

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

LED LCD MONITOR

(LED Monitor*)

* LED monitory LG sú LCD monitory s podsvietením LED.

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a odložte si ju na budúce použitie.

34WQ75C

34WQ75X

www.lg.com

Autorské práva © 2022 LG Electronics Inc. Všetky práva vyhradené.

OBSAH

LICENCIA.....	2
INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE.....	3
MONTÁŽ A PRÍPRAVA	3
POUŽÍVANIE MONITORA.....	9
NASTAVENIE POUŽÍVATEĽA	12
ODSTRÁNENIE PORÚCH	24
TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU.....	26

LICENCIA

Každý model má odlišnú licenciu. Ďalšie informácie o licencií nájdete na lokalite www.lg.com.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



Obchodné značky MaxxAudio a ďalšie obchodné značky MAXX sú registrované ochranné známky spoločnosti Waves Audio Ltd.

INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE

Ak chcete získať zdrojový kód, ktorý sa poskytuje na základe licencie GPL, LGPL, MPL a ďalších licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom) a ktorý je obsiahnutý v tomto produkte, navštívte webovú lokalitu <http://opensource.lge.com>.

Okrem zdrojového kódu si taktiež môžete prevziať všetky uvedené licenčné podmienky, upozornenia týkajúce sa zrieknutia záruky a autorských práv.

Spoločnosť LG Electronics vám tiež poskytne kód otvoreného zdroja na disku CD-ROM za poplatok, ktorý bude pokrývať náklady na takúto distribúciu (ako sú náklady na médiá, doručenie a manipuláciu), a to na základe e-mailovej žiadosti odoslanej na opensource@lge.com.

Táto ponuka platí tri roky od posledného odoslania tohto produktu. Táto ponuka platí pre každého, komu bola táto informácia doručená.

MONTÁŽ A PRÍPRAVA



UPOZORNENIE

- Na zabezpečenie bezpečnosti a výkonu produktu vždy využívajte iba originálne komponenty LG.
- Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené napodobeniami originálnych komponentov.
- Odporúča sa využívať dodané komponenty.
- Ak používate bežne dostupné káble bez certifikácie od spoločnosti LG, obrazovka nemusí zobrazovať alebo môže byť vidno šum obrazu.
- Ilustrácie v tomto dokumente zobrazujú typické postupy, takže od samotného výrobku sa môžu líšiť.
- Pri montáži výrobku neaplikujte na skrutkovacie časti cudzie látky (oleje, mazivá atď.). (Inak hrozí poškodenie výrobku.)
- Pôsobenie nadmernej sily pri dotáňovaní skrutiek môže spôsobiť poškodenie monitora. Na takto spôsobené poškodenie sa nevzťahuje záruka na produkt.
- Monitor neprenášajte obrátený hore nohami tak, že ho budete držať len za základňu stojana. Monitor by mohol zo základne vypadnúť a spôsobiť vám zranenie.
- Pri dvíhaní a prenášaní monitora sa nedotýkajte obrazovky monitora. Pôsobenie sily na obrazovku monitora by mohlo spôsobiť jej poškodenie.

! POZNÁMKA

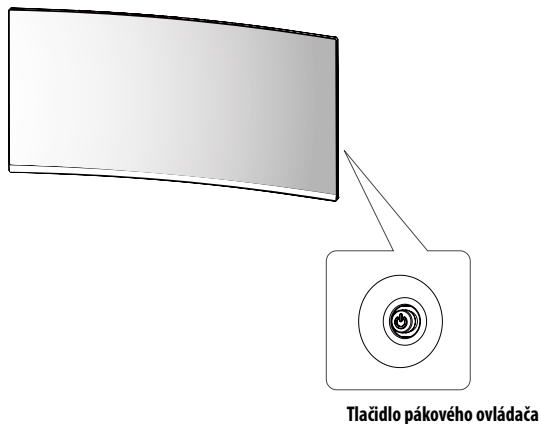
- Vzhľad komponentov sa môže líšiť od tu uvedených obrázkov.
- Všetky informácie o produkte a špecifikácie obsiahnuté v tejto príručke môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylepšiť výkon produktu.
- Ak si chcete zakúpiť voliteľné príslušenstvo, navštívte obchod s elektronikou alebo stránku online obchodu alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste produkt kúpili.
- Dodaný napájací kábel sa môže v závislosti od regiónu líšiť.

