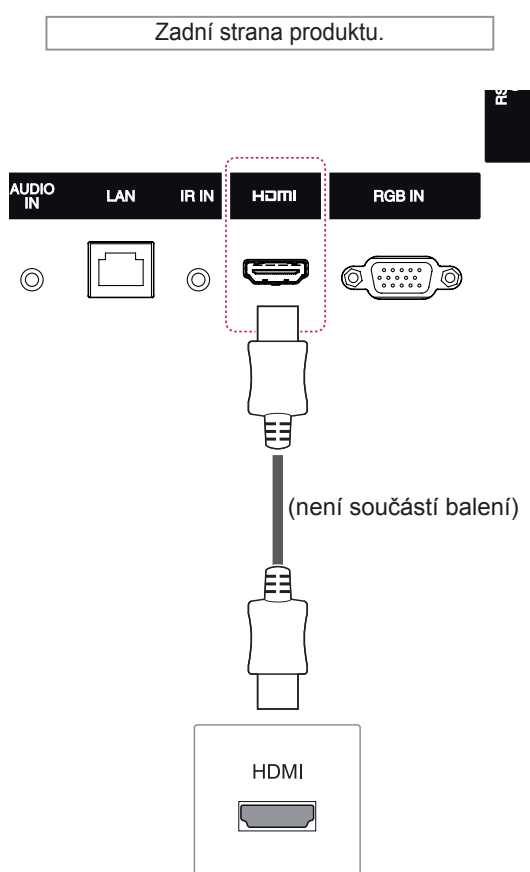
Přenáší signál analogového videa z počítače do monitoru. Propojte počítač a monitor pomocí 15kolíkového signálového kabelu D-sub podle následujícího vyobrazení. Vyberte zdroj vstupu RGB.

**! 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.

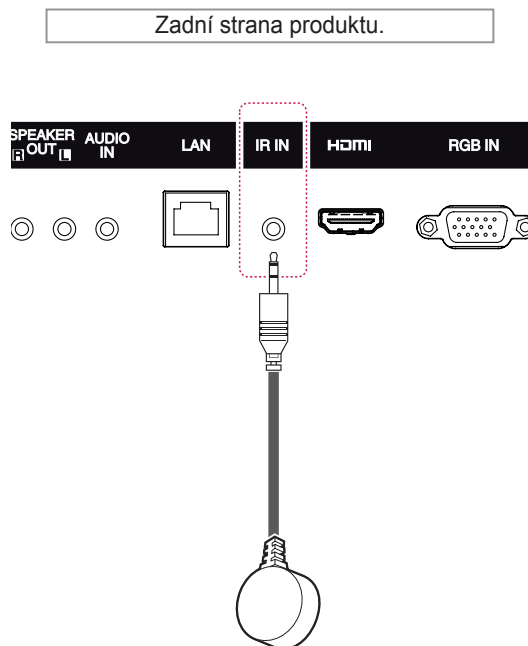
Připojení HDMI

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 přijímače IR

Umožňuje používání kabelového dálkového ovládání nebo rozšíření přijímače IR.



! POZNÁMKA

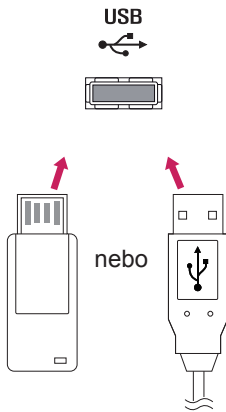
- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI™.
- Pokud neslyšíte zvuk v režimu HDMI, zkuste nejprve problém vyřešit v prostředí počítače. Některé počítače vyžadují ruční změnu výchozího zvukového výstupu na HDMI.
- Chcete-li používat režim HDMI-PC, je nutné PC/DTV nastavit na režim PC.
- Pokud je použit kabel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

! POZNÁMKA

- Ujistěte se, že je napájecí kabel odpojen.

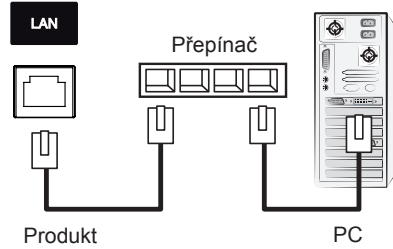
Připojení k portu USB

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.

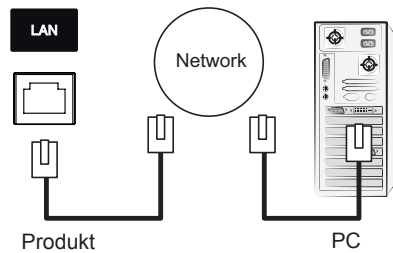


Připojení k síti LAN

A Používáte směrovač (přepínač)



B Používáte připojení k internetu.



POUŽÍVÁNÍ MONITORU

Použití seznamu vstupů

- 1 Stisknutím tlačítka **INPUT (VSTUP)** přejděte na seznam zdrojů vstupu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na jeden ze zdrojů vstupu a stiskněte tlačítko **OK**.

Vstupní zdroj	Popis
RGB	Zobrazení obrazu z počítače na obrazovce.
HDMI	Sledování obsahu z počítače, DVD nebo prostřednictvím digitálního zařízení set-top box či jiných zařízení podporujících vysoké rozlišení.
USB	Přehraje multimediální soubor uložený v zařízení USB.

Úprava poměru stran

Při sledování monitoru můžete rozměry sledovaného obrazu změnit na optimální velikost tlačítkem **ARC (Poměr stran)**.

REŽIM / Aspect Ratio	RGB	HDMI	
	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o
Pouze skenování	x	o	x
Originální	x	o	x
4:3	o	o	o
Zvětšený	x	o	x
Cinema Zoom	x	o	x



POZNÁMKA

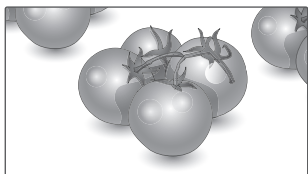
- Rozměry obrazu můžete také změnit pomocí hlavní nabídky.
- Režim Pouze skenování funguje, pokud má videosignál rozlišení 720p nebo vyšší.



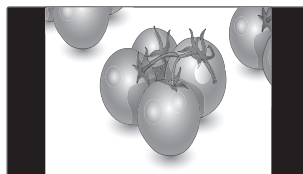
UPOZORNĚNÍ

- 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 monitor nepoužíváte, vypněte ho nebo nastavte spořič obrazovky z počítače nebo ze systému, abyste předešli retenci obrazu.
- Pokud je poměr stran monitoru dlouhou dobu nastaven na 4:3, může se na obrazovku vypálit obdélníková plocha.

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



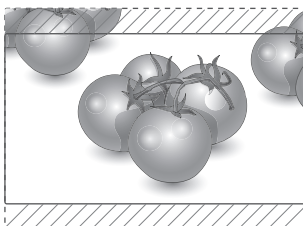
- **4:3:** tato volba umožní sledovat obraz s původním poměrem stran 4:3. Na levé a pravé straně obrazovky se objeví šedé pruhy.



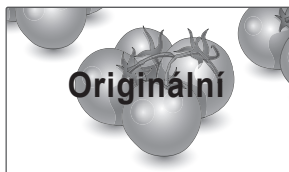
- **Pouze skenování:** tato volba umožňuje sledovat obraz v nejlepší kvalitě beze ztráty původního obrazu ve vysokém rozlišení.
Poznámka: Pokud má původní obraz šum, bude šum patrný na okrajích.



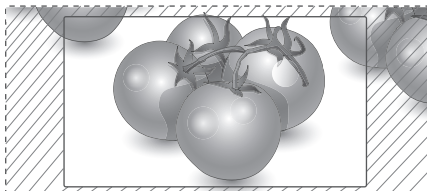
- **Zvětšený:** tato volba umožňuje sledovat obraz bez zkreslení, přičemž obraz vyplní celou obrazovku. Dojde však k oříznutí horní a dolní části obrazu.



- **Originální :** V závislosti na vstupním signálu se poměr stran obrazovky mění na 4:3 nebo 16:9.



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



ZÁBAVA

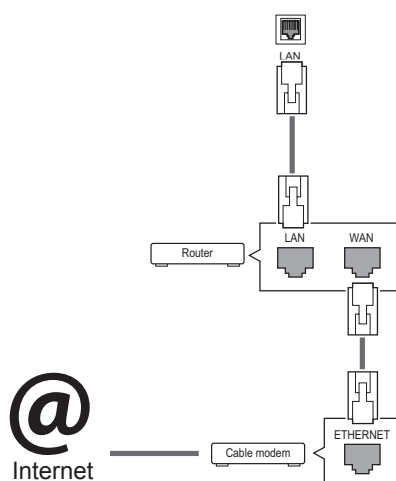
Používání sítě

Připojení k pevné síti

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

Podporuje pouze připojení k pevné 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.



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

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **SÍŤ** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **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 **Automatické nastavení IP adresy** nebo **Ruční nastavení IP adresy**.
 - Ruční nastavení IP adresy** : Použijte navigační tlačítka a číselná tlačítka. Adresy IP bude třeba zadat ručně.
 - Automatické nastavení IP adresy** : Tuto možnost vyberte, pokud je v místní síti (LAN) server DHCP (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 **EXIT (KONEC)**.

! 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.

! 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 **Nastavení 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

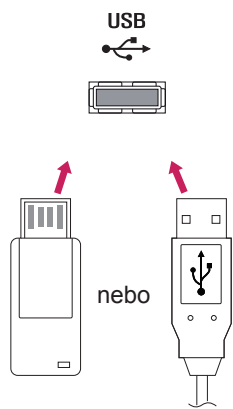
- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **SÍŤ** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek zvolte možnost **Stav sítě**.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** zkontrolujete stav sítě.
- 5 Po dokončení stiskněte tlačítko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

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

Používání funkce Moje média

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 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

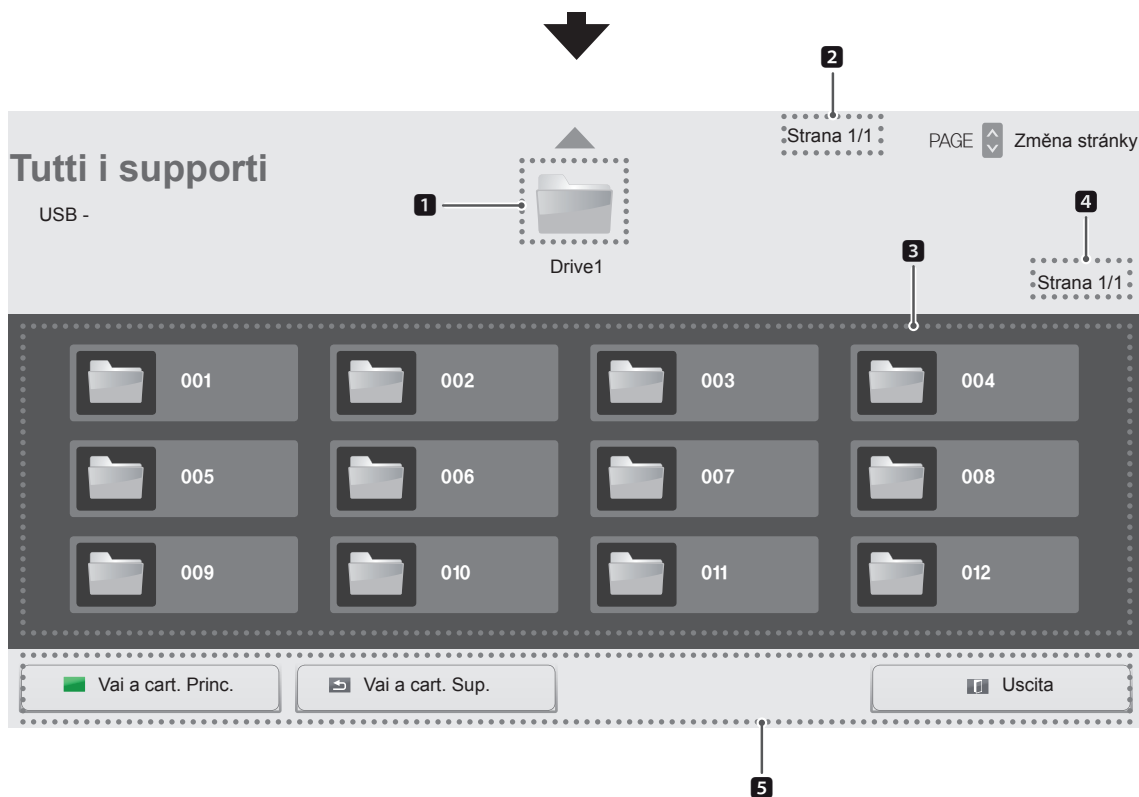
- Rozpoznat je možné pouze paměťové zařízení USB.
- Pokud je paměťové zařízení USB připojeno prostřednictvím rozbočovače USB, nebude je možné rozpoznat.
- Paměťové zařízení USB, které používá program pro automatické rozpoznání, nemusí být rozpoznáno.
- Paměťové zařízení USB, které používá svůj vlastní 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 nepřírovně. 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 rozeznat 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 procházet soubory uložené na záznamovém zařízení USB.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** (NASTAVENÍ) přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí tlačítka Vyhledat přejděte na položku **MOJE MÉDIA** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí tlačítka Vyhledat přejděte na požadovanou položku **Seznam filmů**, **Seznam foto** nebo **Seznam obsahu** a stiskněte tlačítko **OK**.



