



Návod k obsluze

MONITOR LCD LED

(Monitor LED*)

* Monitory LED společnosti LG jsou monitory LCD s podsvícením diodami LED.

Než začnete zařízení používat, přečtěte si důkladně Návod k obsluze a poté jej uchovejte pro pozdější použití.

24U411B

27U411B

www.lg.com

Autorská práva © 2025 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

OBSAH

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA	4	POUŽÍVÁNÍ MONITORU	11
- Instalace.....	5	- Připojení k počítači.....	12
Přemísťování a zvedání monitoru.....	5	Připojení D-SUB.....	12
Instalace na stůl	6	Připojení HDMI	12
Použití zámku Kensington	6	- Připojení k zařízením AV	13
Montáž na stěnu	7	Připojení HDMI	13
- Popis produktu	9	- Připojení periferních zařízení.....	13
Jak používat tlačítko ovladače	10	Připojení sluchátek.....	13
Nastavení úhlu	10		
- Podporovaný software	11		

NASTAVENÍ UŽIVATELE 14

- Aktivace hlavního menu	14
Funkce hlavního menu	14
Nastavení menu	15
[Quick Settings]	15
[Input]	15
[Picture]	16
[General]	19

SPECIFIKACE PRODUKTU 19

- Režim podpory	21
(Předem nastavený režim, HDMI)	21
(Předem nastavený režim, D-SUB)	22
Časování HDMI (Video)	23

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 24**LICENCE 26**

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

UPOZORNĚNÍ

- Abyste zajistili bezpečnost a výkon produktu, používejte vždy originální součásti.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neoriginálními součástmi.
- Doporučujeme, abyste používali dodané součásti.
- Pokud používáte běžně dostupné kabely bez certifikace společnosti LG, nemusí obrazovka zobrazovat nebo může vznikat šum obrazu.
- Obrázky produktů a obrazovek v této příručce jsou ilustrační a slouží jako pomůcka při používání produktu. Upozorňujeme, že se mohou od skutečného produktu lišit.
- Při sestavování produktu nepoužívejte na závit šroubů cizí látky (oleje, maziva apod.). (Mohlo by to způsobit poškození produktu.)
- Při použití přílišné síly k utahování šroubů může dojít k poškození monitoru. Takto způsobené poškození není kryto zárukou produktu.
- Nepřenášejte monitor vzhůru nohama pouze uchopením za základnu. Monitor by mohl upadnout ze stojanu a způsobit úraz.
- Při zvedání a přenášení monitoru se nedotýkejte jeho obrazovky. Působením silou na obrazovku monitoru můžete obrazovku poškodit.

POZNÁMKA

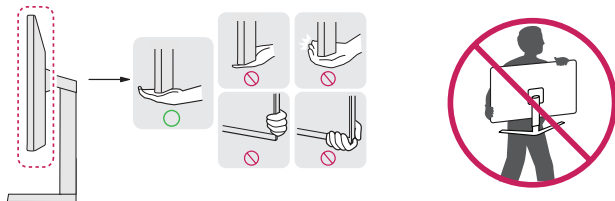
- Součásti mohou vypadat jinak, než součásti zde uvedené.
- Veškeré informace a technické údaje o produktu uvedené v této příručce se mohou bez předchozího upozornění měnit v zájmu vylepšení výkonu produktu.
- Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, navštivte obchod s elektronikou nebo webový obchod nebo se obraťte na obchodníka, od něhož jste produkt zakoupili.
- Dodaný napájecí kabel se může v závislosti na regionu lišit.

Instalace

Přemísťování a zvedání monitoru

Při přemísťování či zvedání monitoru dodržujte tyto pokyny, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození monitoru, a aby byla zajištěna bezpečná přeprava nezávisle na tvaru a velikosti monitoru.

- Než budete monitor přemísťovat, doporučujeme jej umístit do původní krabice či balicího materiálu.
- Než budete monitor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Uchopte pevně horní a postranní část rámu monitoru. Nedržte samotný panel.
- Když monitor držíte, měla by obrazovka směřovat směrem od vás, aby nedošlo k jejímu poškrábání.
- Při přepravě monitor nevystavujte nárazům ani nadměrným vibracím.
- Při přemísťování monitoru jej držte svisle. Nikdy jej neotáčejte na stranu, ani jej na stranu nenaklánějte.

