NÁVOD K OBSLUZE

MONITOR LCD LED

(Monitor LED*)

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

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

32QK500
32BK50Q

www.lg.com

Autorská práva © 2018 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

OBSAH

LICENCE 2

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA 3

POUŽÍVÁNÍ MONITORU..... 10

NASTAVENÍ UŽIVATELE 12

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ..... 19

SPECIFIKACE PRODUKTU 21

LICENCE

Každý model má různé licence. Více informací o licenci naleznete na adrese *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 Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Abyste zajistili bezpečnost a výkon produktu, používejte vždy originální součásti.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nelegálně získanými součástmi.
- Doporučujeme, abyste používali dodané součásti.
- Pokud používáte běžně dostupné kabely bez certifikace společnosti LG, nemusí obrazovka zobrazovat nebo může vznikat šum obrazu.
- Nákresy v tomto dokumentu popisují obecné postupy, takže se od konkrétního produktu mohou lišit.
- Při sestavování produktu nepoužívejte na závity 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.
- ABYSTE PŘEDEŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEDEMONTUJTE KRYT.
  UVNITŘ SE NENACHÁZÍ ŽÁDNÉ DÍLY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. OPRAVY PONECHEJTE NA KVALIFIKOVANÉM SERVISNÍM PERSONÁLU.

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.
- Dodaná napájecí šňůra se může v závislosti na regionu lišit.

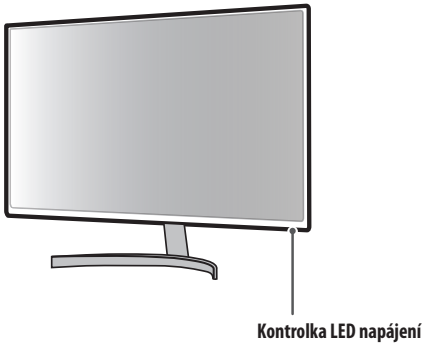
Podporované ovladače a software

Nejnovější verzi si můžete stáhnout a nainstalovat z přiloženého disku CD nebo z webových stránek společnosti LGE (*www.lg.com*).

Ovladače a software	Priorita instalace
Ovladač monitoru	Doporučeno
OnScreen Control	Doporučeno

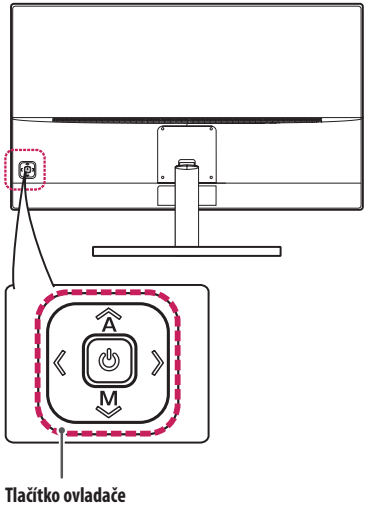
Popis produktu a tlačítek

Kontrolka LED napájení

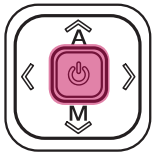
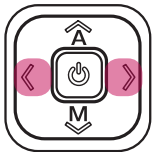
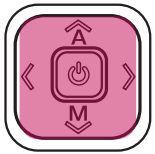


Jak používat tlačítko ovladače

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



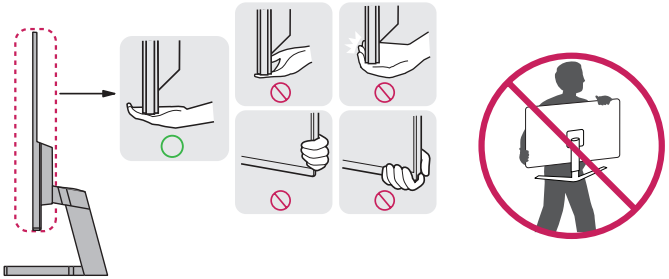
Základní funkce

	**Zapnutí/vypnutí**	Chcete-li monitor zapnout, stiskněte prstem jednou tlačítko ovladače. Chcete-li monitor vypnout, stiskněte a podržte tlačítko ovladače déle než 5 sekund.
	**Ovládání hlasitosti**	Hlasitost můžete ovládat pohybem ovládacího tlačítka vlevo/vpravo.
	**Nabídky/nastavení**	Když je napájení zapnuto, stisknutím tlačítka aktivujte nabídku a upravte nastavení. Pohyby tlačítkem ovladače nahoru/dolů/doleva/doprava nastavte možnosti.