Č.	Popis
1	Návrat na předchozí obrazovku
2	Aktuální stránka/celkem stránek výše uvedené složky
3	Nižší položka z 1
4	Aktuální stránka/celkem 3 stránky
5	Tlačítko dálkového ovladače

Podporovaný formát souboru

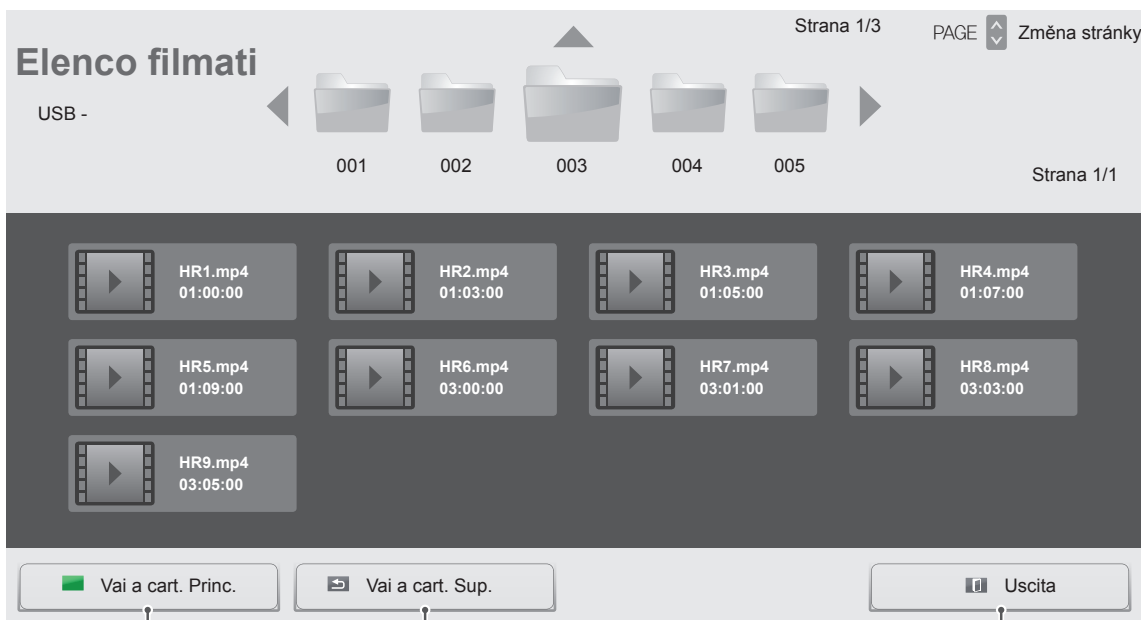
Typ	Podporovaný formát souboru			
Video	videa	Kodek	Media Kontejner	Profil
		MPEG1 / MPEG2	DAT, MPG, MPEG, DVD, TS, TP	1080P @ 30 fps
		MPEG4 (Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.01, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)	AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP	1080P @ 30 fps
	H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP	1080P @ 60 fps	
	zvuku	MP3	MP3	8 kbps až 320 kbps(Bit rate) 16 kHz až 48 kHz(Sample rate)
		AC3	AC3	32 kbps až 640 kbps(Bit rate) 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz(Sample rate)
		MPEG	MP3	32 kbps až 448 kbps(Bit rate) 16 kHz až 48 kHz(Sample rate)
		AAC, HEAAC	MP4	8 kHz až 48 kHz(Sample rate)
		LPCM	AIF, WAV	64 kbps až 1,5 Mbps(Bit rate) 8 kHz až 48 kHz(Sample rate)
	Přenosová rychlost : 32 kb/s až 320 kb/s (MP3) Formáty externích titulků : *.smi/* .srt/* .sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX) Formáty interních titulků : pouze XSUB (formát titulků používaný v souborech DivX6)			

Typ	Podporovaný formát souboru
Fotografie	JPEG Základní : 64 × 64 až 15360 × 8640 Progresivní : 64 × 64 až 1920 × 1440 PNG Interlace : 1200 × 800 BMP 9600 × 6400 <ul style="list-style-type: none"> • Nepodporované soubory se zobrazují ve formě přednastavených ikon.
Hudba	MP3 Přenosová rychlost 8 až 320 kbps <ul style="list-style-type: none"> • Vzorkovací frekvence MPEG1/2 Layer3 : 16 až 48 kHz
Obsah (při používání softwaru SuperSign Manager)	Přípony souborů: *.cts/ *.cse Film Přípony souborů: *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG) Formáty videa: MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, 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 Formáty zvuku: MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC

Sledování filmů

Přehraje filmové soubory uložené na záznamovém zařízení USB.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** (NASTAVENÍ) přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOJE MÉDIA** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na **Seznam filmů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **OK**.



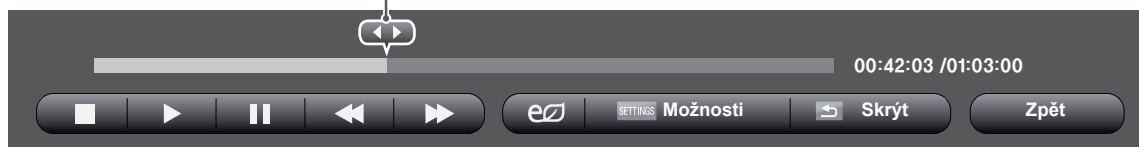
Návrat na domovskou stránku funkce My Media (Moje média).

Návrat na předchozí obrazovku.

Ukončí funkci My Media (Moje média).

- 6 Během přehrávání filmu zobrazíte stisknutím tlačítka **OK** následující nastavení.

Výběr a přehrávání požadovaného místa.



Tlačítko dálkového ovladače	Popis
■	Zastaví přehrávání.
▶	Přehraje video.
⏸	Pozastaví přehrávání nebo pokračuje v přehrávání.
◀◀	Posune zpět v souboru.
▶▶	Posune dopředu v souboru.
e	Upraví nastavení jasu obrazovky tak, aby se snížila spotřeba energie.
SETTINGS	Zobrazí menu Možnosti.
↶	Skrýje nabídku v režimu celé obrazovky.
BACK	
EXIT	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.

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 přehráněn 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 **SETTINGS (NASTAVENÍ)** přejděte k rozevíracím nabídkám.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **Nastavení přehrávání videa.**, **Nastavení videa.** nebo **Nastavení zvuku.** a stiskněte **OK.**

! POZNÁMKA

- Hodnoty změněné v **Seznamu filmů** nemají vliv na **Seznam foto** nebo **Seznam hudby**. Rovněž hodnoty změněné v **Seznamu foto** nebo **Seznamu hudby** nemají vliv na Seznam filmů.
- Hodnoty změněné v **Seznamu foto** a **Seznamu hudby** se vzájemně neovlivňují.
- Při obnovení přehrávání videosouboru po zastavení přehrávání můžete přehrávání obnovit od místa, kde bylo přerušeno.

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

! POZNÁMKA

- Pouze 10 000 synchronizačních bloků je možné podporovat v souboru titulků.
- Při přehrávání videa je možné stisknutím tlačítka **ARC** nastavit velikost obrazu.
- 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.

Výběrem možnosti **Nastavení přehrávání videa.** otevřete následující nabídky:

Nabídka	Popis
Picture Size (Velikost obrazu)	Vybere požadovaný formát obrazu 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.

Další podrobnosti o nabídce **Nastavení videa.** naleznete v sekci **ÚPRAVA NASTAVENÍ.** Viz str.37

Další podrobnosti o nabídce **Nastavení zvuku.** naleznete v sekci **ÚPRAVA NASTAVENÍ.** Viz str.40

Prohlížení fotografií

Můžete prohlížet soubory obrázků uložené na záznamovém zařízení USB.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** (NASTAVENÍ) přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOJE MÉDIA** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Seznam foto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **OK**.

The screenshot shows a camera's photo gallery interface. At the top, it displays "Elenco foto" and "USB -". Below this, there are five folder icons labeled 001, 002, 003, 004, and 005. The current page is "Strana 1/3" and the total number of pages is "PAGE 3 Změna stránky". Below the folders, there are nine photo thumbnails, each with a filename and a date: HR1.jpg (01/23/2014), HR2.jpg (01/23/2014), HR3.jpg (01/23/2014), HR4.jpg (01/23/2014), HR5.jpg (02/21/2014), HR6.jpg (02/21/2014), HR7.jpg (02/21/2014), HR8.jpg (02/21/2014), and HR9.jpg (02/21/2014). At the bottom, there are three buttons: "Vai a cart. Princ." (with a green flag icon), "Vai a cart. Sup." (with a camera icon), and "Uscita" (with a power icon). Below each button is a descriptive text: "Návrat na domovskou stránku funkce My Media (Moje média).", "Návrat na předchozí obrazovku.", and "Ukončí funkci My Media (Moje média).".

Návrat na domovskou stránku funkce My Media (Moje média).

Návrat na předchozí obrazovku.

Ukončí funkci My Media (Moje média).

6 Při prohlížení fotografií můžete zobrazit následující nastavení.



Option (Možnost)	Popis
Prezent	Spustí nebo zastaví prezentaci vybraných fotografií. Nejsou-li vybrány žádné fotografie, zobrazí se jako prezentace všechny fotografie uložené v aktuální složce. Chcete-li nastavit rychlost prezentace, zvolte položku MOŽNOSTI .
BGM	Zapne nebo vypne hudbu na pozadí. Chcete-li nastavit složku hudby na pozadí, zvolte položku MOŽNOSTI . Nastavit Option (Možnost) můžete pomocí tlačítka SETTINGS na dálkovém ovladači.
	Umožňuje otočit fotografie ve směru pohybu hodinových ručiček (90 °, 180 °, 270 ° a 360 °). <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <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. </div>
	Zvětší fotografii o 100 %, 200 % nebo 400 %. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Fotografie v rozlišení 100 x 100 nebo méně nelze zvětšovat. </div>
	Upraví nastavení jasu obrazovky tak, aby se snížila spotřeba energie.
Možnosti	Zobrazí menu Možnosti.
Skryt	Skryje okno možností.
Zpět	Návrat do Seznamu foto .

Možnosti pro foto

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS (NASTAVENÍ)** si zobrazte nabídku **Možnosti**.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Nastavení zobrazení fotografie.**, **Nastavení videa.** nebo **Nastavení zvuku.** a stiskněte **OK**.

! POZNÁMKA

- Hodnoty změněné v **Seznamu filmů** nemají vliv na **Seznam foto** nebo **Seznam hudby**. Rovněž hodnoty změněné v **Seznamu foto** nebo **Seznamu hudby** nemají vliv na **Seznam filmů**.
- Hodnoty změněné v **Seznamu foto** a **Seznamu hudby** se vzájemně neovlivňují.

Vybráním možnosti **Setting Photo View (Nastavení zobrazení fotografie)** přejdete na následující menu:

Nabídka	Popis
Prezent	Umožňuje zvolit rychlost prezentace. (Možnosti: Fast (Rychlá), Medium (Střední) nebo Slow (Pomalá).)
BGM	Umožňuje zvolit složku s hudbou na pozadí.

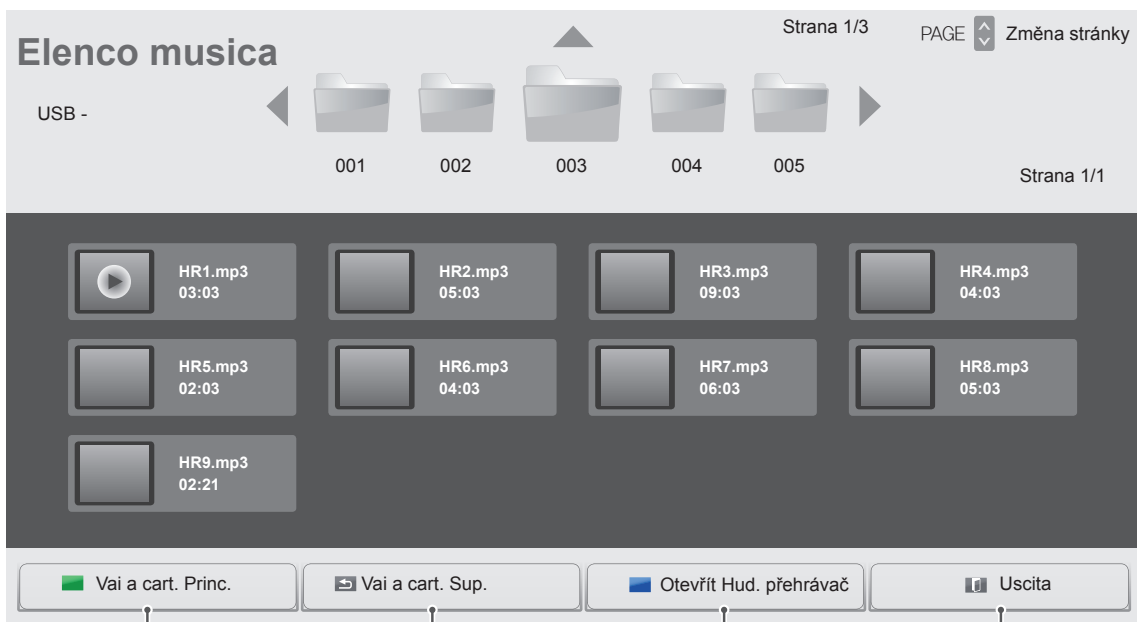
Další podrobnosti o nabídce **Nastavení videa** naleznete v sekci **ÚPRAVA NASTAVENÍ**. Viz str.37

Další podrobnosti o nabídce **Nastavení zvuku** naleznete v sekci **ÚPRAVA NASTAVENÍ**. Viz str.40

Poslech hudby

Přehraje hudební soubory uložené na záznamovém zařízení USB.

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** (NASTAVENÍ) přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOJE MÉDIA** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Seznam hudby** a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **OK**.



Návrat na domovskou stránku funkce My Media (Moje média).

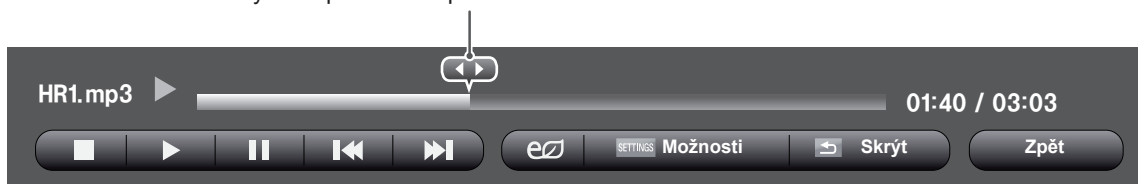
Návrat na předchozí obrazovku.