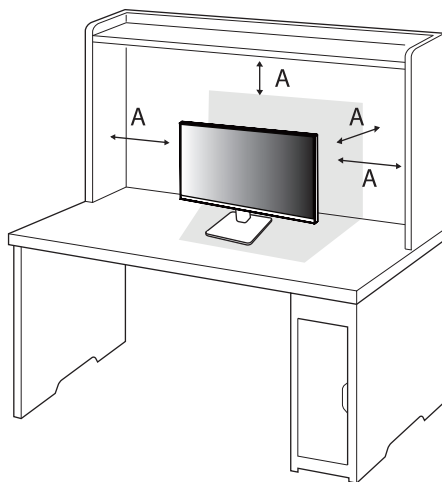


UPOZORNĚNÍ

- Snažte se pokud možno nedotýkat obrazovky monitoru.
 - Mohlo by dojít k poškození obrazovky nebo některých pixelů sloužících k vytváření obrazu.

Instalace na stůl

- Zvedněte monitor a položte jej na stůl ve vzpřímené poloze. Umístěte jej nejméně 100 mm od zdi, abyste zajistili dostatečnou ventilaci.



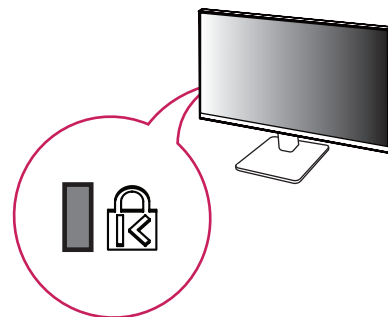
A: 100 mm

UPOZORNĚNÍ

- Před přemísťováním nebo instalací monitoru odpojte napájecí kabel. Je zde riziko úrazu elektrickým proudem.
- Ujistěte se, že používáte napájecí kabel, který je součástí balení výrobku, a připojte jej k uzemněné elektrické zásuvce.
- Pokud potřebujete další napájecí kabel, kontaktujte svého místního prodejce nebo nejbližší obchod.

Použití zámku Kensington

Další informace o instalaci a použití naleznete v uživatelské příručce zámku Kensington nebo na webových stránkách <http://www.kensington.com>.

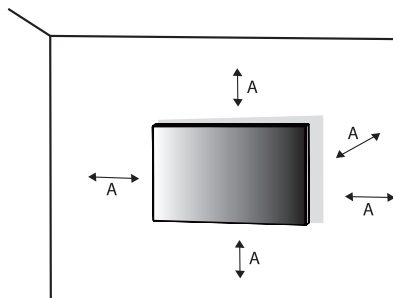


POZNÁMKA

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

Montáž na stěnu

Tento monitor splňuje specifikace pro držák pro montáž na stěnu či jiná kompatibilní zařízení. Nainstalujte monitor nejméně 100 mm od zdi a po obou stranách monitoru ponechte přibližně 100 mm volného místa, abyste zajistili dostatečnou ventilaci. Podrobné pokyny k instalaci získáte v místním obchodě. Informace o instalaci a nastavení držáku pro montáž na stěnu s možností náklonu naleznete také v příslušné příručce.

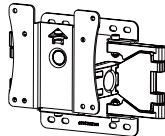


A: 100 mm

Instalace držáku pro montáž na stěnu

Při upevňování monitoru na stěnu namontujte na zadní stranu monitoru držák pro montáž na stěnu (volitelné příslušenství).

Zkontrolujte, zda je držák pro montáž na stěnu pevně připojen k monitoru a ke zdi.

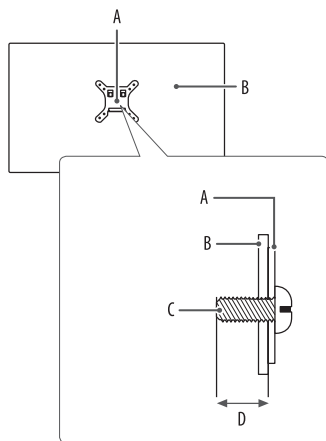
Montáž na stěnu (mm)	100 x 100
Standardní šroub	M4 x L10
Počet šroubů	4
Držák pro montáž na stěnu (volitelné příslušenství)	LSW149 

! POZNÁMKA

- Použijte šrouby uvedené ve standardu VESA.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod k instalaci a všechny potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je volitelné příslušenství. Volitelné příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubu se může u jednotlivých držáků pro montáž na stěnu lišit. Pokud použijete šrouby delší, než je standardní délka, můžete poškodit vnitřek produktu.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce držáku pro montáž na stěnu.
- Dejte pozor, abyste při upevňování držáku pro montáž na stěnu nevyvíjeli přílišnou sílu, protože byste mohli poškodit obrazovku.
- Před montáží monitoru na stěnu demontujte stojan provedením postupu pro připojení stojanu v opačném pořadí.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před přemístováním nebo instalací monitoru odpojte napájecí kabel, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.
- Instalace monitoru na strop nebo pod náklonem může způsobit pád monitoru, což může vést ke zranění. Používejte schválený držák pro montáž na stěnu od společnosti LG a obraťte se na místního prodejce nebo kvalifikované pracovníky.
- Aby se předešlo zranění, je třeba toto zařízení upevnit na stěnu v souladu s instalačními pokyny.
- Při použití přílišné síly k utahování šroubů může dojít k poškození monitoru. Takto způsobené poškození není kryto zárukou produktu.
- Použijte držák pro montáž na stěnu a šrouby, které vyhovují standardu VESA. Poškození způsobené použitím nebo nesprávným použitím nesprávných součástí není kryto zárukou produktu.
- Měřeno od zadní strany monitoru, délka každého instalovaného šroubu musí být 8 mm nebo méně.