Podporované ovládače a softvér

Najnovšiu verziu si môžete stiahnuť a nainštalovať z webu spoločnosti LGE (www.lg.com).

Ovládače a softvér	Nutnosť inštalácie
Ovládač monitora	Odporúčané
OnScreen Control	Odporúčané
Dual Controller	Voliteľné

Opis produktu a tlačidiel



Ako používať tlačidlo pákového ovládača

Funkcie monitora môžete jednoducho ovládať tak, že stlačíte tlačidlo pákového ovládača alebo ho prstom posuniete doľava/doprava/nahor/nadol.

Základné funkcie

		Zapnutie napájania	Monitor zapnete jedným stlačením tlačidla pákového ovládača.
		Vypnutie napájania	Monitor vypnete stlačením a podržaním tlačidla pákového ovládača na dlhšie ako 3 sekúnd.
		Ovládanie hlasitosti	Hlasitosť môžete ovládať posúvaním tlačidla pákového ovládača vľavo/vpravo.

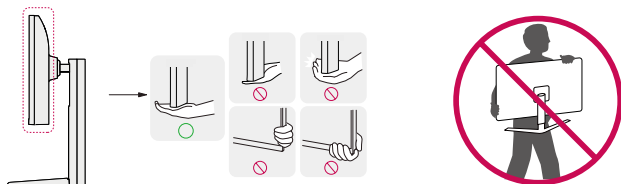
! POZNÁMKA

- Tlačidlo joystick umiestnené na pravej strane monitora.

Premiestňovanie monitora a jeho zdvíhanie

Pri premiestňovaní monitora alebo jeho zdvíhaní postupujte podľa týchto pokynov, aby ste predišli poškriabaniu či poškodeniu a zabezpečili jeho bezpečný presun, bez ohľadu na jeho tvar či veľkosť.

- Pri premiestňovaní monitora sa odporúča uložiť ho do pôvodnej škatule či obalu.
- Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním monitora odpojte napájací kábel a všetky ostatné káble.
- Pevne uchopte spodnú a bočnú časť rámu monitora. Nedotýkajte sa však samotného panelu.
- Pri držaní monitora by mala byť obrazovka otočená smerom od vás, aby ste predišli jej poškriabaniu.
- Pri premiestňovaní monitora ho nevystavujte nárazom a nadmerným vibráciám.
- Pri premiestňovaní držte monitor vo zvislej polohe, nikdy ho neotáčajte na stranu ani nenakláňajte nabok.

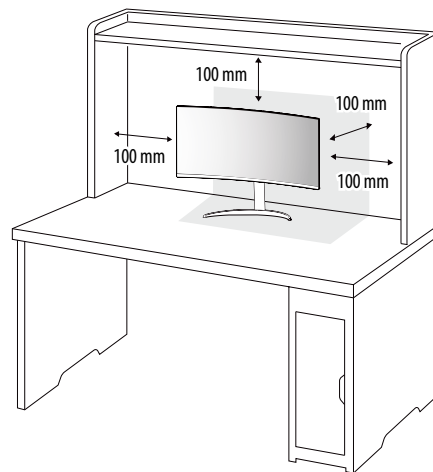


⚠ UPOZORNENIE

- Snažte sa čo najmenej dotýkať obrazovky monitora.
 - V opačnom prípade môžete poškodiť obrazovku alebo niektoré pixely slúžiace na vytváranie obrazu.
- Ak používate panel monitora bez základne stojana, jeho tlačidlo pákového ovládača môže zapríčiniť, že sa monitor stane nestálym a spadne, čo môže viesť k poškodeniu monitora alebo zraneniu. Okrem toho by mohlo dôjsť k poruche tlačidla pákového ovládača.

Inštalácia na stôl

- Zdvihnite monitor a umiestnite ho vo zvislej polohe na stôl. Umiestnite monitor minimálne 100 mm od steny, aby bolo zabezpečené dostatočné vetranie.