Otevře okno nastavení pro hudbu. Tato funkce je aktivována pouze během přehrávání.

Ukončí funkci My Media (Moje média).

- 6 Během přehrávání hudby zobrazíte stisknutím tlačítka **OK** nebo modrého tlačítka (■) následující nastavení.

Výběr a přehrávání požadovaného místa.











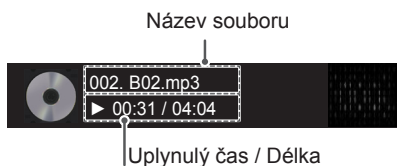
Tlačítko dálkového ovladače	Popis
■	Zastaví přehrávání souboru a provede návrat do Seznamu hudby .
▶	Přehraje hudební soubor.
⏸	Pozastaví přehrávání nebo pokračuje v přehrávání.
⏮	Přeskočí na další soubor.
⏭	Přeskočí na předchozí soubor.
Zelené tlačítko	Zahájení přehrávání vybraných hudebních souborů a poté přechod do Seznam foto .
e/	Upraví nastavení jasu obrazovky tak, aby se snížila spotřeba energie.
SETTINGS	Zobrazí menu Možnosti .
↶	Skryje okno možností.
BACK	Chcete-li zobrazit možnosti, stiskněte OK .
EXIT	Návrat do Seznamu hudby .
◀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.

Tipy pro přehrávání hudebních souborů

- Toto zařízení nepodporuje soubory MP3 s vloženými značkami ID3.

! POZNÁMKA

- Poškozené hudební soubory nebudou přehrány a místo doby přehrávání bude zobrazeno 00:00.
- Hudba stažená z placené služby s ochrannou autorských práv se nespustí a v poli pro dobu přehrávání se zobrazí nepatřičné informace.
- Pokud stisknete tlačítko OK, , šetřič obrazovky se ukončí.
- Tlačítka PLAY () , Pause () , , ) , ) na dálkovém ovladači jsou dostupná i v tomto režimu.
- Tlačítkem  vyberete následující hudební soubor a tlačítkem  vyberete předchozí hudební soubor.

**Možnosti hudby**

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** 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 **Seznamu filmů** nemají vliv na **Seznam foto** nebo **Seznam hudby**. Rovněž hodnoty změněné v **Seznamu foto** nebo **Seznamu hudby** nemají vliv na Seznam filmů.
- Hodnoty změněné v **Seznamu foto** a **Seznamu hudby** se vzájemně neovlivňují.

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

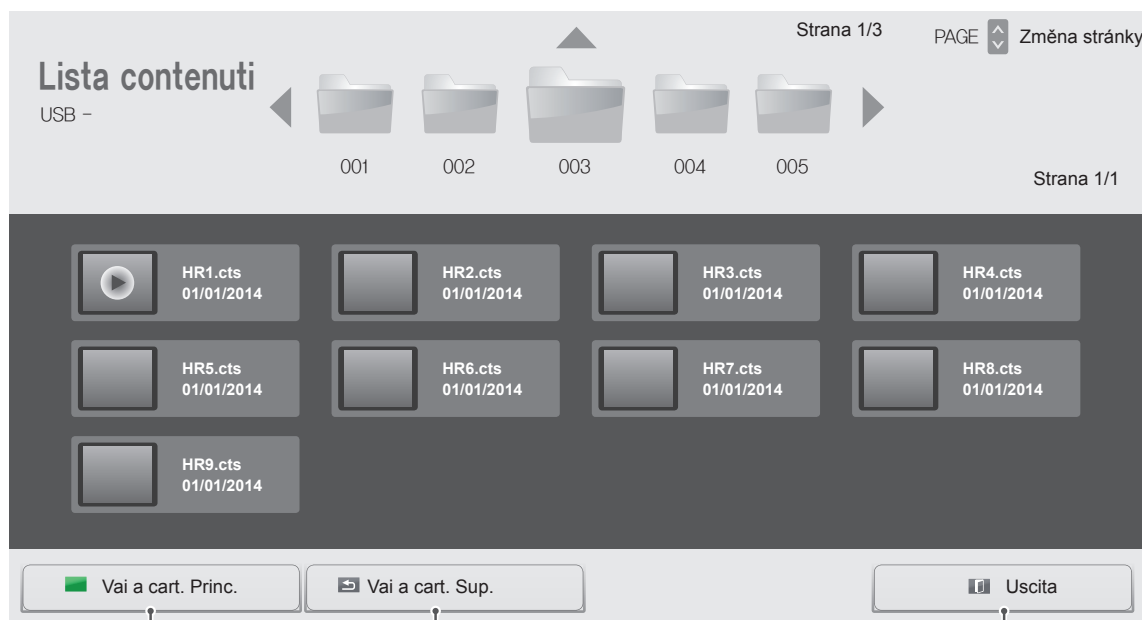
Nabídka	Popis
Opakování	Opakuje přehrávání hudby.
Náhodné	Přehraje hudební skladby v náhodném pořadí.

Další podrobnosti o nabídce Nastavení zvuku naleznete v sekci **ÚPRAVA NASTAVENÍ**. Viz str.40

Zobrazování seznamu obsahu

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

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** (NASTAVENÍ) přejděte na hlavní menu.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **MOJE MÉDIA** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **Seznam obsahu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovanou složku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **OK**.



Návrat na domovskou stránku funkce My Media (Moje média).

Návrat na předchozí obrazovku.

Ukončí funkci My Media (Moje média).

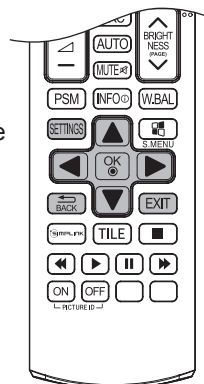
! POZNÁMKA

- Při přehrávání souborů médií ze **Seznamu obsahu** jsou k dispozici pouze tlačítka **BACK (ZPĚT)**, **EXIT (UKONČIT)** a tlačítko hlasitosti. Výběrem tlačítek **ZPĚT** a **EXIT (UKONČIT)** ukončíte přehrávání souborů médií a vrátíte se do **Seznamu obsahu**.
- 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.

ÚPRAVA NASTAVENÍ

Přechod do hlavní nabídky

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



OBRAZ

Nastavení velikosti obrazu, kvality a efektů

ZVUK

Nastaví funkce položky ZVUK.

ČAS

Nastavení času, data nebo funkce časovače vypnutí



OBRAZ

ZVUK

ČAS

MOŽNOSTI

SÍŤ

MOJE MÉDIA

MOŽNOSTI

Přizpůsobí všeobecná nastavení.

SÍŤ

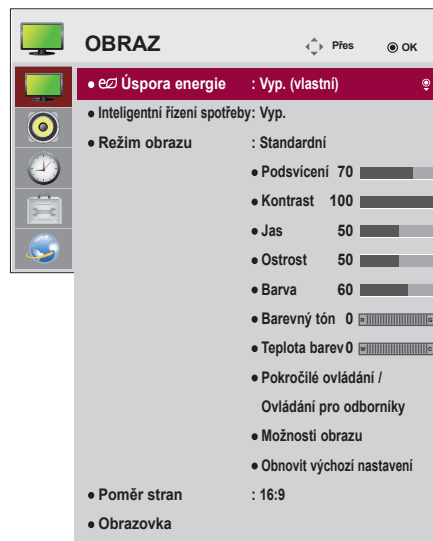
Nastaví funkce položky SÍŤ.

MOJE MÉDIA

Zobrazení a přehrávání filmů, fotografií a hudby ze zařízení USB.

Nastavení pro OBRAZ

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **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	
Úspora energie	Pomocí tohoto nastavení lze automaticky upravit jas podle okolního osvětlení.	
	Volba	
	Vyp.	Vypne funkci Úspora energie.
	Minimálně/Střední/Maximálně	Zvolí úroveň jasu podsvícení.
Vypnout obrazovku	Obrazovka se vypne za 3 sekundy.	
Inteligentní řízení spotřeby	Upravte podsvícení a kontrast podle jasu obrazovky.	
	Volba	
	Vyp.	Vypíná funkci inteligentního řízení spotřeby.
Zap.	Umožňuje funkci inteligentního řízení spotřeby uspořít energii v takové míře, jaká je ve formě hodnoty nastavena v inteligentním řízení spotřeby.	
Režim obrazu	Vyberte režim obrazu, který je optimalizován pro prostředí právě sledovaného programu.	
	Volba	
	Živé	Živý obraz se zvýšeným kontrastem, jasnem a ostrostí.
	Standardní	Obraz se standardní úrovní kontrastu, jasu a ostrostí.
	APS	Funkce Úspora energie změní nastavení na monitorů a tím sníží spotřebu energie.
	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 rychlé a dynamické akce.
	Hra	Optimalizuje obraz pro rychlé hraní, například pro počítač nebo hry.
Expert1·2	V tomto menu je možné upravit kvalitu obrazu tak, aby si odborníci i laici mohli dopřát ten nejlepší zážitek ze sledování monitoru. Tato nabídka má certifikát ISF a umožňuje odborníkům vlastní nastavení obrazu. (Logo ISF může být používáno pouze na monitorech s certifikátem ISF.) ISFccc: zkratka pro Imaging Science Foundation Certified Calibration Control	
Poměr stran	Změní velikost obrazu tak, abyste obraz sledovali v optimální velikosti.	

Nastavení	Popis	
Obrazovka (Pouze v režimu RGB)	Přizpůsobí možnost zobrazení pro počítač v režimu RGB.	
	Volba	
	Rozlišení	Umožňuje vybrat správné rozlišení. Viz „Přizpůsobení možností zobrazení pro počítač“.
	Automatické nastavení	Pomocí této funkce lze automaticky nastavit hodnoty pozice, rozměru a fáze. 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 po automatické úpravě obrazu se zobrazované znaky chvějí.
Vynulovat	Obnoví možnosti 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 saturována, je možné upravit Kontrast .
Jas	Upravuje základní úroveň signálu obrazu. Pokud je tmavá část obrazu saturována, 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.
Teplota barev	Možnost Warm (Teplá) zvýrazní teplejší barvy, jako je červená, možnost Cool (Chladná) zvýrazní barvy studenější, jako je například modrá.
Pokročilé ovládání/Ovládání pro odborníky	Umožňuje upravit obraz pro každou možnost Režim obrazu nebo upravit nastavení obrazu podle určitého obrazového vzoru. Nejprve zvolte požadovaný režim v nabídce Režim obrazu . * Tato možnost není k dispozici, pokud je položka Režim obrazu nastavena na možnost Živé .
Možnosti obrazu	Nastaví další možnosti obrazu.
Obnovit výchozí nastavení	Obnoví možnosti na výchozí nastavení.



POZNÁMKA

- Když zvolíte režimu obrazu, automaticky se nastaví příslušné nabídky.
- 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 - Režim obrazu (Standardní/ APS/ Sport/ Hra)

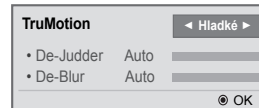
Nastavení	Popis
Dynamický kontrast	Upravuje kontrast na optimální úroveň podle jasu obrazu.
Dynamické barvy	Upravuje barvy tak, aby barvy obrazu působily přirozenějším dojmem.
Barevný rozsah	Slouží k výběru rozsahu barev, které lze zobrazit.
Barva pleti	Individuálně nastavuje barevné spektrum barvy pokožky podle definice uživatele.
Obloha	Je možné nastavit individuálně barvu oblohy.
Tráva	Spektrum přírodních barev (louky, kopce a podobně) lze nastavit individuálně.
Korekce gama	Nastavuje křivku gradace podle výstupu obrazového signálu v souvislosti se vstupním signálem.

Ovládání pro odborníky - Režim obrazu (Kino/ Expert1/ Expert2)

Nastavení	Popis
Dynamický kontrast	Upravuje kontrast na optimální úroveň podle jasu obrazu.
Barevný rozsah	Slouží k výběru rozsahu barev, které lze zobrazit.
Vylepšení ostrosti hran	Okraje videa se zobrazí jasněji a výrazněji, ale přitom přirozeně.
Barevný filtr	Filtruje specifické spektrum barev v barvách RGB za účelem přesného vyladění sytosti barev a odstínu.
Tep. barev	Přizpůsobí celkový tón obrazovky podle potřeby. V režimu Expert lze detailní nastavení provést pomocí Korekce gama apod.
Systém správy barev	Toto je systém, který využívají experti při úpravě barev pomocí testovacího vzoru. Mohou vybírat ze šesti barevných oblastí (červená/zelená/modrá/modrozelená/purpurová/žlutá), aniž by to ovlivnilo ostatní barvy. U běžného obrazu nemusejí být změny barev patrné.

Možnosti obrazu - Režim HDMI (DTV)

Nastavení	Popis
Potlačení šumu	Omezení šumu obrazu.
Redukce šumu MPEG	Omezení šumu obrazu způsobeného kompresí digitálního obrazu.
Úroveň černé	Nastavení jasu či temnoty obrazovky tak, aby vyhovovala úrovni černé v obrazovém vstupu, pomocí stupně temnoty (úrovni černé) obrazovky.
Real Cinema (Reálné kino)	Optimalizace zobrazení pro sledování filmů.
Motion Eye Care	Nastavení jasu obrazu tak, aby nedocházelo k oslnění. (Závisí na modelu)
TruMotion (Pouze pro model 65LS33A)	<p>Úprava obrazu pro plynulejší pohybové sekvence.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyp.: Vypněte TruMotion. • Hladké/ Smazat : De-Judder / De-Blur hodnota je nastavena na Auto. • Uživatel : De-Judder / De-Blur hodnotu je možné nastavit ručně. <ul style="list-style-type: none"> - De-Judder: Tato funkce upravuje chvění obrazu. - De-Blur: Tato funkce upravuje a odstraňuje rozmazávání obrazu.