Přemisťování a zvedání monitoru

Při přemisťování 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 přemisťovat, doporučujeme jej umístit do původní krabice či balicího materiálu.
- Než budete monitor přemisťovat 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 přemisťování monitoru jej držte svisle. Nikdy jej neotáčejte na stranu, ani jej na stranu nenaklánějte.

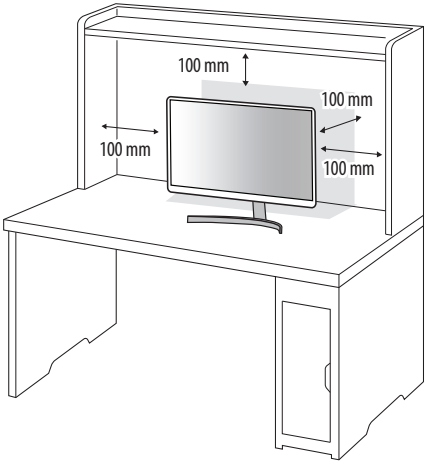


⚠ UPOZORNĚNÍ

- 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.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před přemisťováním nebo instalací monitoru odpojte napájecí šňůru. 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.

Nastavení úhlu

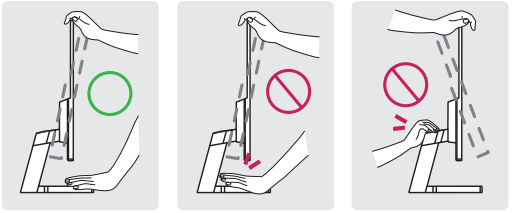
1 Dejte monitor nasazený na základně stojanu do vzpřímené polohy.

2 Nastavte úhel obrazovky.

Úhel obrazovky lze nastavit dopředu nebo dozadu v rozsahu od -5° do 15°, aby bylo možné obraz na monitoru pohodlně sledovat.

⚠ VAROVÁNÍ

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



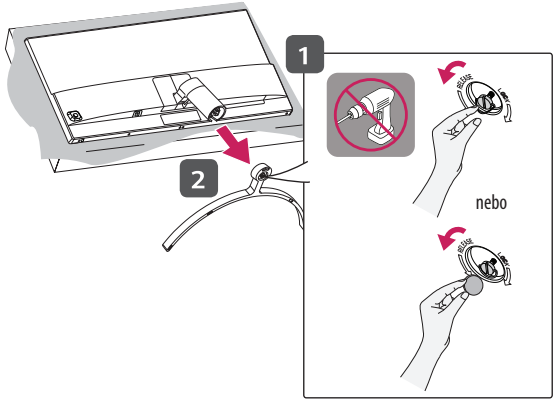
Instalace desky pro montáž na stěnu

Tento monitor splňuje specifikace pro desku pro montáž na stěnu či jiná kompatibilní zařízení.

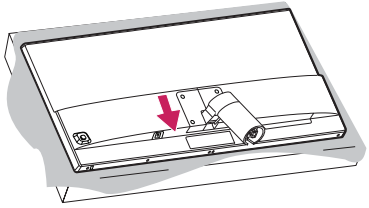
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Umístěte obrazovku monitoru tak, aby směřovala dolů. Abyste ochránili obrazovku před poškrábáním, zakryjte povrch, na který ji pokládáte, měkkou tkaninou.

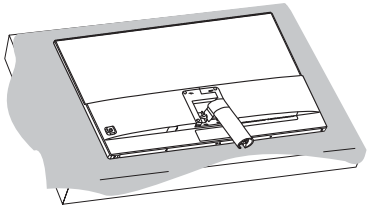
1 Odšroubováním demontujte základnu stojanu, jak ukazuje obrázek níže.



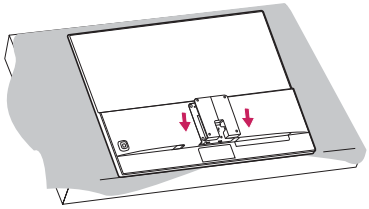
2 Posuňte kryt stojanu dolů, jak ukazuje obrázek níže.