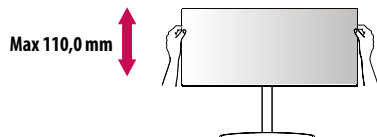


⚠ UPOZORNENIE

- Pred presunutím alebo inštaláciou monitora odpojte napájací kábel. Hrozí riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Uistite sa, že používate napájací kábel dodaný v balení produktu a pripojte ho do uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Ak potrebujete iný napájací kábel, kontaktujte vášho miestneho predajcu alebo navštívte najbližšiu miestnu predajňu.

Nastavenie výšky stojana

- 1 Umiestnite monitor namontovaný na základňu stojanu do zvislej polohy.
- 2 Chyťte monitor obidvoma rukami a nastavte ho.



! VAROVANIE

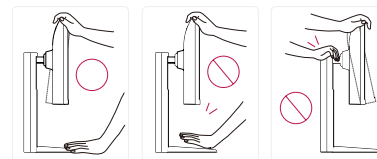
- Pri nastavovaní výšky obrazovky nekladte ruku na telo stojana, aby ste predišli poraneniu prstov.

Nastavenie uhla

- 1 Umiestnite monitor namontovaný na základňu stojanu do zvislej polohy.
 - 2 Upravte uhol obrazovky.
- Uhol obrazovky môžete upraviť v rozsahu od -5° do 20° dopredu alebo dozadu, aby ste dosiahli polohu umožňujúcu pohodlné sledovanie.

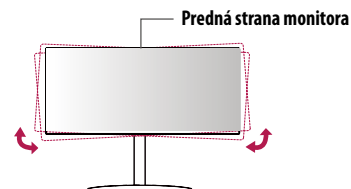
! VAROVANIE

- Nedržte spodnú časť rámu monitora tak, ako je to znázornené na obrázku nižšie, aby ste predišli zraneniu prstov pri nastavovaní obrazovky.
- Dbajte na to, aby ste sa počas nastavovania uhla monitora nedotýkali obrazovky ani na ňu netlačili.



! POZNÁMKA

- Ľavú alebo pravú stranu monitora možno ľahko otočiť (až o 3 stupne). Nastavte horizontálne úroveň monitora.

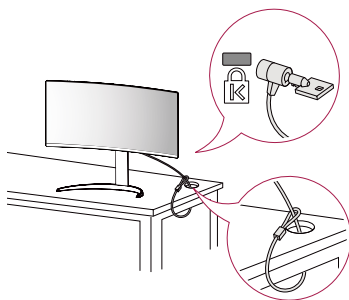


Používanie zámku Kensington

Konektor pre bezpečnostný systém Kensington (Kensington) sa nachádza na zadnej strane monitoru.

Ďalšie informácie o inštalácii a používaní nájdete v používateľskej príručke k zámku Kensington alebo na webovej lokalite <http://www.kensington.com>.

Pripojte monitor k stolu pomocou kábla zabezpečovacieho systému Kensington.



! POZNÁMKA

- Zabezpečovací systém Kensington je voliteľný. Voliteľné príslušenstvo si môžete zaobstarat v bežných predajniach s elektrospotrebičmi.

Inštalácia platničky nástennej konzoly

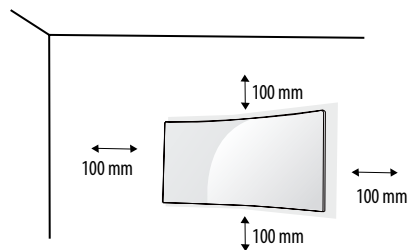
Tento monitor spĺňa technické parametre pre platničku nástennej konzoly alebo iných kompatibilných zariadení.

! POZNÁMKA

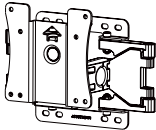
- Platnička nástennej konzoly sa predáva osobitne.
- Ďalšie informácie o inštalácii nájdete v príručke na inštaláciu platničky nástennej konzoly.
- Dávajte pozor, aby ste počas montáže platničky nástennej konzoly nevyvinuli nadmernú silu, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu obrazovky.
- Pred montážou monitora na stenu demontujte jeho stojan, pričom použite postup montáže stojana v opačnom poradí.