Nastavení pro ZVUK

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **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	
Režim zvuku	Nastavení zvuku monitoru na optimální úroveň podle zvoleného režimu zvuku.	
	Volba	
	Standardní	Vhodný pro všechny typy videa.
	Novinky / Hudba / Kino / Sport / Hra	Nastavení optimalizovaného zvuku pro konkrétní žánr.
Zvukový efekt	Uživatel může vybrat různé zvukové efekty. - Funkce Zvukový efekt je k dispozici pouze pro režim Standardní v menu Režim zvuku .	
	Volba	
	Čistý hlas II	Vylepšení čistoty hlasu z monitoru.
	Virtuální prostorový zvuk	Patentovaná technologie LG pro zpracování zvuku používá dva reproduktory monitoru pro reprodukci zvuku v kvalitě pěti kanálů. - Pokud je funkce Čistý hlas II nastavena na hodnotu Zap. , nelze zvolit možnost Virtuální prostorový zvuk .
	Ekvalizér	Nastavení hlasitosti na požadovanou úroveň pomocí funkce Ekvalizér.
	Vyvážení	Nastavení vyvážení zvuku do levého a pravého reproduktoru.
	Obnovit	Použitý efekt inicializujte v menu Zvukový efekt.
Nastavení synchronizace s AV	Synchronizace obrazu a zvuku v případě, že zvuk obrazu neodpovídá. Jestliže nastavíte funkci Synchronizace s AV na hodnotu Zap., můžete upravit zvukový výstup podle obrazu na obrazovce. <ul style="list-style-type: none"> • Reproduktor: Nastavení synchronizace zvuku z reproduktorů. Tlačítkem „-“ zvukový výstup zrychlíte oproti výchozí hodnotě a tlačítkem „+“ jej zpomalíte. • Bypass: Zvuk z externího zařízení bez prodlevy zvuku. Výstup zvuku může předcházet výstupu videa, protože zpracování výstupu videa do monitoru může trvat delší čas. 	

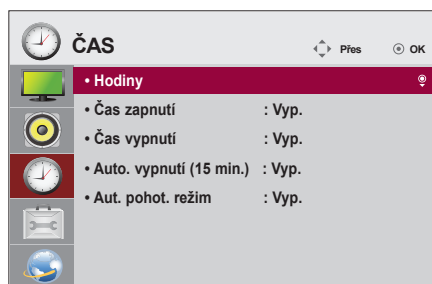


POZNÁMKA

- Některé modely nemusí mít integrované reproduktory. V takovém případě je nutné pro poslech zvuku připojit externí reproduktory.

Nastavení pro ČAS

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na možnost **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 zapnutí/ Čas vypnutí	Nastaví čas zapnutí nebo vypnutí monitoru.
Auto. vypnutí (15 min.)	Je-li aktivní funkce Auto off (Automatické vypnutí) a není k dispozici žádný vstupní signál, zařízení se po 15 minutách automaticky vypne.
Aut. pohot. režim	Pokud je monitor po stanovenou dobu bez dohledu, automaticky přejde do pohotovostního režimu.



POZNÁMKA

- 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.
- Když je nastaven čas zapnutí nebo čas vypnutí, budou se tyto funkce aktivovat každý den v přednastavený čas.
- Je-li naplánovaná doba zapnutí a vypnutí stejná, doba vypnutí má přednost, pokud je zařízení zapnuté, a doba zapnutí má přednost, pokud je vypnuté.

Nastavení pro MOŽNOSTI

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **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)**.

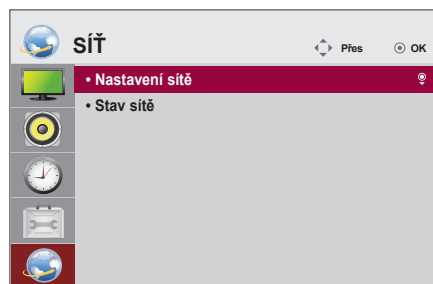


Následující text popisuje dostupná nastavení možností:

Nastavení	Popis
Jazyk (Language)	Zvolí jazyk pro zobrazený text.
Metoda ISM	Tato funkce odstraňuje vypálení obrazu způsobené zobrazením statického obrazu po delší dobu. Volba
	Normální Minimalizuje vypálení obrazu postupným snižováním jasu při zobrazení statického obrazu a zvýšením jasu při zobrazení pohyblivého obrazu.
	Čištění barev Odstraňuje vypálení obrazu tím, že po určitou dobu posouvá na obrazovce všechny pixely podle daného vzoru. Použitím této funkce odstraníte dočasné vypálení obrazu.
DivX® VOD	Registruje nebo povolí službu DivX. Zkontroluje registrační kód DivX pro přehrávání videí s ochranou DivX. Zaregistrujte se na adrese http://vod.divx.com . Umožňuje použít registrační kód k zapůjčení nebo zakoupení videa na stránkách www.divx.com/vod . * Zapůjčená a zakoupená videa DivX nelze přehrát, pokud používáte registrační kód DivX jiného zařízení. Používejte pouze registrační kód DivX přidělený tomuto zařízení. * Konvertované soubory, které neodpovídají standardu kodeku DivX, se nemusí přehrát nebo může docházet k chybám obrazu.
Obnovit výchozí	Odstraní veškerá vlastní nastavení a vrátí se k výchozím hodnotám.
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 nebo v rozsahu 1 až 1 000) a menu ukončete. S využitím ID přiděleného v nabídce Identif. Číslo lze pomocí programu Product Control Program ovládat jednotlivé produkty.
Režim videostěny	Režim videostěny Aby mohla být použita tato funkce – musí být zobrazeno s různými dalšími produkty. – Vybírejte Režim videostěny, nastavte řádky a sloupce a poté zadáním ID videostěny nastavte umístění. – Režim videostěny: řádek x sloupec (řádek = 1-15, sloupec = 1-15). – je možné nastavit rozložení 5 x 5.
	Automatické nastavení Pomocí této funkce lze automaticky nastavit hodnoty pozice, rozměru a fáze. V průběhu automatické konfigurace může být zobrazený obraz po dobu několika sekund nestabilní.
	Pozice Horizontální i vertikální posun pozice obrazovky.
	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.
	Vynulovat Funkce pro inicializaci a uvolnění dlaždice. Po výběru funkce Tile Recall (Obnovení dlaždic) dojde k uvolnění všech nastavení dlaždic a obrazovka se vrátí do celoobrazovkového zobrazení.

Nastavení pro SÍŤ

- 1 Stisknutím tlačítka **SETTINGS** přejděte do hlavní nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek přejděte na položku **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
Nastavení sítě	Konfigurace nastavení sítě.
Stav sítě	Zobrazení stavu sítě.

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

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 vertikálního nebo horizontálního kmitočtu monitoru. Upravte frekvenční rozsah podle údajů v části Technické údaje v této uživatelské příručce.
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"> V uživatelské příručce grafické karty zjistíte, zda je podporována funkce Plug & Play.

Obraz na obrazovce není normální.

Problém	Řešení
Je pozice obrazu nesprávná?	<ul style="list-style-type: none"> Analogový signál D-Sub – Stiskněte tlačítko „AUTO“ (AUTOMATIC-KY) na dálkovém ovládacím pro automatický výběr optimálního stavu obrazovky, který vyhovuje aktuálnímu režimu. Pokud je přizpůsobení nevyhovující, vyberte v nabídce OSD možnost [OBRAZ] – [Pozice]. 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“ (AUTOMATIC-KY) na dálkovém ovládacím pro automatický výběr optimálního stavu obrazovky, který vyhovuje aktuálnímu režimu. Pokud je přizpůsobení nevyhovující, vyberte v nabídce OSD možnost [OBRAZ] – [Velikost].
Objevuje se vodorovný šum nebo znaky vypadají rozmazané.	<ul style="list-style-type: none"> Analogový signál D-Sub – Stiskněte tlačítko „AUTO“ (AUTOMATIC-KY) na dálkovém ovládacím pro automatický výběr optimálního stavu obrazovky, který vyhovuje aktuálnímu režimu. Pokud je přizpůsobení nevyhovující, vyberte v nabídce OSD možnost [OBRAZ] – [Fáze].
Obraz se nezobrazuje normálně.	<ul style="list-style-type: none"> K signálovému portu není připojen žádný 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. • Pokud se na obrazovce po obrázku s vysokým kontrastem (černobílý nebo šedý) zobrazí tmavý obrázek, může dojít k vypálení obrazu. Tento jev je u obrazovky LCD normální.

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"> • Vyberte vhodné nastavení ekvalizéru.
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.


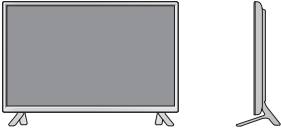

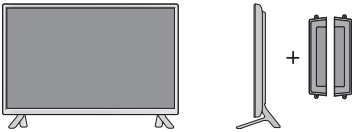
Problém	Řešení
Došlo k náhlému přerušení napájení.	<ul style="list-style-type: none"> • Je nastavena možnost Off Timer (Časovač vypnutí)? • Zkontrolujte nastavení napájení. Došlo k přerušení dodávky elektrické energie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

32LS33A

Panel LCD	Typ obrazovky	Širokoúhlá s úhlopříčkou 80 cm, panel LCD (Liquid Crystal Display) s technologií TFT (Thin Film Transistor) Úhlopříčka viditelného obrazu : 80 cm
	Rozteč pixelů	0,36375 mm (H) × 0,36375 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Doporučené rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Horizontální frekvence	RGB : 30 kHz až 83 kHz HDMI : 30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	RGB : 50 Hz až 75 Hz HDMI : 56 Hz až 60 Hz
	Typ synchronizace	Oddělená synchronizace, Digitální
Vstupní konektor		15kolíkový D-Sub, HDMI, Audio, Speaker, IR, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
Napájení	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 1,3 A
	Příkon	Režim Zapnuto : 45 W (typ.) Režim spánku (RGB) : ≤ 0,5 W Režim spánku (HDMI) : ≤ 0,7 W Režim Vypnuto : ≤ 0,5 W
Okolní prostředí	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	10 % až 80 %
	Skladovací teplota Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 °C až 60 °C 5 % až 95 %

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

Rozměry (šířka × výška × hloubka) / hmotnost	
	730,9 mm x 430,1 mm x 55,5 mm / 5,6 kg
	
	730,9 mm x 480,2 mm x 207 mm / 5,8 kg
	
	730,9 mm x 430,1 mm x 105,1 mm / 6,4 kg
	
	730,9 mm x 480,2 mm x 207 mm / 6,6 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


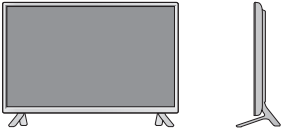

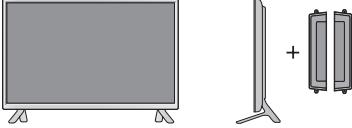
Výše uvedené specifikace výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

42LS33A

42LS35A

Panel LCD	Typ obrazovky	Širokoúhlá s úhlopříčkou 106 cm, panel LCD (Liquid Crystal Display) s technologií TFT (Thin Film Transistor) Úhlopříčka viditelného obrazu : 106 cm
	Rozteč pixelů	0,4833 mm (H) × 0,4833 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Doporučené rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Horizontální frekvence	RGB : 30 kHz až 83 kHz HDMI : 30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	RGB : 50 Hz až 75 Hz HDMI : 56 Hz až 60 Hz
	Typ synchronizace	Oddělená synchronizace, Digitální
Vstupní konektor		15kolíkový D-Sub, HDMI, Audio, Speaker, IR, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
Napájení		
42LS33A	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 1,2 A
	Příkon	Režim Zapnuto : 70 W (typ.) Režim spánku (RGB) : ≤ 0,5 W Režim spánku (HDMI) : ≤ 0,7 W Režim Vypnuto : ≤ 0,5 W
42LS35A	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 1,2 A
	Příkon	Režim Zapnuto : 75 W (typ.) Režim spánku (RGB) : ≤ 0,5 W Režim spánku (HDMI) : ≤ 0,7 W Režim Vypnuto : ≤ 0,5 W
Okolní prostředí	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	10 % až 80 %
	Skladovací teplota Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 °C až 60 °C 5 % až 95 %

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

Rozměry (šířka × výška × hloubka) / hmotnost	
	959,5 mm x 559 mm x 55,5 mm / 9,1 kg
	
	959,5 mm x 610,8 mm x 218 mm / 9,3 kg
	
959,5 mm x 559 mm x 91 mm / 9,9 kg	
	
959,5 mm x 610,8 mm x 218 mm / 10,1 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 specifikace výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

47LS33A

47LS35A

Panel LCD	Typ obrazovky	Širokoúhlá s úhlopříčkou 119 cm, panel LCD (Liquid Crystal Display) s technologií TFT (Thin Film Transistor) Úhlopříčka viditelného obrazu : 119 cm
	Rozteč pixelů	0,5415 mm (H) × 0,5415 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Doporučené rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Horizontální frekvence	RGB : 30 kHz až 83 kHz HDMI : 30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	RGB : 50 Hz až 75 Hz HDMI : 56 Hz až 60 Hz
	Typ synchronizace	Oddělená synchronizace, Digitální
Vstupní konektor		15kolíkový D-Sub, HDMI, Audio, Speaker, IR, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
Napájení		
47LS33A	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 1,3 A
	Příkon	Režim Zapnuto : 73 W (typ.) Režim spánku (RGB) : ≤ 0,5 W Režim spánku (HDMI) : ≤ 0,7 W Režim Vypnuto : ≤ 0,5 W
47LS35A	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 1,3 A
	Příkon	Režim Zapnuto : 80 W (typ.) Režim spánku (RGB) : ≤ 0,5 W Režim spánku (HDMI) : ≤ 0,7 W Režim Vypnuto : ≤ 0,5 W
Okolní prostředí	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	10 % až 80 %
	Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu při uskladnění	5 % až 95 %

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

Rozměry (šířka × výška × hloubka) / hmotnost	
	1071 mm x 621,6 mm x 55,8 mm / 12,2 kg
	