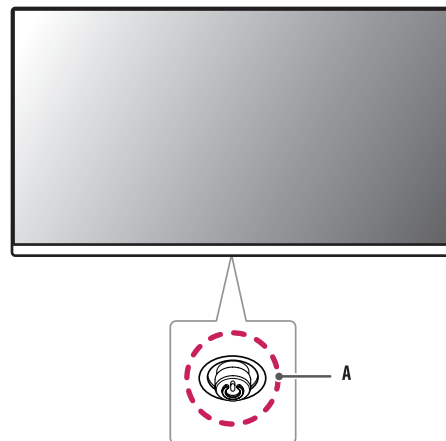
A: Držák pro montáž na stěnu

B: Zadní strana monitoru

C: Standardní šroub

D: Max. 8 mm

Popis produktu

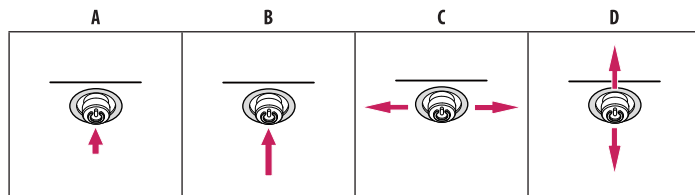


A: Tlačítko ovladače

Jak používat tlačítko ovladače

Funkce monitoru můžete snadno ovládat stisknutím tlačítka ovladače nebo jeho pohybem doleva/doprava/nahoru/dolů.

Základní funkce



A (Zapnutí): Chcete-li monitor zapnout, stiskněte prstem jednou tlačítko ovladače.

B (Vypnutí): Chcete-li monitor vypnout, stiskněte a podržte tlačítko ovladače déle než 5 sekund.

C (Ovládání hlasitosti): Hlasitost můžete ovládat pohybem ovládacího tlačítka vlevo/vpravo.

D (Ovládání jasu obrazovky): Jas obrazovky lze nastavit pohybem tlačítka ovladače nahoru a dolů.

Nastavení úhlu

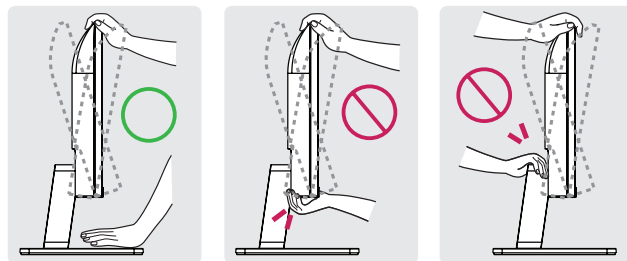
1 Dejte monitor nasazený na základně stojanu do vzpřímené polohy.

2 Nastavte úhel obrazovky.

Úhel obrazovky lze nastavit dopředu nebo dozadu v rozsahu od -5° do 20° , aby bylo možné obraz na monitoru pohodlně sledovat.

VAROVÁNÍ

- Abyste si při nastavování obrazovky neporanili prsty, nadržte dolní část rámu monitoru způsobem vyobrazeným níže.
- Při nastavování úhlu monitoru dejte pozor, abyste se nedotkli plochy obrazovky, ani jste ji netiskli.



Podporovaný software

Nejnovější verzi si můžete stáhnout a nainstalovat z webových stránek společnosti LGÉ (www.lg.com).

- Ovladač monitoru / LG Switch

POUŽÍVÁNÍ MONITORU

- Obrázky v této příručce se mohou lišit od reálného produktu.

Stiskněte tlačítko ovladače, přejděte na [Settings] > [Input] a poté vyberte možnost vstup.