Inštalácia na stenu

Monitor nainštalujte minimálne 100 mm od steny a pozdĺž všetkých strán monitora nechajte približne 100 mm voľného priestoru, aby ste zabezpečili dostatočné vetranie. Podrobné pokyny na inštaláciu vám poskytnú v miestnej predajni. Alebo si informácie o inštalácii a nastavení sklápavej nástennej konzoly vyhľadajte v príručke.



Ak chcete nainštalovať monitor na stenu, pripevnite nástennú konzolu (voliteľná) na jeho zadnú časť. Uistite sa, že nástenná konzola je pevne pripojená k monitoru a stene.

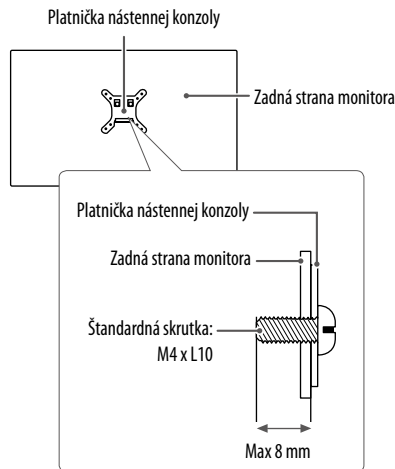
Držiak na stenu (mm)	100 x 100
Štandardná skrutka	M4 x L10
Počet skrutiek	4
Platnička nástennej konzoly (voliteľné príslušenstvo)	LSW 149 

! POZNÁMKA

- Skrutky, ktoré nespĺňajú normu VESA, môžu poškodiť produkt a zapríčiniť pád monitora. Spoločnosť LG Electronics nenesie zodpovednosť za žiadne nehody spôsobené použitím skrutiek, ktoré nespĺňajú normu.
- Súprava nástennej konzoly obsahuje príručku k inštalácii a všetky potrebné súčasti.
- Nástenná konzola predstavuje voliteľné príslušenstvo. Voliteľné príslušenstvo môžete získať u svojho predajcu.
- Dĺžka skrutky sa môže líšiť v závislosti od nástennej konzoly. Ak použijete skrutky, ktoré sú dlhšie ako štandardné, mohlo by dôjsť k poškodeniu vnútornej časti produktu.
- Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke pre konkrétnu nástennú konzolu.

! UPOZORNENIE

- Pred presunutím alebo inštaláciou monitora odpojte napájací kábel, aby ste predišli zásahu elektrickým prúdom.
- Ak monitor nainštalujete na strop alebo na naklonenú stenu, môže spadnúť a spôsobiť zranenie. Používajte len schválený držiak na stenu od spoločnosti LG a obráťte sa na miestneho predajcu alebo kvalifikovaných pracovníkov.
- Pôsobenie nadmernej sily pri dotahovaní skrutiek môže spôsobiť poškodenie monitora. Na takto spôsobené poškodenie sa nevzťahuje záruka na produkt.
- Použite nástennú konzolu a skrutky, ktoré zodpovedajú norme VESA. Na poškodenie spôsobené použitím alebo nesprávnym použitím nevhodných komponentov sa nevzťahuje záruka na produkt.
- Pri meraní od zadnej strany monitora musí byť dĺžka každej namontovanej skrutky 8 mm alebo menej.



POUŽÍVÁNIE MONITORA

- Obrázky znázornené v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Stlačte tlačidlo pákového ovládača, prejdite do položky **Settings (Nastavenia)** → **Input (Vstup)** a potom zvolte možnosť vstupu.



UPOZORNENIE

- Netlačte na obrazovku príliš dlho. Mohlo by to spôsobiť deformáciu obrazu.
- Nezobrazujte na obrazovke príliš dlho jeden statický obraz. Mohlo by to spôsobiť vypálenie obrazu. Ak je to možné, používajte šetrič obrazovky PC.
- Pri pripájaní napájacieho kábla k zásuvke použite uzemnenú (3-kontaktovú) predživovaciu šnúru alebo uzemnenú elektrickú zásuvku.
- Ak monitor zapnete v prostredí s nízkou teplotou, môže blikať. Je to bežné.
- Na obrazovke sa niekedy môžu objavovať červené, zelené alebo modré body. Je to bežné.