	1071 mm x 675,1 mm x 247 mm / 12,5 kg
	
	1071 mm x 621,6 mm x 90,4 mm / 13,0 kg
	
	1071 mm x 675,1 mm x 247 mm / 13,3 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


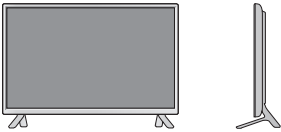

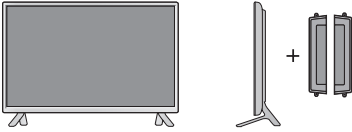
Výše uvedené specifikace výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

55LS33A

55LS35A

Panel LCD	Typ obrazovky	Širokoúhlá s úhlopříčkou 139 cm, panel LCD (Liquid Crystal Display) s technologií TFT (Thin Film Transistor) Úhlopříčka viditelného obrazu : 139 cm
	Rozteč pixelů	0,630 mm (H) × 0,630 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Doporučené rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Horizontální frekvence	RGB : 30 kHz až 83 kHz HDMI : 30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	RGB : 50 Hz až 75 Hz HDMI : 56 Hz až 60 Hz
	Typ synchronizace	Oddělená synchronizace, Digitální
Vstupní konektor		15kolíkový D-Sub, HDMI, Audio, Speaker, IR, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
Napájení		
55LS33A	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 1,5 A
	Příkon	Režim Zapnuto : 92 W (typ.) Režim spánku (RGB) : ≤ 0,5 W Režim spánku (HDMI) : ≤ 0,7 W Režim Vypnuto : ≤ 0,5 W
55LS35A	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 1,5 A
	Příkon	Režim Zapnuto : 95 W (typ.) Režim spánku (RGB) : ≤ 0,5 W Režim spánku (HDMI) : ≤ 0,7 W Režim Vypnuto : ≤ 0,5 W
Okolní prostředí	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	10 % až 80 %
	Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu při uskladnění	5 % až 95 %

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

Rozměry (šířka × výška × hloubka) / hmotnost	
	1240,9 mm x 717,2 mm x 56,8 mm / 17,8 kg
	
	1240,9 mm x 770,8 mm x 247 mm / 18,1 kg
	
1240,9 mm x 717,2 mm x 91,4 mm / 18,6 kg	
	
1240,9 mm x 770,8 mm x 247 mm / 18,9 kg	

* Týká se pouze modelů s možností připojení reproduktorů.



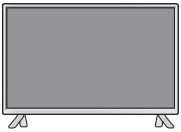
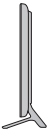

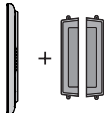
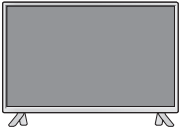
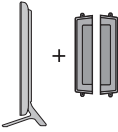
Zvuk	Výstupní výkon RMS	10 W + 10 W (L + P)
	Vstupní citlivost	0,7 Vrms
	Impedance reproduktorů	8 Ω

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

65LS33A

Panel LCD	Typ obrazovky	Širokoúhlá s úhlopříčkou 164 cm, panel LCD (Liquid Crystal Display) s technologií TFT (Thin Film Transistor) Úhlopříčka viditelného obrazu : 164 cm
	Rozteč pixelů	0,744 mm (H) × 0,744 mm (V)
Videosignál	Maximální rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Doporučené rozlišení	1920 × 1080 / 60 Hz – v závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Horizontální frekvence	RGB : 30 kHz až 83 kHz HDMI : 30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	RGB : 50 Hz až 75 Hz HDMI : 56 Hz až 60 Hz
	Typ synchronizace	Oddělená synchronizace, Digitální
Vstupní konektor		15kolíkový D-Sub, HDMI, Audio, Speaker, IR, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
Napájení	Jmenovité napětí	100–240 V~ 50/60 Hz, 2,0 A
	Příkon	Režim Zapnuto : 145 W (typ.) Režim spánku (RGB) : ≤ 0,5 W Režim spánku (HDMI) : ≤ 0,7 W Režim Vypnuto : ≤ 0,5 W
Okolní prostředí	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	10 % až 80 %
	Skladovací teplota Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 °C až 60 °C 5 % až 95 %

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

Rozměry (šířka × výška × hloubka) / hmotnost		
	1461,6 mm x 843 mm x 57,6 mm / 30,9 kg	
		
	1461,6 mm x 900,6 mm x 313 mm / 32,3 kg	
		
	1461,6 mm x 843 mm x 92,6 mm / 31,7 kg	
		
	1461,6 mm x 900,6 mm x 313 mm / 33,1 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

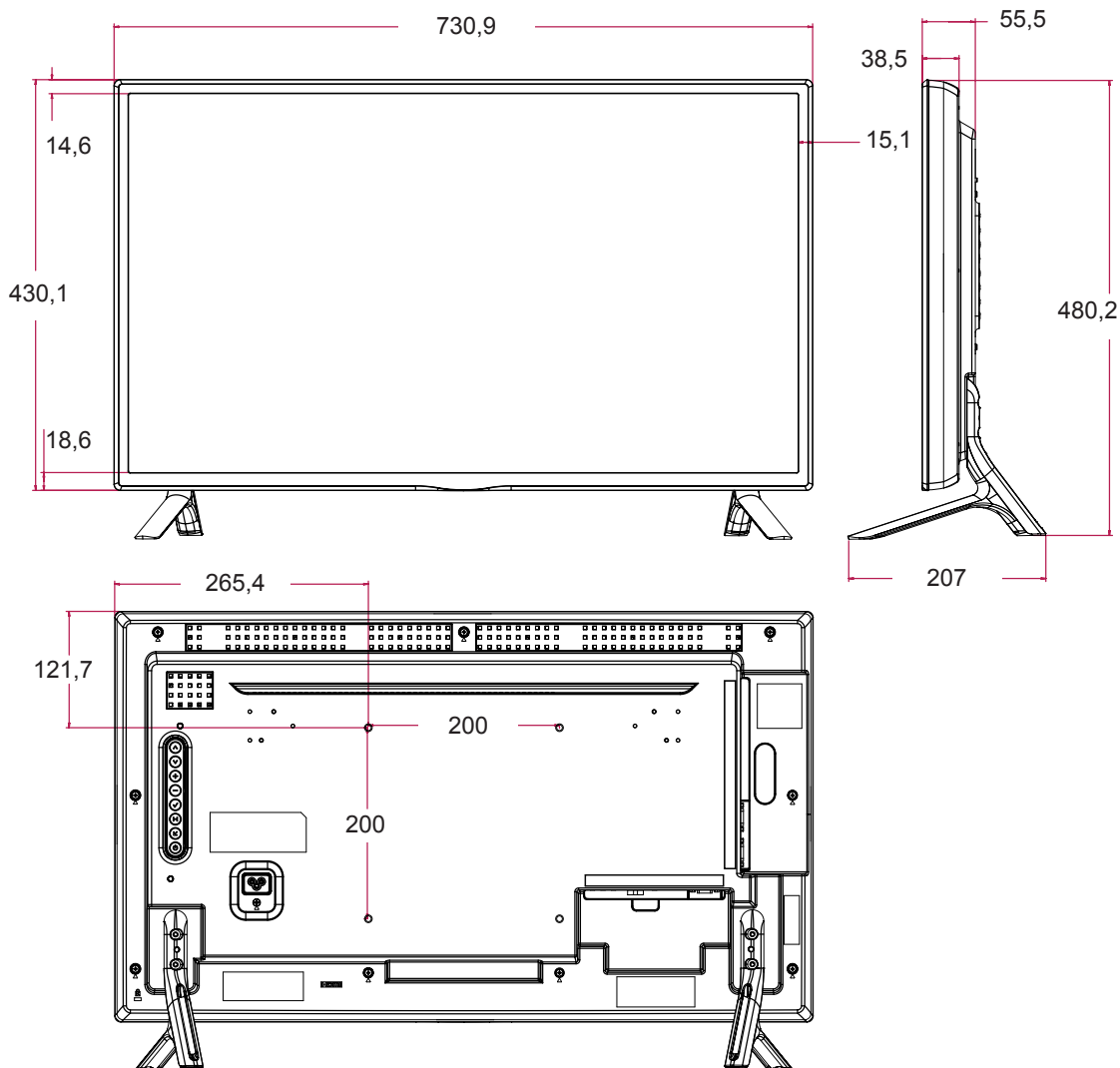
Výše uvedené specifikace výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry

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

(jednotka: mm)

32LS33A



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

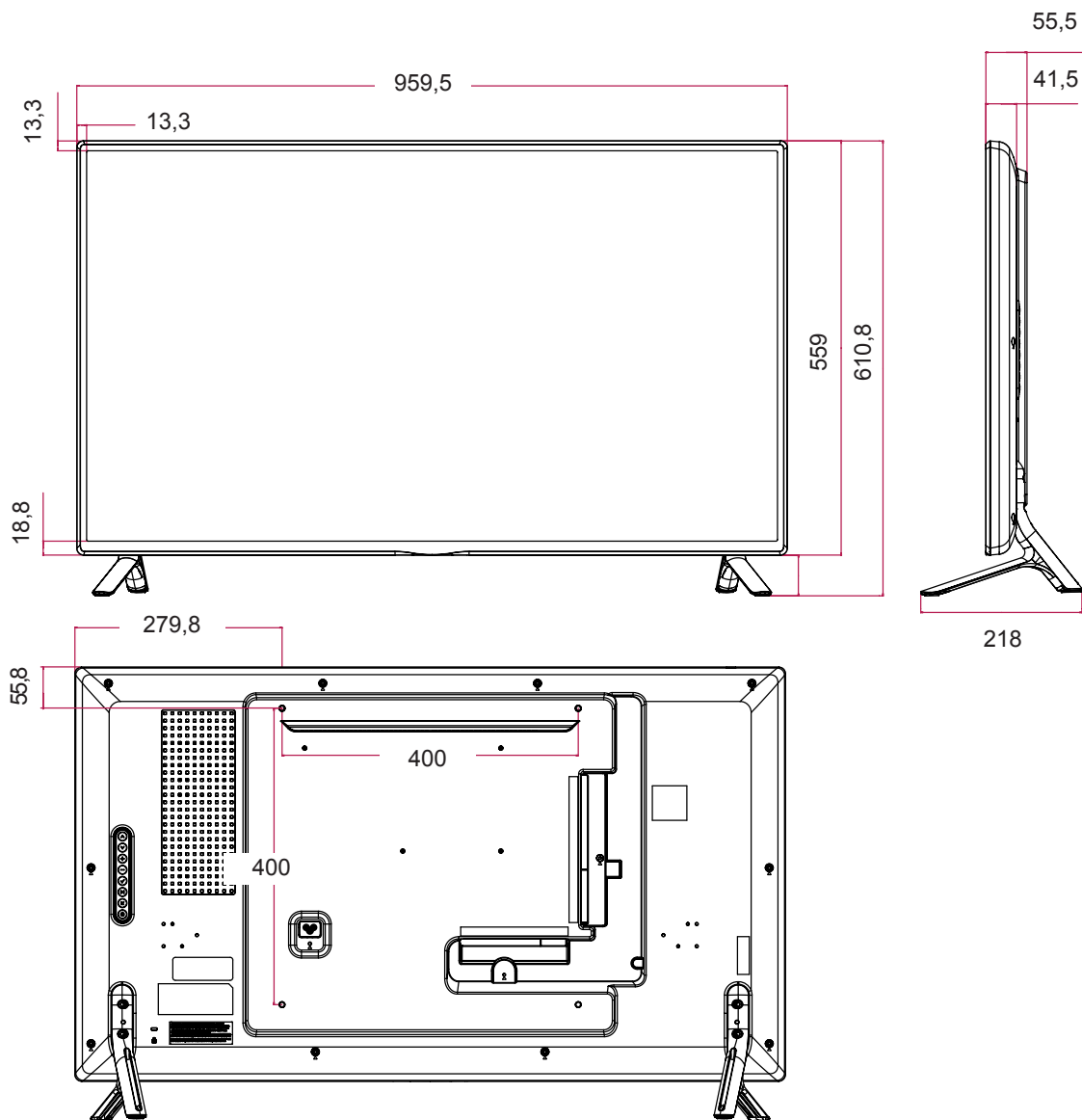
Rozměry

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

42LS33A

42LS35A

(jednotka: mm)