UPOZORNĚNÍ

- Pokud používáte běžné dostupné kabely bez certifikace společnosti LG, nemusí obrazovka zobrazovat nebo může vznikat šum obrazu.
- Netiskněte obrazovku příliš dlouho. Mohlo by dojít ke zkreslení obrazu.
- Nezobrazujte na obrazovce příliš dlouho statické obrazy. Mohlo by dojít k retenci obrazu. Pokud je to možné, používejte spíše obrazovky počítače.
- Pro připojení napájecího kabelu k elektrické zásuvce použijte uzemněnou víceúčelovou zásuvku (3 pólovou) nebo uzemněnou elektrickou zásuvku.
- Pokud se monitor zapne v oblasti s nízkou teplotou, může blikat. Jedná se o normální jev.
- Na obrazovce se někdy mohou objevit červené, zelené nebo modré body. Jedná se o normální jev.
- Dbejte na to, abyste použili kabel dodávaný s produktem. Zařízení by v opačném případě nemuselo fungovat správně.
- Pokud se nacházíte v prostředí, které odráží světlo, přesuňte monitor nebo osvětlení nebo upravte jas okolí.

Připojení k počítači

- Tento monitor podporuje funkci Plug and Play*.

* Plug and Play: Funkce, která umožňuje přidat k počítači zařízení bez toho, aby bylo nutné cokoli konfigurovat nebo instalovat ovladače.

Připojení D-SUB

Vysílá analogový video signál z počítače do monitoru.

! POZNÁMKA

- **Adaptér Apple®**
 - Pro použití počítače Apple Macintosh je zapotřebí samostatný zásuvný adaptér. Tento adaptér lze zakoupit u společnosti Apple®.

Připojení HDMI

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru.

! POZNÁMKA

- Používání kabelu DVI do HDMI / DP (DisplayPort) do HDMI může vést k problémům s kompatibilitou.
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI. Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučené typy kabelů HDMI
 - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™
 - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™ se sítí Ethernet

Připojení k zařízením AV

Připojení HDMI

HDMI přenáší digitální video a audio signály z vašeho zařízení AV do monitoru.

! POZNÁMKA

- Používání kabelu DVI do HDMI / DP (DisplayPort) do HDMI může vést k problémům s kompatibilitou.
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI. Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučené typy kabelů HDMI
 - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™
 - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™ se sítí Ethernet

Připojení periferních zařízení

Připojení sluchátek

Periferní zařízení připojte k monitoru prostřednictvím portu pro sluchátka.

! POZNÁMKA

- Periferní zařízení se prodávají samostatně.
- Podle nastavení zvuku počítače a externího zařízení může být omezena funkce sluchátek a reproduktorů.
- Používáte-li sluchátka s pravouhlým konektorem, může dojít k problémům s připojením dalšího externího zařízení k monitoru. Proto doporučujeme použít sluchátka s rovným konektorem.



Pravouhlý konektor



Rovný konektor
(Doporučeno)

NASTAVENÍ UŽIVATELE

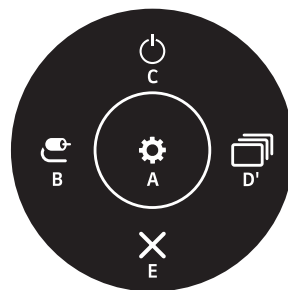
! POZNÁMKA

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

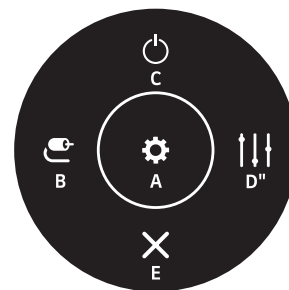
Aktivace hlavního menu

- 1 Stiskněte tlačítko ovladače na zadní nebo dolní části monitoru.
- 2 Pohyby ovladačem nahoru/dolů a doleva/doprava nastavte možnosti.

Funkce hlavního menu



(pouze pro HDMI)



(pouze pro D-SUB)

Hlavní menu	Popis
A: [Settings]	Konfiguruje nastavení obrazovky.
B: [Input]	Nastavení vstupního režimu.
C: [Power Off]	Vypne monitor.
D': [Picture Mode] (pouze pro HDMI)	Nastavení režimu obrazu.
D'': [Auto Configuration] (pouze pro D-SUB)	Pro optimální zobrazení v režimu D-SUB použijte Automatickou konfiguraci.
E: [Exit]	Opustí hlavní menu.

Nastavení menu

- 1 Chcete-li zobrazit menu OSD, stiskněte tlačítko ovladače v zadní nebo dolní části monitoru a vstupte do položky [Settings].
- 2 Pohyby ovladačem nahoru/dolů a doleva/doprava nastavte možnosti.
- 3 Chcete-li se vrátit do vyšší úrovně menu či nastavení jiných položek menu, pohybuje ovladačem na ◀ nebo ovladač stiskněte (🔊).
- 4 Chcete-li opustit menu OSD, pohybuje ovladačem směrem ◀, dokud menu neopustíte.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[General]