3 Odšroubujte šrouby ze stojanu a oddělte stojan od monitoru.



4 Znovu namontujte kryt stojanu.



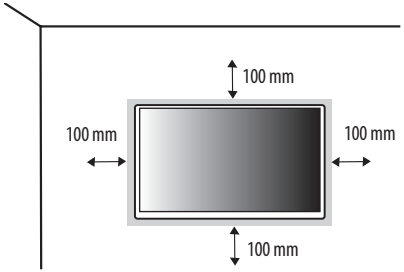
5 Nainstalujte samostatně zakoupenou desku pro montáž na stěnu v kombinaci s monitorem.

❗ POZNÁMKA

- Deska pro montáž na stěnu se prodává samostatně.
- Další informace o instalaci naleznete v návodu na instalaci desky pro montáž na stěnu.
- Dejte pozor, abyste při upevňování desky pro montáž nevyvíjeli přílišnou sílu, protože byste mohli poškodit obrazovku.

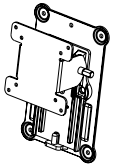
Montáž na stěnu

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.



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.

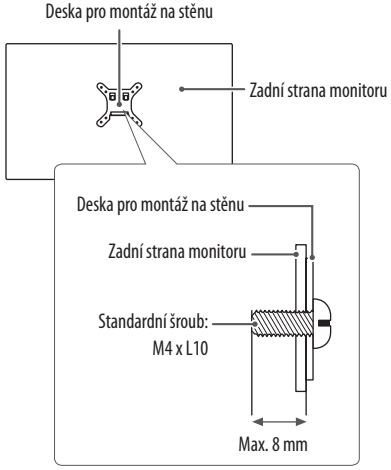
Montáž na stěnu (mm)	100 x 100
Standardní šroub	M4 x L10
Počet šroubů	4
Deska pro montáž na stěnu (volitelné příslušenství)	RW120 

POZNÁMKA

- Šrouby neodpovídající standardu VESA mohou produkt poškodit a být příčinou pádu monitoru. Společnost LG Electronics nenese odpovědnost za žádné škody způsobené použitím nesprávných upevňovacích šroubů.
- 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.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před přemisťováním nebo instalací monitoru odpojte napájecí šňůru, 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.



POUŽÍVÁNÍ MONITORU

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

Stiskněte tlačítko , přejděte do části [Input] a poté zvolte možnost vstupu.

UPOZORNĚNÍ

- 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 spořič obrazovky počítače.
- Pro připojení napájecí šňůry k elektrické zásuvce použijte uzemněnou víceúčelovou zásuvku (3pólovou) 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.

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 HDMI

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru.

UPOZORNĚNÍ

- 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 DisplayPort

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru.

POZNÁMKA

- V závislosti na verzi DP (DisplayPort) počítače nemusí jít o video nebo audio výstup.

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 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 pravoúhlým konektorem, může dojít k problémům s připojením dalšího externího zařízení k monitoru. Proto doporučujeme použít sluchátka s rovným konektorem.



Pravoúhlý konektor



Rovný konektor
(Doporučeno)

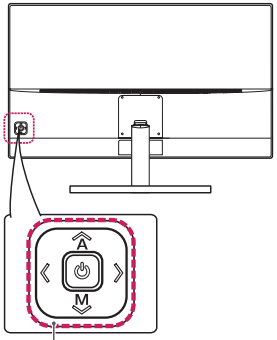
NASTAVENÍ UŽIVATELE

POZNÁMKA

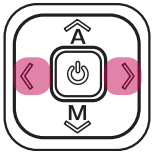
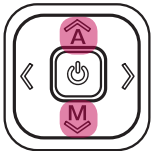
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho monitoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.

Aktivace hlavního menu

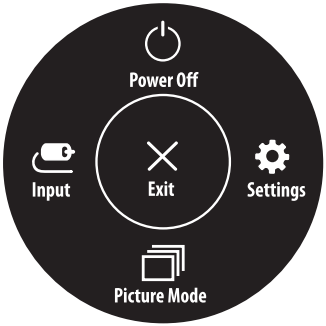
1 Stiskněte tlačítko na zadní části monitoru.
2 Pohyby tlačítkem ovladače nahoru/dolů/doleva/doprava nastavte možnosti.
3 Chcete-li opustit hlavní nabídku, stiskněte tlačítko ještě jednou.