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

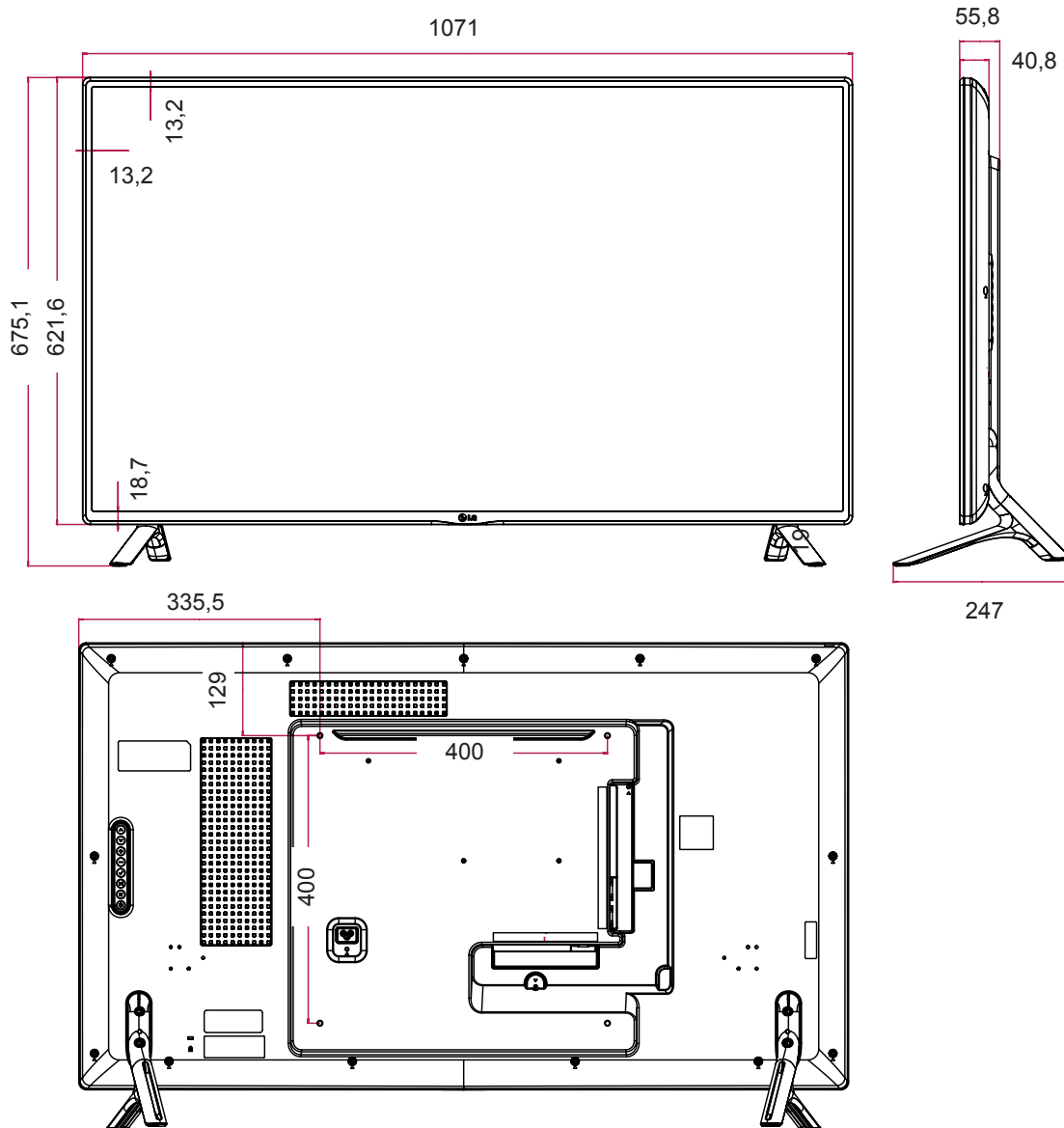
Rozměry

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

47LS33A

47LS35A

(jednotka: mm)



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

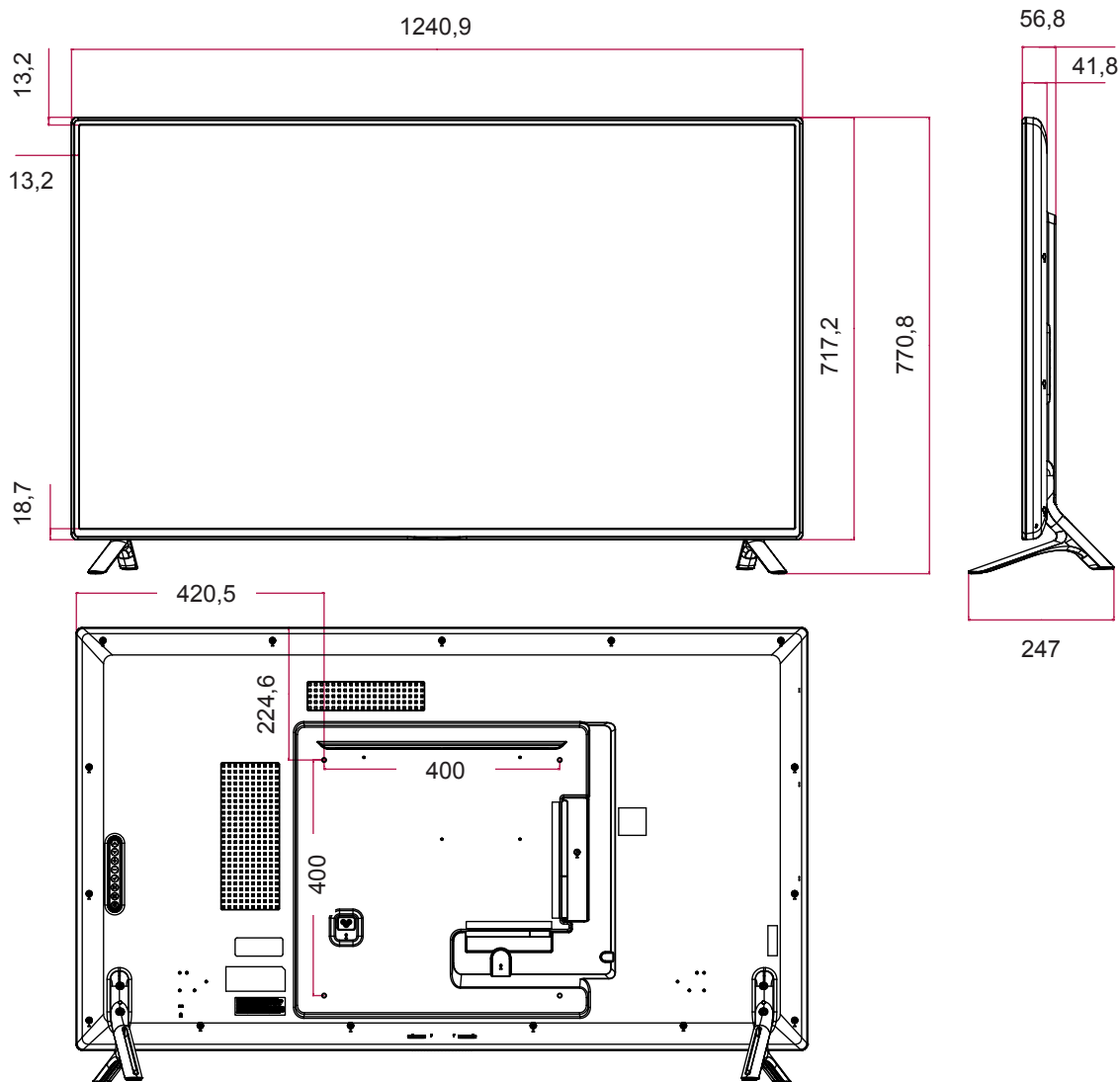
Rozměry

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

(jednotka: mm)

55LS33A

55LS35A



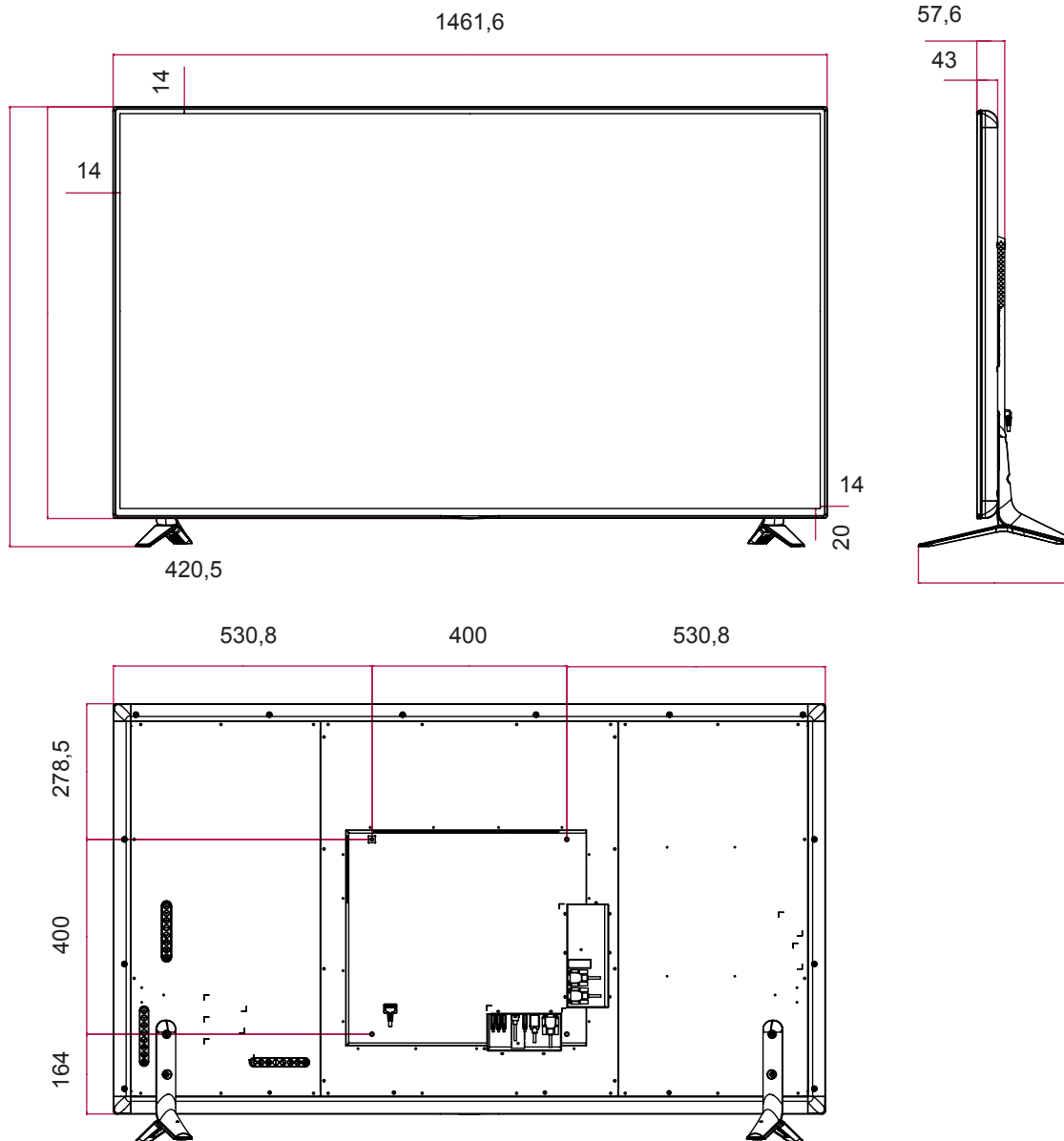
Výše uvedené technické údaje produktu se mohou za účelem zlepšení funkcí produktu změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry

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

(jednotka: mm)

65LS33A



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

Podporovaný režim RGB (PC)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 960	60	60
1152 x 864	57,717	59,934
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60

Podporovaný režim HDMI (DTV)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
480/60P	31,5	60
576/50P	31,25	50
720/50P	37,5	50
720/60P	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50P	56,25	50
1080/60P	67,5	60

Podporované režimy HDMI (PC)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

! POZNÁMKA




- Počítačová rozlišení dostupná jako možnosti označení vstupu v režimu RGB a režimu vstupu HDMI: 640 x 480 / 60 Hz, 1 280 x 720 / 60 Hz, 1 920 x 1 080 / 60 Hz a rozlišení DTV: 480p, 720p, 1080p.

! 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

- Tato funkce není k dispozici u všech modelů.
- Některé kódy kláves nejsou v závislosti na modelu podporovány.

Kód (Hexa)	Funkce	Poznámka
08	⏻ Power	TLAČÍTKO R/C
0B	INPUT	TLAČÍTKO R/C
C4	MONITOR ON	TLAČÍTKO R/C
C5	MONITOR OFF	TLAČÍTKO R/C
95	ENERGY SAVING (e ²)	TLAČÍTKO R/C
DC	3D	TLAČÍTKO R/C
10 až 19	Číselná klávesa 0 až 9	TLAČÍTKO R/C
32	1/a/A	TLAČÍTKO R/C
2F	CLEAR	TLAČÍTKO R/C
02	Hlasitost  (+)	TLAČÍTKO R/C
03	Hlasitost  (-)	TLAČÍTKO R/C
79	ARC	TLAČÍTKO R/C
99	AUTO	TLAČÍTKO R/C
09	MUTE	TLAČÍTKO R/C
E0	BRIGHTNESS ^ (PAGE NAHORU)	TLAČÍTKO R/C
E1	BRIGHTNESS v (PAGE DOLŮ)	TLAČÍTKO R/C
4D	PSM	TLAČÍTKO R/C
AA	INFO ⓘ	TLAČÍTKO R/C
5F	W.BAL	TLAČÍTKO R/C
43	SETTINGS	TLAČÍTKO R/C
40	Nahoru ▲	TLAČÍTKO R/C
41	Dolů ▼	TLAČÍTKO R/C
07	Levá strana ◀	TLAČÍTKO R/C
06	Vpravo ▶	TLAČÍTKO R/C
3F	S.MENU	TLAČÍTKO R/C
44	OK	TLAČÍTKO R/C
28	BACK	TLAČÍTKO R/C
5B	EXIT	TLAČÍTKO R/C
7E	 SIMPLINK	TLAČÍTKO R/C
7B	TILE	TLAČÍTKO R/C
B1	■	TLAČÍTKO R/C
B0	▶	TLAČÍTKO R/C
BA		TLAČÍTKO R/C
8F	◀◀	TLAČÍTKO R/C
8E	▶▶	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

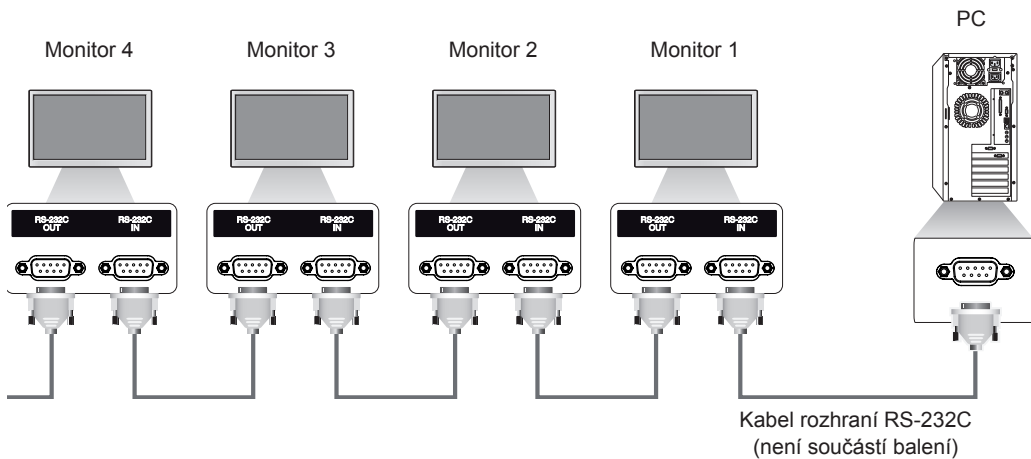
OVLÁDÁNÍ VÍCE PRODUKTŮ

- Tuto metodu zvolte, pokud k jedné počítači chcete připojit více produktů. Pokud k počítači připojíte více produktů, můžete je ovládat současně.
- V menu s možností musí být hodnota Set ID (ID produktu) nastavena mezi 1 a 255 (nebo v rozsahu 1 až 1 000) a nesmí být duplicitní.