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

- [Brightness]: Umožňuje nastavit jas obrazovky.
- [Contrast]: Nastavuje kontrast obrazovky.
- [Volume]: Upraví úroveň hlasitosti.
 - Funkci [Mute] / [Unmute] můžete upravovat pohybem tlačítka ovladače na ▼ v menu [Volume].
- [Color Temp]: Nastavte si svou vlastní teplotu barev.
 - [Custom]: Můžete přizpůsobit červenou, zelenou a modrou barvu.
 - [Warm]: Umožňuje nastavit barvu obrazovky do červená.
 - [Medium]: Umožňuje nastavit barvu obrazovky mezi červeným a modravým tónem.
 - [Cool]: Umožňuje nastavit barvu obrazovky na modravý tón.
 - [Manual]: Uživatel může upravit teplotu barev.
- [Auto Configuration]: Pro optimální zobrazení v režimu D-SUB použijte Automatickou konfiguraci.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Vybere vstupní režim.
- [Aspect Ratio]: Upraví poměr stran obrazovky.
 - [Full Wide]: Zobrazuje video na široké obrazovce bez ohledu na vstupní video signál.
 - [4:3]: Zobrazuje video v poměru 4:3.
- [Auto Input Switch]: Pokud je funkce [Auto Input Switch] nastavena na [On], zobrazení se po připojení nového vstupu automaticky přepne na tento vstup.

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

- [Custom]: Umožňuje uživateli nastavit každý prvek.
- [Vivid]: Zvýší kontrast, jas a ostrost pro zobrazení živého obrazu.
- [HDR Effect]: Optimalizuje obrazovku pro vysoký dynamický rozsah.
- [Reader]: Optimalizuje obrazovku pro čtení dokumentů. Máte možnost zvýšit jas obrazovky v menu OSD.
- [Cinema]: Optimalizuje obrazovku pro zlepšení vizuálních efektů videa.
- [FPS]: Tento režim je optimalizován pro hru FPS.
- [RTS]: Tento režim je optimalizován pro hru RTS.
- [Color Weakness]: Tento režim je určen pro uživatele, kteří nedokáží rozlišit mezi zelenou a červenou barvou. Umožňuje uživateli s poruchou barevného vidění snadno rozlišovat mezi těmito dvěma barvami.
 - Jedná se o pomocnou funkci pro uživatele s poruchou barevného vidění. Pokud vám pohled na obrazovku není příjemný, tuto funkci vypněte.
 - Tato funkce nedokáže rozlišit určité barvy některých obrázků.

! POZNÁMKA

- [Picture Mode], který lze nastavit, závisí na vstupním signálu.
- Pokud je [Picture Mode] změněn, obrazovka může blikat nebo může být ovlivněno rozlišení obrazovky počítače.
- V závislosti na nastavení operačního systému Windows se HDR obsah nemusí zobrazovat správně. Zkontrolujte prosím, zda je v nastavení Windows zapnuto video HDR.
- Je-li funkce HDR zapnutá, může být v závislosti na výkonu grafické karty ostrost znaků nebo kvalita obrazu špatná.
- Pokud je funkce HDR zapnutá, může v závislosti na výkonu grafické karty při změně vstupu monitoru nebo zapnutí/vypnutí napájení docházet k blikání nebo trhání obrazu.

[Settings] > [Picture] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Umožňuje nastavit jas obrazovky.
- [Contrast]: Nastavuje kontrast obrazovky.
- [Sharpness]: Nastavuje ostrost obrazovky.
- [SUPER RESOLUTION+]: Tato funkce slouží ke zvýšení ostrosti obrazu s nízkým rozlišením, proto ji nedoporučujeme používat pro běžný text nebo ikony na ploše. Mohlo by to vést ke zbytečně vysoké ostrosti.
 - [High]: Optimalizuje obrazovku pro křišťálově čistý obraz. Nejlepší pro videa nebo hry ve vysokém rozlišení.
 - [Middle]: Optimalizuje obrazovku pro pohodlné sledování, s obrazem se střední úrovní mezi režimy nízkého a vysokého rozlišení.
 - [Low]: Optimalizuje obrazovku pro plynulý a přirozený obraz. Nejlepší pro fotografie nebo obraz s malým množstvím pohybu.
 - [Off]: K zobrazení se použije nejběžnější nastavení. Deaktivuje režim [SUPER RESOLUTION+].
- [Black Level]: Nastavuje úroveň kompenzace (pouze pro HDMI).
 - Kompenzace: Slouží jako reference pro video signál; jedná se o nejtímavší barvu, kterou monitor dokáže zobrazit.
 - [High]: Udržuje aktuální kontrastní poměr obrazovky.
 - [Low]: Sniží úroveň černé a zvýší úroveň bílé z aktuálního kontrastního poměru obrazovky.