Tlačítko ovladače

Tlačítko	Stav menu		Popis
	**Hlavní menu deaktivováno**		Aktivuje hlavní menu.
	Hlavní menu aktivováno		Opustí hlavní menu. (Vypnutí monitoru stisknutím a podržením tlačítka na déle než 5 sekund. Monitor můžete tímto způsobem kdykoli vypnout, i při zapnutém OSD.)
	<	**Hlavní menu deaktivováno**	Upraví úroveň hlasitosti monitoru.
		Hlavní menu aktivováno	Vstoupí do funkce [Input].
	>	**Hlavní menu deaktivováno**	Upraví úroveň hlasitosti monitoru.
		Hlavní menu aktivováno	Vstoupí do funkce [Settings].
	^	**Hlavní menu deaktivováno**	Zobrazí informace o aktuálním vstupu.
		Hlavní menu aktivováno	Vypne monitor.
	v	**Hlavní menu deaktivováno**	Zobrazí informace o aktuálním vstupu.
		Hlavní menu aktivováno	Vstoupí do funkce [Picture Mode].

Funkce hlavního menu



Hlavní menu	Popis
[Input]	Nastavení vstupního režimu.
[Power Off]	Vypne monitor.
[Settings]	Můžete upravit různá nastavení.
[Picture Mode]	Můžete vybrat různé režimy obrazu.
[Exit]	Opustí hlavní menu.

Úprava nastavení

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]	Popis
[Brightness]	Nastavuje kontrast a jas obrazovky.
[Contrast]	
[Volume]	Upraví hlasitost.
	POZNÁMKA • Funkci [Mute] / [Unmute] můžete upravovat pohybem tlačítka ovladače na v menu [Volume].

[Input]

[Settings] > [Input]	Popis	
[Input List]	Vybere vstupní režim.	
[Aspect Ratio]	Upraví poměr stran obrazovky.	
	[Full Wide]	Zobrazuje video na široké obrazovce bez ohledu na vstupní video signál.
	[Original]	Zobrazuje video podle poměru stran vstupního video signálu.

[Picture]

[Settings] > [Picture]	Popis		
[Picture Mode]	[Custom]	Umožňuje uživateli nastavit každý prvek. Režim barvy hlavního menu lze upravovat.	
	[Reader]	Optimalizuje obrazovku pro čtení dokumentů. Máte možnost zvýšit jas obrazovky v menu OSD.	
	[Photo]	Optimalizuje obrazovku pro zobrazování fotografií.	
	[Cinema]	Optimalizuje obrazovku pro zlepšení vizuálních efektů videa.	
	[Game]	Optimalizuje obrazovku pro zlepšení vizuálních efektů při hraní.	
[Picture Adjust]	[Brightness]	Nastavuje kontrast a jas obrazovky.	
	[Contrast]		
	[Sharpness]	Nastavuje ostrost obrazovky.	
	[Black Level]	Nastavuje úroveň kompenzace. • Kompenzace: jako reference pro signál videa; jedná se o nejtmavší barvu, kterou monitor dokáže zobrazit.	
		[High]	Udržuje aktuální kontrastní poměr obrazovky.
		[Low]	Sníží úrovně černé a zvýší úrovně bílé z aktuálního kontrastního poměru obrazovky.
	[DFC]	[On]	Automaticky nastaví jas podle obrazovky.
		[Off]	Vypne funkci.