Zapojení kabelů

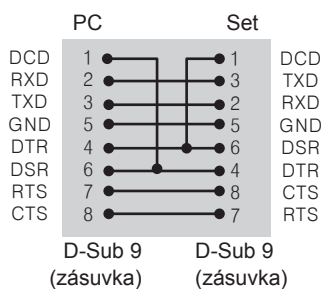
Připojte kabel RS-232C podle obrázku.

- 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

8 vodičová konfigurace (Standardní kabel RS-232C)



! POZNÁMKA

- Pokud používáte 3-drátové připojení (nestandardní), nelze použít sériové zapojení IR.

Komunikační parametry

- Přenosová rychlost: 9 600 BPS
- Datová délka: 8 bitů
- Paritní bit: Není
- Stop bit: 1 bit
- Řízení toku: Není
- Komunikační kód: ASCII kód
- Použijte překřížený kabel.

Referenční seznam příkazů

		PŘÍKAZ		DATA (Hexadecimální)
		1	2	
01	Napájení	k	a	00 až 01
02	Výběr vstupu	x	b	Viz [Výběr vstupu]
03	Poměr stran	k	c	Viz [Poměr stran]
04	Úspora energie	j	q	Viz [Úspora energie]
05	Režim obrazu	d	x	Viz [Režim obrazu]
06	Kontrast	k	g	00 až 64
07	Jas	k	h	00 až 64
08	Ostrost	k	k	00 až 64
09	Barva	k	i	00 až 32
10	Barevný tón	k	j	00 až 64
11	Teplota barev	x	u	00 až 64
12	Vodorovná pozice	f	q	00 až 64
13	Svislá pozice	f	r	00 až 64
14	Šířka	f	s	00 až 64
15	Automatická konfigurace	j	u	01
16	Vyvážení	k	t	00 až 64
17	Režim zvuku	d	y	Viz [Režim zvuku]
18	Vypnutí zvuku	k	e	00 až 01
19	Ovládání hlasitosti	k	f	00 až 64
20	Čas 1 (roky/ měsíce/ dny)	f	a	Viz [Čas 1]
21	Čas 2 (hodiny/ minuty/ sekundy)	f	x	Viz [Čas 2]
22	Plán času vypnutí	f	c	00 až 01
23	Plán času zapnutí	f	b	00 až 01
24	Čas vypnutí (režim a čas opakování)	f	e	Viz [Čas vypnutí (režim a čas opakování)]
25	Čas zapnutí (režim a čas opakování)	f	d	Viz [Čas zapnutí (režim a čas opakování)]
26	Vstup času zapnutí	f	u	Viz [Vstup času zapnutí]
27	Automatický pohotovostní režim	m	n	00 až 01
28	Automatické vypnutí	f	g	00 až 01
29	Jazyk	f	i	Viz [Jazyk]
30	Režim ISM	j	p	Viz [Režim ISM]
31	Vynulovat	f	k	00 až 02
32	Hodnota teploty	d	n	FF
33	Klávesa	m	c	Viz [Klávesa]
34	Prodleva odpovědi	d	l	FF
35	Kontrola sériového čísla	f	y	FF
36	Verze softwaru	f	z	FF
37	Zisk červené vyvážení bílé	j	m	00 až FE
38	Zisk zelené vyvážení bílé	j	n	00 až FE
39	Zisk modré vyvážení bílé	j	o	00 až FE
40	Podsvícení	m	g	00 až 64
41	Vypnutí obrazovky	k	d	00 až 01

		PŘÍKAZ		DATA (Hexadecimální)
		1	2	
42	Režim videostěny	d	d	00 až 01
43	Kontrola režimu videostěny	d	z	FF
44	ID videostěny	d	i	Viz „ID videostěny“.
45	Vodorovná pozice videostěny	d	e	00 až 32
46	Svislá pozice videostěny	d	f	00 až 32
47	Šířka videostěny	d	g	00 až 32
48	Svislá velikost videostěny	d	h	00 až 32
49	Přirozený režim (v režimu videostěny)	d	j	00 až 01

POZNÁMKA

- Během operací využívajících rozhraní USB, například DivX nebo EMF, jsou všechny příkazy kromě Napájení(ka) a Klávesa(mc) ignorovány a považovány za NG.
- Některé příkazy nejsou v závislosti na modelu podporovány.
- Příkaz „f f“, který zobrazí stav určitého příkazu, nezobrazí OSD, aby byl kompatibilní s programem SuperSign.

Protokol příkazu/odpovědi

Příkazová sekvence

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1]: První příkaz pro ovládání monitoru.
- * [Command2]: Druhý příkaz pro ovládání monitoru.
- * [Set ID]: Používá se pro výběr monitoru, který chcete ovládat. A Set ID monitoru je možné přiřadit každému monitoru v rozsahu 1 až 255 (01H až FFH), nebo v rozsahu 1 až 1 000 (001H až 3e8H) u určitých modelů v nabídce OPTION v menu OSD. Volba „00H“ nebo „000H“ pro identifikační číslo monitoru umožní současné ovládání všech připojených monitorů. (U některých modelů nemusí být podporována.)
- * [Data]: Přenese data příkazu.
Počet dat se může v závislosti na příkazu zvýšit.
- * [Cr]: Návrat na začátek řádku. ASCII kód „0x0D“.
- * []: Mezera. Odpovídá '0x20' v kódu ASCII.

Potvrzení

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

- * Pokud produkt správně přijme data, pošle potvrzení (ACK) ve výše uvedeném formátu. Jestliže jsou data v režimu načtení dat, indikuje data zobrazující aktuální stav. Jestliže jsou data v režimu čtení dat, indikuje jednoduše data odeslaná z PC.
- * Pokud je odeslán příkaz s ID monitoru „00“ (=0x00) nebo „000“ (=0x000), je reflektován na všech monitorech a neodesílají se žádná potvrzení (ACK).
- * Pokud je v ovládacím režimu odeslána prostřednictvím rozhraní RS-232C hodnota dat „FF“, lze zkontrolovat aktuální hodnotu nastavení funkce (pouze u některých funkcí).
- * Některé příkazy nejsou v závislosti na modelu podporovány.

01. Napájení (Příkaz: k a)

Slouží k ovládnání zapnutí a vypnutí displeje.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Vypnuto
01: Zapnuto

Potvrzení

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

* Signál potvrzení bude řádně odeslán pouze v případě, že je monitor plně zapnut.

* Mezi příkazovou sekvencí a signálem potvrzení může dojít k určité časové prodlevě.

02. Výběr vstupu (Příkaz: x b)

Slouží k výběru vstupního zdroje displeje.

Příkazová sekvence

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

Data 60: RGB
90: HDMI (HDMI1) (DTV)
A0: HDMI (HDMI1) (PC)

Potvrzení

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

* Některé vstupní signály nemusí být v závislosti na modelu podporovány.

03. Poměr stran (Příkaz: k c)

Nastavení formátu obrazovky.

Příkazová sekvence

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

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Zvětšený (HDMI DTV)
09: Pouze skenování (nad 720p) (HDMI DTV)
10 až 1F: Cinema Zoom 1 až 16 (HDMI DTV)

* Dostupné typy dat se mohou lišit podle vstupního signálu. Další informace naleznete v části o poměru stran v návodu k obsluze.

* Poměr stran se může lišit v závislosti na konfiguraci vstupu konkrétního modelu.

Potvrzení

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

04. Úspora energie (Příkaz: j q)

Slouží k nastavení funkce Úspora energie.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Vypnuto
01: Minimálně
02: Střední
03: Maximálně
04: Automaticky
05: Vypnout obrazovku

Potvrzení

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

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

05. Režim obrazu (Příkaz: d x)

Slouží k výběru režimu obrazu.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Živý
01: Standardní
02: Kino
03: Sport
04: Hra
05: Expert1
06: Expert2
08: APS

Potvrzení

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

06. Kontrast (Příkaz: k g)

Slouží k nastavení ostrosti obrazu.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 64: Kontrast 0 až 100

Potvrzení

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

07. Jas (Příkaz: k h)

Úprava jasu obrazovky.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 64: Jas 0 až 100

Potvrzení

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

08. Ostrost (Příkaz: k k)

Pro nastavení ostrosti obrazu.

* Tato funkce je k dispozici pouze pro vstup AV/
Komponentní.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 32: Ostrost 0 až 50

Potvrzení

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

09. Barva (Příkaz: k i)

Přizpůsobení barev obrazovky.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 64: Barevnost 0 až 100

Potvrzení

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

10. Barevný tón (Příkaz: k j)

Pro nastavení barevného tónu.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 64: Barevný tón R50 až G50

Potvrzení

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

11. Teplota barev (Příkaz: x u)

Přizpůsobení teploty barev obrazovky.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 64: Teplé barvy 50 až Chladné barvy 50

Potvrzení

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

12. Vodovorná pozice (Příkaz: f q)

Slouží k nastavení vodovorné pozice obrazovky.

Tato funkce je dostupná pouze, pokud je Režim
videostěny nastaven na hodnotu Vypnuto.

* Provozní rozsah se mění podle rozlišení vstupu
RGB.

(K dispozici pouze pro vstup RGB-PC.)

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 64: min. -50 (vlevo) až max. 50 (vpravo)

Potvrzení

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

13. Svislá pozice (Příkaz: f r)

Slouží k nastavení svislé pozice obrazovky.
Tato funkce je dostupná pouze, pokud je Režim videostěny nastaven na hodnotu Vypnuto.
* Provozní rozsah se mění podle rozlišení vstupu RGB.
(K dispozici pouze pro vstup RGB-PC.)

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 64: min. -50 (Bottom) až max. 50 (Top)

Potvrzení

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

14. Šířka (Příkaz: f s)

Slouží k nastavení šířky obrazovky.
Tato funkce je dostupná pouze, pokud je Režim videostěny nastaven na hodnotu Vypnuto.
* Provozní rozsah se mění podle rozlišení vstupu RGB.
(K dispozici pouze pro vstup RGB-PC.)

Příkazová sekvence

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

Data 00 – 64: Min. -50 (snižit) – Max. 50 (rozšířit)

Potvrzení

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

15. Automatická konfigurace (Příkaz: j u)

Slouží k automatické úpravě pozice obrazu a minimalizaci jeho chvění.
(K dispozici pouze pro vstup RGB-PC.)

Příkazová sekvence

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

Data 01: Nastavit

Potvrzení

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

16. Vyvážení (Příkaz: k t)

Přizpůsobení vyvážení zvuku.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 64: Levý kanál 50 až Pravý kanál 50

Potvrzení

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

17. Režim zvuku (Příkaz: d y)

Slouží k výběru režimu zvuku.

Příkazová sekvence

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

Data 01: Standardní
02: Hudba
03: Kino
04: Sport
05: Hra
07: Novinky

Potvrzení

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

18. Vypnutí zvuku (Příkaz: k e)

Slouží k ovládní funkce Vypnout zvuk (zapnuto/vypnuto).

Příkazová sekvence

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

Data 00 : Vypnout zvuk (Hlasitost vypnuta)
01 : Aktuální hlasitost (Hlasitost zapnuta)

Potvrzení

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

19. Ovládání hlasitosti (Příkaz: k f)

Slouží k nastavení hlasitosti přehrávání.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 64: Hlasitost 0 až 100

Potvrzení

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

22. Plán času vypnutí (Příkaz: f c)

Aktivuje/deaktivuje plán času vypnutí.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Vypnuto

01: Zapnuto

Potvrzení

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

20. Čas 1 (roky/ měsíce/ dny) (Příkaz: f a)

Slouží k nastavení hodnot položky Čas 1 (roky/ měsíce/dny).

Příkazová sekvence

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

Data1 00 až 1E: 2010 až 2040

Data2 01 až 0C: leden až prosinec

Data3 01 až 1F: 1 až 31

* Chcete-li zkontrolovat hodnoty položky Čas 1 (rok/ měsíc/den), zadejte „fa [Set ID] ff“.

Potvrzení

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

23. Plán času zapnutí (Příkaz: f b)

Aktivuje/deaktivuje plán času zapnutí.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Vypnuto

01: Zapnuto

Potvrzení

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

21. Čas 2 (hodiny/ minuty/ sekundy) (Příkaz: f x)

Pro nastavení hodnot položky Čas 2 (Hodina/ Minuta/ Sekunda).

Příkazová sekvence

[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 hodnoty položky Čas 2 (hodina/minuta/sekunda), zadejte „fx [Set ID] ff“

* Tento příkaz nebude fungovat, pokud položka Čas 1 (rok/měsíc/den) nebyla předem nastavena.

Potvrzení

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

24. Čas vypnutí (režim a čas opakování) (Příkaz: f e)

Slouží k nastavení funkce Čas vypnutí (režim a čas opakování).