[Settings] > [Picture] > [Game Adjust]

- [Response Time]: Nastavuje dobu odezvy zobrazovaných obrázků na základě pohybu obrazu na obrazovce. V normálním prostředí doporučujeme použít možnost [Fast]. V případě velkého množství pohybu se doporučuje použít volbu [Faster]. Nastavení volby [Faster] může způsobit vypálení obrazu.
 - [Faster]: Nastaví dobu odezvy na možnost Rychlejší.
 - [Fast]: Nastaví dobu odezvy na možnost Rychlá.
 - [Normal]: Nastaví dobu odezvy na možnost Normální.
 - [Off]: Nevyužívá funkci pro zlepšení doby odezvy.
- [FreeSync]: Díky synchronizaci vertikální frekvence vstupního a výstupního signálu poskytuje kvalitní a přirozený obraz.
 - [On]: Funkce [FreeSync] je zapnutá.
 - [Off]: Funkce [FreeSync] je vypnutá.
- [Black Stabilizer]: Můžete regulovat černý kontrast, aby byly lépe viditelné tmavé scény. Snadno rozlišíte objekty na tmavých herních obrazovkách.

**UPOZORNĚNÍ**

- [FreeSync]
 - Podporované rozhraní: HDMI
 - Podporovaná grafická karta: Je nutná grafická karta, která podporuje funkci FreeSync společnosti AMD.
 - Podporovaná verze: Nezapomeňte aktualizovat ovladač grafické karty na nejnovější verzi.
 - Další informace a požadavky naleznete na webových stránkách společnosti AMD: <http://www.amd.com/FreeSync>.

- [1ms Motion Blur Reduction]: Tento režim minimalizuje rozmazání během pohybu v rychle se pohybujících videích. K plnému využití této funkce vyberte volbu 1 920 x 1 080 při 100 Hz/120 Hz/144 Hz před aktivací režimu [1ms Motion Blur Reduction].
 - Za účelem snížení rozmazání během pohybu je snížen jas pomocí ovládání podsvícení.
 - [1ms Motion Blur Reduction] a funkci [FreeSync] nelze používat současně.
 - Tato funkce je optimalizovaná pro hry.
 - Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučujeme, abyste ji vypnuli.
 - Když [1ms Motion Blur Reduction] pracuje, může dojít k blikání.
- [Crosshair]: Funkce Crosshair slouží k zobrazení značky kříže ve středu obrazovky při střelečkách z pohledu první osoby (FPS). Uživatelé si mohou mezi čtyřmi různými nitkovými kříži vybrat ten, který odpovídá jejich hernímu prostředí.
- [FPS Counter]
 - [On]: V levé horní části obrazovky je zobrazena kontrolka. Bude vyjadřovat skutečnou přenosovou rychlost obdrženou na vstupu.
 - [Off]: Nepoužívejte FPS Counter funkce.

POZNÁMKA

- [FPS Counter] a [Crosshair] funkce nelze použít současně.

[Settings] > [Picture] > [Color Adjust]

- [Gamma]
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: Čím je hodnota nastavení gamma vyšší, tím je obraz tmavší. Stejně tak platí, že čím je hodnota nastavení gamma nižší, tím je obraz světlejší.
 - [Mode 4]: Pokud nepotřebujete upravit nastavení korekce gamma, vyberte možnost [Mode 4].
- [Color Temp]: Nastavte si svou vlastní teplotu barev.
 - [Custom]: Můžete přizpůsobit červenou, zelenou a modrou barvu.
 - [Warm]: Umožňuje nastavit barvu obrazovky do červená.
 - [Medium]: Umožňuje nastavit barvu obrazovky mezi červeným a modravým tónem.
 - [Cool]: Umožňuje nastavit barvu obrazovky na modravý tón.
 - [Manual]: Uživatel může upravit teplotu barev.
- [Red], [Green], [Blue]: Barvu obrazu můžete přizpůsobit pomocí barev [Red], [Green] a [Blue].
- [Six Color]: Splňuje požadavky uživatele na barvy prostřednictvím úpravy barvy a sytosti šesti barev (červená, zelená, modrá, azurová, purpurová, žlutá) a uložení nastavení.
 - Odstín: Umožňuje nastavit barevný tón obrazovky.
 - Sytost: Umožňuje nastavit sytost barev obrazovky. Čím nižší hodnota, tím nižší saturace. Čím vyšší hodnota, tím vyšší saturace.

[Settings] > [Picture] > [Configuration Adjust] (pouze D-SUB)

- [Horizontal]: Slouží k posunutí snímku doleva a doprava.
- [Vertical]: Slouží k posunutí snímku nahoru a dolů.
- [Clock]: Slouží k minimalizaci jakýchkoli vertikálních panelů nebo pruhů viditelných na pozadí obrazovky. Změní se také horizontální velikost obrazovky.
- [Phase]: Slouží k nastavení zaostření displeje. Tato položka umožňuje odstranit jakýkoli horizontální šum a vyčistit nebo zaostřit obraz znaků.