[Settings] > [Picture]	Popis		
[Game Adjust]	[Response Time]	Nastavuje dobu odezvy zobrazovaných obrázků na základě rychlosti obrazovky. V normálním prostředí doporučujeme použít možnost [Fast]. Pro rychle se pohybující obraz je doporučeno použít možnost [Faster]. Nastavení volby [Faster] může způsobit vypálení obrazu.	
		[Faster]	Nastaví dobu odezvy na možnost [Faster].
		[Fast]	Nastaví dobu odezvy na možnost [Fast].
		[Normal]	Nastaví dobu odezvy na možnost [Normal].
		[Off]	Vypne funkci.
	[FreeSync]	Díky synchronizaci vertikální frekvence vstupního a výstupního signálu poskytuje kvalitní a přirozený obraz. **UPOZORNĚNÍ** • Podporované rozhraní: HDMI, DP, mDP • 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*.	
		[On]	Funkce [FreeSync] je zapnutá.
		[Off]	Vypne funkci.
	[Black Stabilizer]	Můžete regulovat černý kontrast, aby byly lépe viditelné tmavé scény. Zvýšením hodnoty parametru [Black Stabilizer] se na obrazovce zjasní oblast nízké úrovně šedé. (Snadno rozlišíte objekty na tmavých herních obrazovkách.) Snížením hodnoty parametru [Black Stabilizer] ztmavne oblast nízké úrovně šedé a zvýší se dynamický kontrast na obrazovce.	
	[Cross Hair]	Funkce Cross Hair (Nitkový kříž) slouží k zobrazení značky kříže ve středu obrazovky při střílečkách z pohledu první osoby (FPS). Uživatelé si mohou vybrat ze čtyř různých nitkových křížů ten, který nejlépe vyhovuje jejich hernímu prostředí. • Pokud je monitor vypnutý nebo přejde do režimu úspory energie, funkce Cross Hair (Nitkový kříž) se automaticky vypne.	

[Settings] > [Picture]	Popis		
[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]	[Custom]	Uživatel ji může nastavit na červenou, zelenou nebo modrou podle potřeby.
		[Warm]	Umožňuje nastavit barvu obrazovky do červena.
		[Medium]	Umožňuje nastavit barvu obrazovky mezi červeným a modravým tónem.
		[Cool]	Umožňuje nastavit barvu obrazovky na modravý tón.
	[Red/Green/Blue]	Barvu obrazu můžete přizpůsobit pomocí červené, zelené a modré barvy.	
	[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 je tato hodnota, tím méně syté a jasné jsou barvy. Čím vyšší je tato hodnota, tím sytější a tmavší jsou barvy.
[Picture Reset]	[Do you want to reset your settings?]		
	[No]	Zruší výběr.	
	[Yes]	Vrátí nastavení na výchozí hodnotu.	

[General]

[Settings] > [General]	Popis	
[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.
	POZNÁMKA • 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.	
[Power LED]	Zapne/vypne kontrolku LED napájení na čelní straně monitoru.	
	POZNÁMKA • Je-li tato funkce zapnuta, kontrolka LED napájení funguje následovně: - Režim Zapnuto: Bílá - Režim spánku: Bílé blikání - Režim Vypnuto: Vypnuto	
[Automatic Standby]	Funkce, která automaticky vypíná monitor, není-li na obrazovce po určitou dobu žádný pohyb. Můžete nastavit časovač funkce automatické vypnutí. ([Off], [4 H], [6 H], a [8 H])	

[Settings] > [General]	Popis	
[OSD Lock]	Tato funkce deaktivuje nastavení a úpravu nabídek.	
	[On]	Aktivuje možnost [OSD Lock].
	[Off]	Deaktivuje možnost [OSD Lock].
	POZNÁMKA • Jsou dostupné pouze nabídky níže. - [Quick Settings] → [Brightness], [Contrast], [Volume] - [Input] - [General] → [OSD Lock], [Information]	
[Information]	Zobrazí se následující informace o monitoru: [Model], [Total Power On Time], [Serial Number], [Resolution].	
[Reset]	**[Do you want to reset your settings?]**	
	[No]	Zruší výběr.
	[Yes]	Vrátí nastavení na výchozí hodnotu.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Na obrazovce se nic nezobrazuje.	
Je zapojena napájecí šňůra monitoru?	• Zkontrolujte, zda je napájecí šňůra správně zapojena do elektrické zásuvky.
Je zapojen adaptér monitoru?	• Používejte pouze adaptér dodaný v balení produktu.
Svítí indikátor LED napájení?	• Zkontrolujte připojení napájecí kabelu a stiskněte tlačítko napájení.
Je zapnuto napájení a je indikátor LED napájení bíle?	• Zkontrolujte, že je připojený vstup aktivní ([Settings] → [Input]).
Zobrazuje se zpráva [Out of Range]?	• K tomu dochází v případě, že jsou signály přenášené z počítače (grafické karty) mimo 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.
Zobrazení obrazovky je nestabilní a rozstřesené. / Obrazy na monitoru zanechávají stínové stopy.	
Vybrali jste vhodné rozlišení?	• Je-li vybráno rozlišení HDMI 1080i 60/50 Hz (prokládané řádkování), obrazovka může blikat. Změňte rozlišení na 1080p 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.
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.
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].
Vidíte zprávu „Nerozpoznaný monitor, nalezen monitor Plug and Play (VESA DDC)“?	
Nainstalovali jste ovladač monitoru?	• Nainstalujte ovladač monitoru z CD (či diskety) s ovladačem monitoru, které jste obdrželi s monitorem. Nebo si ovladač stáhněte z našich webových stránek: *http://www.lg.com*. • Zkontrolujte, zda grafická karta podporuje funkci Plug and Play.
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.)