Pripojenie k počítaču

- Tento monitor podporuje funkciu *Plug and Play.

* Plug and Play: Funkcia, ktorá umožňuje pripojiť zariadenie k počítaču bez potreby úprav konfigurácie alebo ručnej inštalácie ovládačov.

Pripojenie HDMI

Služi na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z počítača do monitora.



UPOZORNENIE

- Pri používaní kábla DVI do HDMI / DP (DisplayPort) do HDMI môže dochádzať k problémom s kompatibilitou.
- Použite certifikovaný kábel s pripojeným logom HDMI. Ak nepoužijete certifikovaný kábel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovať alebo sa môže vyskytnúť chyba pripojenia.
- Odporúčané typy káblov HDMI
 - Vysokorychlostný kábel HDMI™/™
 - Vysokorychlostný kábel HDMI™/™ so sieťou Ethernet

Pripojenie cez port DisplayPort

Služi na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z počítača do monitora.



POZNÁMKA

- V závislosti od verzie DP (DisplayPort) počítača, nemusí byť vybavený výstupom zvuku alebo videa.
- Ak používate grafickú kartu s výstupom Mini DisplayPort, použite kábel Mini DP do DP (Mini DisplayPort do DisplayPort) alebo konektor, ktorý podporuje DisplayPort 1.2 alebo 1.4. (Predáva sa osobitne)

Pripojenie USB-C

Služi na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu a údajov z rozhrania USB z počítača do monitora. Stlačte tlačidlo ponuky a vyberte vstup z ponuky vstupov.



POZNÁMKA

- PD (dodávka energie) a DP Striedavý režim (DP cez USB-C) jsou podporovány cez USB-C Port.
- Funkcia nemusí fungovať správne, v závislosti na technických údajoch zapojeného zariadení a okolitom prostredí.
- Port USB-C neslúži na napájanie monitora, ale ako zdroj napájania PC. Na napájanie monitora zapojte adaptér.

Pripojenie siete LAN

Pripojenie LAN

K monitoru pripojte smerovač alebo prepínač.

! POZNÁMKA

- Kábel LAN sa predáva samostatne.
- Môžete použiť nasledujúce typy káblov LAN: Štandardné: Ethernetový kábel IEEE 802.3
- Pripojte kábel LAN a periférne zariadenia, aby ste mohli používať monitory.
 - Na používanie siete Ethernet na PC musí byť k PC pripojený kábel USB-C.
- Monitorom a PC musia byť pripojené k káblu USB-C, aby sa použila káblová LAN.

Pripájanie k zariadeniam AV

Pripojenie HDMI

HDMI prenáša digitálne obrazové a zvukové signály zo zariadenia AV do počítača.

! POZNÁMKA

- Pri používaní kábla DVI do HDMI / DP (DisplayPort) do HDMI môže dochádzať k problémom s kompatibilitou.
- Použite certifikovaný kábel s pripojeným logom HDMI. Ak nepoužijete certifikovaný kábel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovať alebo sa môže vyskytnúť chyba pripojenia.
- Odporúčané typy káblov HDMI
 - Vysokorychlostný kábel HDMI™/™
 - Vysokorychlostný kábel HDMI™/™ so sieťou Ethernet

Pripojenie periférnych zariadení

Pripojenie zariadenia USB

Port USB na produkte funguje ako rozbočovač USB.

! POZNÁMKA

- Pred pripojením produktu sa odporúča nainštalovať všetky najnovšie aktualizácie systému Windows.
 - Periférne zariadenia sa predávajú samostatne.
 - K portu USB môžete pripojiť klávesnicu, myš alebo zariadenie USB.
 - Rýchlosť nabíjania sa môže líšiť v závislosti od zariadenia.
 - Aby bolo možné použiť dolný port USB na monitore, musí používateľ pripojiť horný port monitora k hostiteľskému počítaču pomocou rozhrania USB C-C alebo USB C-A.
 - Keď je kábel USB C-C pripojený medzi horným portom monitora a hostiteľským počítačom, dolný port monitora podporuje zariadenie USB 2.0.
 - Keď je kábel USB C-A pripojený medzi horným portom monitora a hostiteľským počítačom, dolný port monitora podporuje zariadenie USB 3.0.
- Hostiteľský počítač však musí podporovať rozhranie USB 3.0.