[Settings] > [Picture] > [Resolution] (pouze D-SUB)

- Uživatel může nastavit požadované rozlišení. Tato možnost je povolena pouze tehdy, je-li rozlišení obrazovky na počítači nastaveno na následující (pouze D-SUB).
 - 1 024 x 768, 1 280 x 768, 1 360 x 768, 1 366 x 768, vypnuto
 - 1 280 x 960, 1 600 x 900, vypnuto

[Settings] > [Picture] > [Picture Reset]

- Obnovuje výchozí nastavení obrazu a barev.

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: Umožňuje nastavit menu na obrazovce na požadovaný jazyk.
- [SMART ENERGY SAVING]: Šetří energii pomocí algoritmu kompenzace svítivosti.
 - [High]: Šetří energii pomocí funkce [SMART ENERGY SAVING] s vysokou účinností.
 - [Low]: Šetří energii pomocí funkce [SMART ENERGY SAVING] s nízkou účinností.
 - [Off]: Vypne funkci.
 - Míra úspory energie se může lišit v závislosti na panelu a dodavateli panelu.
 - Pokud vyberete možnost [SMART ENERGY SAVING] s hodnotami [High] nebo [Low], svítivost monitoru bude vyšší nebo naopak nižší v závislosti na zdroji.
- [Automatic Standby]: Pokud po určitou dobu na monitoru neproběhne žádná akce, monitor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- [Input Compatibility Version]: Každý vstup lze nastavit tak, aby odpovídal podporované verzi připojeného zařízení.
- [OSD Lock]: Tato funkce deaktivuje nastavení a úpravu nabídek.
Všechny funkce jsou deaktivovány kromě:
 - [Brightness] / [Contrast] / [Volume] v nabídce [Quick Settings]
 - [Input]
 - [OSD Lock] / [Information] v nabídce [General]
- [Deep Sleep Mode]: Pokud je funkce [Deep Sleep Mode] zapnuta, spotřeba energie se minimalizuje, pokud je monitor v pohotovostním režimu.
- [Information]: Zobrazí se následující informace o monitoru: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Vráť nastavení na výchozí hodnotu.

SPECIFIKACE PRODUKTU

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Symbol ~ značí střídavý proud a symbol --- značí stejnosměrný proud.

Hloubka barev

- Je podporována 8bitová hloubka barev.

Rozlišení

- Maximální rozlišení
 - 1 920 x 1 080 při 144 Hz (HDMI)
 - 1 920 x 1 080 při 60 Hz (D-SUB)

Okolní prostředí

- Provozní podmínky
 - Teplota: 0 °C až 40 °C
 - Vlhkost: Méně než 80 %
- Skladovací podmínky
 - Teplota: -20 °C až 60 °C
 - Vlhkost: Méně než 85 %

Adaptér střídavého proudu

- Model: ADS-25SFA-19-3 19025E
ADS-25FSF-19 19025EPCU-1
ADS-25FSF-19 19025EPBR-1
ADS-25FSF-19 19025EPI-1
ADS-25FSF-19 19025EPG-1
ADS-25FSF-19 19025EPK-1
ADS-25FSF-19 19025EPB-1

Výrobce: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD

- Model: AD10560LF
AD2139S20
AD2139620
AD2183R20
AD2183U20

Výrobce: PI Electronics (H.K.) Ltd.

- Vstup: 100–240 V ~ 50/60 Hz, 0,7 A
- Výstup: 19 V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ 1,3 A

Zdroje napájení

- Napájení: 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A

Rozměry: Velikost monitoru (Šířka x Hloubka x Výška) (mm)

24U411B

- Se stojanjem: 539,4 x 220 x 412
- Bez stojanju: 539,4 x 38,7 x 317,1

27U411B

- Se stojanem: 611,5 x 220 x 452,4
- Bez stojanu: 611,5 x 38,5 x 357,8

Hmotnost (kg) (bez obalu)

24U411B

- Se stojanem: 3,2
- Bez stojanu: 2,3

27U411B

- Se stojanem: 3,9
- Bez stojanu: 3,0

Režim podpory

(Předem nastavený režim, HDMI)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	Doporučené časování (HDMI 1.4)
1 920 x 1 080	112,500	100,000	+/+	
1 920 x 1 080	135,000	120,000	+/+	
1 920 x 1 080	162,000	144,000	+/+	Doporučené časování (HDMI 2.0)

(Předem nastavený režim, D-SUB)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	Doporučené časování

Časování HDMI (Video)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Poznámky
480P	31,5	60	
720P	45,0	60	
1 080P	67,5	60	
1 080P	135,0	120	

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud během používání výrobku nastane některý z následujících problémů, přečtěte si prosím seznam níže. Nemusí se nutně jednat o poruchu.