Příkazová sekvence

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

Data1

1. f1h až f7h (načíst data)

F1: Načíst 1. údaj funkce Čas vypnutí

F2: Načíst 2. údaj funkce Čas vypnutí

F3: Načíst 3. údaj funkce Čas vypnutí

F4: Načíst 4. údaj funkce Čas vypnutí

F5: Načíst 5. údaj funkce Čas vypnutí

F6: Načíst 6. údaj funkce Čas vypnutí

F7: Načíst 7. údaj funkce Čas vypnutí

2. e1h až e7h (vymazat jeden index), e0h (vymazat všechny indexy)

E0: Vymazat všechna data funkce Čas vypnutí

E1: Vymazat 1. údaj funkce Čas vypnutí

E2: Vymazat 2. údaj funkce Čas vypnutí

E3: Vymazat 3. údaj funkce Čas vypnutí

E4: Vymazat 4. údaj funkce Čas vypnutí

E5: Vymazat 5. údaj funkce Čas vypnutí

E6: Vymazat 6. údaj funkce Čas vypnutí

E7: Vymazat 7. údaj funkce Čas vypnutí

3. 01h až 06h (nastavit den v týdnu pro funkci Čas vypnutí)

00: Vypnuto

01: Jednou

02: Denně

03: Pondělí až pátek

04: Pondělí až sobota

05: Sobota až neděle

06: Neděle

07: Pondělí

08: Úterý

09: Středa

0A: Čtvrtek

0B: Pátek

0C: Sobota

Data2 00 až 17: 00 až 23 hodin

Data3 00 až 3B: 00 až 59 minut

* Chcete-li načíst nebo vymazat seznam funkce Čas vypnutí, nastavte FFH pro [Data2] a [Data3].

(Příklad 1: fe 01 f1 ff ff – načtení 1. údaje funkce Čas vypnutí.)

(Příklad 2: fe 01 e1 ff ff – vymazání 1. údaje funkce Čas vypnutí.)

(Příklad 3: fe 01 04 02 03 – nastavení funkce Čas vypnutí na „pondělí až sobota, 02:03“.)

* Tato funkce je podporována pouze tehdy, když jsou nastavené hodnoty 1 (rok/měsíc/den) a 2 (hodina/minuta/sekunda).

Potvrzení

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

25. Čas zapnutí (režim a čas opakování) (Příkaz: f d)

Slouží k nastavení funkce Čas zapnutí (režim a čas opakování).

Příkazová sekvence

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

Data1

1. f1h až f7h (načíst data)

F1: Načíst 1. údaj funkce Čas zapnutí

F2: Načíst 2. údaj funkce Čas zapnutí

F3: Načíst 3. údaj funkce Čas zapnutí

F4: Načíst 4. údaj funkce Čas zapnutí

F5: Načíst 5. údaj funkce Čas zapnutí

F6: Načíst 6. údaj funkce Čas zapnutí

F7: Načíst 7. údaj funkce Čas zapnutí

2. e1h až e7h (vymazat jeden index), e0h (vymazat všechny indexy)

E0: Vymazat všechna data funkce Čas zapnutí

E1: Vymazat 1. údaj funkce Čas zapnutí

E2: Vymazat 2. údaj funkce Čas zapnutí

E3: Vymazat 3. údaj funkce Čas zapnutí

E4: Vymazat 4. údaj funkce Čas zapnutí

E5: Vymazat 5. údaj funkce Čas zapnutí

E6: Vymazat 6. údaj funkce Čas zapnutí

E7: Vymazat 7. údaj funkce Čas zapnutí

3. 01h až 06h (nastavit den v týdnu pro funkci Čas zapnutí)

00: Vypnuto

01: Jednou

02: Denně

03: Pondělí až pátek

04: Pondělí až sobota

05: Sobota až neděle

06: Neděle

07: Pondělí

08: Úterý

09: Středa

0A: Čtvrtek

0B: Pátek

0C: Sobota

Data2 00 až 17: 00 až 23 hodin

Data3 00 až 3B: 00 až 59 minut

* Chcete-li načíst nebo vymazat seznam funkce Čas zapnutí, nastavte FFH pro [Data2] a [Data3].

(Příklad 1: fd 01 f1 ff ff – načtení 1. údaje funkce Čas zapnutí.)

(Příklad 2: fd 01 e1 ff ff – vymazání 1. údaje funkce Čas zapnutí.)

(Příklad 3: fd 01 04 02 03 – nastavení funkce Čas zapnutí na „pondělí až sobota, 02:03“.)

* Tato funkce je podporována pouze tehdy, když jsou nastavené hodnoty 1 (rok/měsíc/den) a 2 (hodina/minuta/sekunda).

Potvrzení

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

26. Vstup času zapnutí (Příkaz: f u)

Přidá novou položku plánu výběrem vstupu pro aktuální nastavení časovače zapnutí.

Příkazová sekvence

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][Data2][Cr]

Data (Přidat plán)

60: RGB

90: HDMI (HDMI1)

Data1

1: f1h až f4h (načíst data)

F1: Vybrat 1. vstup plánu

F2: Vybrat 2. vstup plánu

F3: Vybrat 3. vstup plánu

F4: Vybrat 4. vstup plánu

F5: Vybrat 5. vstup plánu

F6: Vybrat 6. vstup plánu

F7: Vybrat 7. vstup plánu

Data2

* Chcete-li načíst vstup plánu, zadejte FFH pro [Data2].

Pokud není při pokusu o přečtení či změnu dat plánu pro [Data1] k dispozici žádný plán, bude zobrazen text NG a operace se nezdaří.

(Příklad 1: fu 01 60 – přesunutí každého vstupu plánu o jeden řádek dolů a uložení 1. vstupu plánu v režimu RGB.)

(Příklad 2: fu 01 f1 ff – načtení 1. vstupu plánu.)

* Tato funkce je podporována pouze v případě, že jsou nastaveny hodnoty 1 (rok/měsíc/den), 2 (hodina/minuta/sekunda) a Čas zapnutí (Režim opakování/čas).

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

Potvrzení

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

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

27. Automatický pohotovostní režim (Příkaz: m n)

Souží k nastavení funkce Automatický pohotovostní režim.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Vypnuto (Nevypínat po 4 hodinách)

01: 4 hodiny (Vypnout po 4 hodinách)

02: 6 hodiny (Vypnout po 6 hodinách)

03: 8 hodiny (Vypnout po 8 hodinách)

Potvrzení

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

28. Automatické vypnutí (Příkaz: f g)

Slouží k nastavení funkce Automatické vypnutí.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Vypnuto (nevypínat po 15 min.)

01: Zapnuto (vypnout po 15 min.)

Potvrzení

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

29. Jazyk (Příkaz: f i)

Slouží k nastavení jazyka nabídky OSD.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Čeština

01: Dánština

02: Němčina

03: Angličtina

04: Španělština (EU)

05: Řečtina

06: Francouzština

07: Italská

08: Nizozemština

09: Norština

0A: Portugalská

0B: Portugalská (BR)

0C: Ruština

0D: Finština

0E: Švédština

0F: Korejština

10: Čínština (Mandarinština)

11: Kantonská čínština (Kantonština)

Potvrzení

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

30. Režim ISM (Příkaz: j p)

Slouží k výběru metody ISM, která zabraňuje vypálení obrazovky způsobenému dlouhodobým zobrazením statického obrazu.

Příkazová sekvence

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

Data 08: Normální

20: Čištění barev

Potvrzení

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

31. Vynulovat (Příkaz: f k)

Provedení funkcí Obnovení nastavení obrazu, Obnovení nastavení obrazovky, Obnovení nastavení zvuku a Obnovení výchozího nastavení. (Obnovení nastavení obrazovky je možné provést pouze ve vstupním režimu RGB.)

Příkazová sekvence

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

Data 00: Obnov. nast. obr.

01: Výchozí nastavení obrazovky

02: Obnovit výchozí nastavení

03: Výchozí nastavení zvuku

Potvrzení

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

32. Hodnota teploty (Příkaz: d n)

Kontrola hodnoty vnitřní teploty.

Příkazová sekvence

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

Data FF: Kontrola stavu

Potvrzení

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

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

* Teplota je zobrazena hexadecimálně.

33. Klávesa (Příkaz: m c)

Slouží k odeslání kódu klávesy infračerveného dálkového ovladače.

Příkazová sekvence

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

Data IR_KEY_CODE (Kód tlačítka)

Potvrzení

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

Kód klávesy – viz Infračervený kód .

* Některé kódy kláves nejsou v závislosti na modelu podporovány.

34. Prodléva odpovědi (Příkaz: d l)

Slouží k ověření doby používání panelu.

Příkazová sekvence

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

Data FF: Načtení stavu

Potvrzení

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

* Návrátová hodnota dat je doba provozu v hodinách.

35. Kontrola sériového čísla (Příkaz: f y)

Slouží ke kontrole sériového čísla.

Příkazová sekvence

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

Data FF: Kontrola sériového čísla produktu

Potvrzení

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

* Formát dat je kód ASCII.

36. Verze softwaru (Příkaz: f z)

Slouží ke kontrole verze softwaru.

Příkazová sekvence

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

Data FF: Kontrola verze softwaru

Potvrzení

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

37. Zisk červené vyvážení bílé (Příkaz: j m)

Slouží k nastavení funkce Zisk červené vyvážení bílé.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až FE: Zisk červené 0 až 254

Potvrzení

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

38. Zisk zelené vyvážení bílé (Příkaz: j n)

Slouží k nastavení funkce Zisk zelené vyvážení bílé.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až FE: Zisk zelené 0 až 254

Potvrzení

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

39. Zisk modré vyvážení bílé (Příkaz: j o)

Slouží k nastavení funkce Zisk modré vyvážení bílé.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až FE: Zisk modré 0 až 254

Potvrzení

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

40. Podsvícení (Příkaz: m g)

Slouží k nastavení podsvícení obrazovky.

Příkazová sekvence

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 až 64: Podsvícení 0 až 100

Potvrzení

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

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

41. Vypnutí obrazovky (Příkaz: k d)

Zapne nebo vypne obrazovku.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Zapne obrazovku.

01: Vypne obrazovku.

Potvrzení

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

42. Režim videostěny (Příkaz: d d)

Slouží k nastavení režimu videostěny a hodnot sloupců a řádků videostěny.

Příkazová sekvence

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

00 až FF: 1. bajt – řádek videostěny

2. bajt – sloupec videostěny

*00, 01, 10, 11 znamená Režim videostěny vypnut.

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

Potvrzení

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

43. Kontrola režimu videostěny (Příkaz: d z)

Kontrola stavu režimu videostěny.

Příkazová sekvence

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

Data FF: Kontrola stavu režimu videostěny.

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

Potvrzení

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

Data1 00: Režim videostěny vypnut

01: Režim videostěny zapnut

Data2 00 až 0F: řádek videostěny

Data3 00 až 0F: sloupec videostěny

44. ID videostěny (Příkaz: d i)

Nastavit ID videostěny.

Příkazová sekvence

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

Data 01 až E1: ID videostěny 01 až 225**

FF: zkontrolovat ID videostěny

** Data nelze nastavit mimo (řádek videostěny) x (sloupec videostěny).

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

Potvrzení

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

*NG bude vráceno, pokud jsou data mimo (sloupec videostěny) x (řádek videostěny), kromě 0xFF.

45. Vodorovná pozice videostěny (Příkaz: d e)

Slouží k nastavení vodorovné pozice videostěny.

* Tato funkce je dostupná pouze tehdy, když je možnost Přirozený režim v režimu videostěny nastavena na hodnotu Vypnuto a režim videostěny nastaven na hodnotu Zapnuto.

Příkazová sekvence

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

Data 00 to 32: -50 (vlevo) až 0 (vpravo)

*Hodnoty vlevo/vpravo jsou závislé na šířce videostěny.

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

Potvrzení

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

46. Svislá pozice videostěny (Příkaz: d f)

Slouží k nastavení svislé pozice videostěny.

* Tato funkce je dostupná pouze tehdy, když je možnost Přirozený režim v režimu videostěny nastavena na hodnotu Vypnuto a režim videostěny nastaven na hodnotu Zapnuto.

Příkazová sekvence

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

Data 0 až 32: 0 (Bottom) až 50 (Top)

*Hodnoty Bottom/Top jsou závislé na svislé velikosti videostěny.

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

Potvrzení

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

47. Šířka videostěny (Příkaz: d g)

Nastavení šířky videostěny.

* Před nastavením šířky videostěny nastavte vodorovnou pozici videostěny na 0 x 32.

* Tato funkce je dostupná pouze tehdy, když je možnost Přirozený režim v režimu videostěny nastavena na hodnotu Vypnuto a režim videostěny nastaven na hodnotu Zapnuto.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 32: 0 až 50

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

Potvrzení

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

48. Svislá velikost videostěny (Příkaz: d h)

Slouží k nastavení svislé velikosti videostěny.

*Před nastavením svislé velikosti videostěny nastavte svislou pozici videostěny na 0 x 00.

* Tato funkce je dostupná pouze tehdy, když je možnost Přirozený režim v režimu videostěny nastavena na hodnotu Vypnuto a režim videostěny nastaven na hodnotu Zapnuto.

Příkazová sekvence

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

Data 00 až 32: 0 až 50

** V závislosti na modelu nemusí být podporována.

Potvrzení

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

49. Přirozený režim (v režimu videostěny) (Příkaz: d j)

Aby se dosáhlo přirozeného zobrazení, je vynechána část obrazu, která by se normálně zobrazila v mezeře mezi monitory.

Příkazová sekvence

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

Data 00: Vypnuto

01: Zapnuto

Potvrzení

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



LG

Life's Good



POZNÁMKA

- ENERGY STAR(EPA) nemůže být podporován modelu 65LS33A.

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. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.

Před použitím produktu si přečtěte Bezpečnostní opatření.

Uschovejte uživatelskou příručku (disk CD) na snadno přístupném místě pro budoucí použití. Model a sériové číslo ZAŘÍZENÍ jsou umístěny na zadní a jedné boční straně ZAŘÍZENÍ. Poznamenejte si je níže pro případ, že by byl třeba servis.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

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 poskytuje uživatelům otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu), po vyžádání e-mailem zaslaným adresu opensource@lge.com. Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data zakoupení výrobku.

VAROVÁNÍ - Jedná se o výrobek třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobit rušení rozhlasového příjmu. V takovém případě může být po uživateli požadováno podniknutí vhodných opatření.

Při ZAPÍNÁNÍ nebo VYPÍNÁNÍ zařízení je normální dočasně hlučnější provoz.