! UPOZORNENIE

Upozornenia pri použití zariadenia USB

- Zariadenie USB s programom automatického rozpoznania alebo s vlastným ovládačom nemusí byť rozpoznané.
- Niektoré úložné zariadenia USB nemusia byť podporované alebo nemusia pracovať správne.
- Odporúčame používať rozbočovač USB alebo pevný disk s vlastným napájaním. (Ak napájanie nie je primerané, zariadenie USB nemusí byť správne rozpoznané.)

Pripojenie slúchadiel

Pripojte periférne zariadenia k monitoru prostredníctvom portu na slúchadlá.

! POZNÁMKA

- Periférne zariadenia sa predávajú samostatne.
- V závislosti od zvukových nastavení počítača a externého zariadenia môžu byť funkcie slúchadiel a reproduktora obmedzené.
- Ak použijete slúchadlá so zahnutým konektorom Angled, mohlo by dôjsť k problémom s pripojením ďalšieho externého zariadenia k monitoru. Z toho dôvodu sa odporúča používať slúchadlá s rovným konektorom Straight.



Zahnutý konektor



Priamy
(odporúča sa)

NASTAVENIE POUŽÍVATEĽA

! POZNÁMKA

- Zobrazenia na obrazovke vášho monitora sa môžu do istej miery líšiť od zobrazení znázornených v tomto návode.

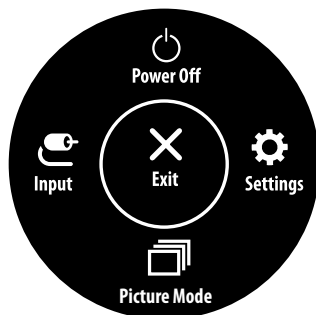
Aktivácia hlavnej ponuky



- 1 Stlačte tlačidlo joystick v pravej strane monitora.
- 2 Pohybom pákového ovládača nahor/nadol a vľavo/vpravo nastavíte možnosti.
- 3 Viacnásobným stlačením tlačidla pákového ovládača ukončíte hlavnú ponuku.

Tlačidlo	Ponuka Stav		Popis
	Hlavná ponuka vypnutá		Slúži na aktivovanie hlavnej ponuky.
	Hlavná ponuka zapnutá		Slúži na ukončenie hlavnej ponuky. (Podržaním tlačidla na viac ako 3 sekúnd vypnete monitor. Týmto spôsobom možno monitor vypnúť kedykoľvek, aj keď je zapnuté OSD.)
	◀	Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na úpravu úrovne hlasitosti monitora.
		Hlavná ponuka zapnutá	Vstúpi prejsť na funkciu Input (Vstup) .
	▶	Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na úpravu úrovne hlasitosti monitora.
		Hlavná ponuka zapnutá	Umožňuje prejsť na funkcie Settings (Nastavenia) .
	▲	Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na zobrazenie informácií o aktuálnom vstupe.
		Hlavná ponuka zapnutá	Slúži na vypnutie monitora.
	▼	Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na zobrazenie informácií o aktuálnom vstupe.
		Hlavná ponuka zapnutá	Vstup do funkcie Picture Mode (Režim obrazu) .

Funkcie hlavnej ponuky



Hlavná ponuka	Popis
Input (Vstup)	Slúži na nastavenie režimu vstupu.
Power Off (Vypnutie)	Slúži na vypnutie monitora.
Settings (Nastavenia)	Slúži na konfiguráciu nastavení obrazovky.
Picture Mode (Režim obrazu)	Slúži na nastavenie režimu obrazu.
Exit (Ukončiť)	Slúži na ukončenie hlavnej ponuky.