Na obrazovce se nic nezobrazuje.

- Je zapojen napájecí kabel monitoru?
 - Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen do elektrické zásuvky.
- Je zapojen adaptér monitoru?
 - Používejte pouze adaptér dodaný v balení produktu.
 - Pokud je monitor v režimu spánku (pohotovostní režim), pohněte myši nebo zapněte displej stisknutím libovolné klávesy na klávesnici.
 - Zkontrolujte, zda je zapnutý počítač.
- Je monitor zapnutý?
 - Zkontrolujte, že je nastaven správný vstup. ([Settings] > [Input])
- Zobrazuje se zpráva [The screen is not currently set to the recommended resolution.]?
 - K tomu dochází v případě, že jsou signály přenášeny z počítače (grafické karty) mimo doporučený rozsah horizontální nebo vertikální frekvence monitoru. Nastavte vhodnou frekvenci podle informací v části „SPECIFIKACE PRODUKTU“ v této příručce.
- Zobrazuje se hlášení [No Signal]?
 - Tato zpráva se zobrazuje v případě, že signálový kabel mezi počítačem a monitorem chybí nebo je odpojený. Zkontrolujte kabel a znovu jej připojte.
- Zobrazuje se zpráva [Out of Range]?
 - K tomu dochází v případě, že jsou signály přenášeny z počítače (grafické karty) mimo rozsah horizontální nebo vertikální frekvence monitoru. Nastavte vhodnou frekvenci podle informací v části „SPECIFIKACE PRODUKTU“ v této příručce.

Vidíte zprávu „Nerozpoznaný monitor, nalezen monitor Plug and Play (VESA DDC)“?

- Nainstalovali jste ovladač monitoru?
 - Ujistěte se, že instalujete ovladač monitoru stažený z našich internetových stránek: <https://www.lg.com>.
 - Zkontrolujte, zda grafická karta podporuje funkci Plug and Play.

Na obrazovce přetrvává obraz.

- Dochází k uchování obrazu i v případě, že je monitor vypnutý?
 - Zobrazení statického obrazu po delší dobu může poškodit obrazovku a způsobit přetrvávání obrazu.
 - Abyste prodloužili životnost monitoru, použijte spořič obrazovky.

Zobrazení obrazovky je nestabilní a roztřesené. / Obrazy na monitoru zanechávají stínové stopy.

- Vybrali jste vhodné rozlišení?
 - Je-li vybráno rozlišení HDMI 1 080i 60/50 Hz (prokládané řádkování), obrazovka může blikat. Změňte rozlišení na 1 080p nebo doporučené rozlišení.
 - Pokud grafická karta není nastavena na doporučené (optimální) rozlišení, může to vést k rozmazání textu, ztmavení obrazovky, zmenšení oblasti zobrazení nebo nesprávnému zarovnání displeje.
 - Způsob nastavování se může lišit v závislosti na počítači a operačním systému. Některá rozlišení nemusí být v závislosti na výkonnosti grafické karty k dispozici. Jedná-li se o tento případ, obraťte se s žádostí o pomoc na výrobce počítače nebo grafické karty.

Barvy se nezobrazují správně.

- Vypadá obraz jako bez barvy (16 barev)?
 - Upravte nastavení barev na 24bitové barvy (true color) nebo vyšší. (Nastavení se může lišit podle toho, který operační systém používáte.)
- Vypadají zobrazené barvy nestabilně nebo černobíle?
 - Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen. Kabel znovu připojte nebo znovu vložte grafickou kartu počítače.
- Objevují se na obrazovce skvrny?
 - Při používání monitoru se mohou na obrazovce objevit pixelové skvrny (červené, zelené, modré, bílé nebo černé). Tento jev je u obrazovky LCD normální. Nejde o chybu, ani to nesouvisí s výkonem monitoru.

Některé funkce jsou vypnuty.

- Jsou některé funkce nedostupné, když stisknete tlačítko Menu?
 - OSD je uzamčeno. Deaktivujte možnost [OSD Lock] v nabídce [General].

Ze sluchátek nevychází žádný zvuk.

- Je obraz zobrazován bez zvuku?
 - Ujistěte se, že jsou porty pro sluchátka řádně připojeny.
 - Zkuste zvýšit hlasitost pomocí ovladače.
 - Nastavte výstup zvuku počítače na používaný monitor. (Nastavení se může lišit podle toho, který operační systém používáte.)

LICENCE

Každý model má různé licence. Více informací o licenci naleznete na adrese www.lg.com.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Model a sériové číslo produktu jsou umístěny na zadní a jedné boční straně produktu.
Poznamenejte si je níže pro případ potřeby servisu.

Model

Sériové číslo