SPECIFIKACE PRODUKTU

Hloubka barev	Jsou podporovány 10bitové barvy.		
Rozlišení	HDMI1, HDMI2	Maximální rozlišení	2560 × 1440 při 75 Hz
		Doporučené rozlišení	2560 × 1440 při 60 Hz
	DP, mDP	Maximální rozlišení	2560 × 1440 při 75 Hz
		Doporučené rozlišení	2560 × 1440 při 60 Hz
Zdroje napájení	Napájení	19 V ⎓ 2,5 A	
	Spotřeba energie	Režim Zapnuto: 46 W (Typický) (Výchozí nastavení)* Režim spánku: ≤ 0,5 W** Režim Vypnuto: ≤ 0,3 W	
Adaptér střídavého proudu	DA-48F19, výrobce APD Výstup: 19 V ⎓ 2,53 A		
Okolní prostředí	Provozní podmínky	Teplota	0 °C až 40 °C
		Vlhkost	Ménû neĭ 80 %
	Skladovací podmínky	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkost	Ménû neĭ 85 %
Rozměry	Velikost monitoru (šířka × výška × hloubka)		
	Se stojanem	724,3 x 519,2 x 219,9 (mm)	
	Bez stojanu	724,3 x 424,2 x 42,5 (mm)	
Hmotnost (bez obalu)	Se stojanem	5,7 kg	
	Bez stojanu	5,4 kg	

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

* Spotřeba energie zapnutého zařízení se měří pomocí testovací normy společnosti LGE. (Plný bílý vzor, maximální rozlišení)

* Úroveň spotřeby energie se může lišit na základě provozních podmínek a nastavení monitoru.

** Monitor je po několika minutách nastaven do režimu spánku. (Max. 5 minut)

Režim tovární podpory

(Předem nastavený režim, HDMI/ DisplayPort PC)

Předem nastavený režim	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,94	-/-	HDMI/ DisplayPort
	37,5	75	-/-	HDMI/ DisplayPort
800 x 600	37,879	60,317	+/+	HDMI/ DisplayPort
	46,875	75,0	+/+	HDMI/ DisplayPort
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	HDMI/ DisplayPort
	60,123	75,029	+/+	HDMI/ DisplayPort
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	HDMI/ DisplayPort
1280 x 720	45	60	+/+	HDMI/ DisplayPort
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	HDMI/ DisplayPort
	79,976	75,025	+/+	HDMI/ DisplayPort
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	HDMI/ DisplayPort
1920 x 1080	67,50	60	+/-	HDMI/ DisplayPort
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	HDMI/ DisplayPort
	110,95	74,96	+/-	HDMI
	111,86	74,97	+/-	DisplayPort

Časování HDMI (Video)

Předem nastavený režim	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
480P	31,5	60
576P	31,25	50
720P	37,5	50
720P	45	60
1080P	56,25	50
1080P	67,5	60



Toto zařízení lze používat ve všech regionech. Přečtěte si pečlivě návod k obsluze (CD) a mějte jej při ruce. Upozorňujeme, že štítek upevněný na produktu poskytuje informace pro technickou podporu.

Model

Sériové číslo