Nastavenia ponuky

- 1 Ak chcete zobraziť ponuku OSD, stlačte tlačidlo joystick umiestnené v pravej zadnej časti monitora a potom prejdite na **Settings (Nastavenia)**.
- 2 Pohybom pákového ovládača nahor/nadol a vľavo/vpravo nastavíte možnosti.
- 3 Ak chcete nakonfigurovať o úroveň vyššiu ponuku alebo inú možnosť, pohnite pákovým ovládačom na ◀ alebo ho stlačte (⏏).
- 4 Ak chcete ukončiť ponuku OSD, presúvajte pákový ovládač doláva ◀, až kým sa neukončí.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Quick Settings (Rýchle nastavenia)

Settings (Nastavenia) > Quick Settings (Rýchle nastavenia)		Popis
Brightness (Jas)		Upravte kontrast a jas obrazovky.
Contrast (Kontrast)		
Volume (Ovládanie)		Upravte hlasitosť.
		 POZNÁMKA • Mute (Stíšiť) / Unmute (Zrušiť stíšenie) možno upraviť pohybom pákového ovládača na možnosť ▼ v ponuke hlasitosti.
Color Temp (Teplota farieb)	Custom (Vlastné)	Používateľ ju môže nastaviť na červenú, zelenú alebo modrú podľa potreby.
	Warm	Nastaví červenkastý odtieň farieb obrazovky.
	Medium	Nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom.
	Cool	Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky.
	Manual	Užívateľ môže jemne vyladiť teplotu farieb.
Waves MaxxAudio®	On (Zap.)	MaxxAudio® od Waves, nositeľ ocenenia Technical GRAMMY Award® je sada kvalitných štúdiových zvukových nástrojov pre vynikajúci zážitok z počúvania.
	Off (Vyp.)	Vypne funkciu MaxxAudio.
User-defined Key		Hlavné menu môžete upraviť tak, aby ste ľahko dostali do svojho preferovaného menu.
	PBP	Slúži na zobrazenie obrazovky s dvoma režimami vstupu na jednom monitore.
	Picture Mode (Režim obrazu)	Slúži na nastavenie režimu obrazu.
	KVM Switch	Vyberte port pripojenia proti prúdu pre USB upstream, aby ste na obrazovke použili rozbočovač USB monitora.

Input (Vstup)

Settings (Nastavenia) > Input (Vstup)	Popis	
Input (Vstup)	Input List (Zoznam vstupov)	Výber vstupného režimu.
	Auto Input Switch	Keď je automatický vstup spínača nastavený na On (Zap.) , Displej sa po pripojení automaticky prepne na nový vstup.
		On (Zap.) Umožňuje funkciu Auto Input Switch .
		Off (Vyp.) Nemožňuje funkciu Auto Input Switch .
	Aspect Ratio (Pomer strán)	Slúži na nastavenie pomeru obrazovky.
		Full Wide (Celá šírka) Slúži na zobrazenie videa v širokouhlom nastavení bez ohľadu na vstupný obrazový signál.
		Original (Pôvodné) Slúži na zobrazenie obrazu podľa vstupného obrazového signálu.
		! POZNÁMKA Pri odporúčanom rozlíšení môže displej vyzeráť rovnako pri možnostiach Full Wide (Celá šírka) aj Original (Pôvodné). (3440 x 1440)
	PBP	Slúži na zobrazenie obrazovky s dvoma režimami vstupu na jednom monitore.
	Main/Sub Screen Change (Prepínanie medzi hlavnou/ vedľajšou obrazovkou)	Slúži na prepínanie medzi hlavnou a vedľajšou obrazovkou v režime PBP .
	Main/Sub Sound Change (Prepínanie medzi zvukom hlavnej/vedľajšej obrazovky)	Slúži na prepínanie medzi zvukom hlavnej a vedľajšej obrazovky v režime PBP .
	KVM Switch	Vyberte port pripojenia proti prúdu pre USB upstream, aby ste na obrazovke použili rozbočovač USB monitora.

Picture (Obraz)

! POZNÁMKA

- **Picture Mode (Režim obrazu)**, ktorý možno nastaviť, závisí od vstupného signálu.

[Režim obrazu pri signále SDR (bez HDR)]

Settings (Nastavenia) > Picture (Obraz)	Popis	
Picture Mode (Režim obrazu)	Custom (Vlastné)	Umožňuje používateľom nastaviť každý prvok.
	Vivid (Živé)	Zvyšuje kontrast, jas a ostrosť s cieľom zobrazovať živý obraz.
	HDR Effect (Efekt HDR)	Optimalizuje obrazovku pre vysoce dynamický rozsah.
	Reader (Režim čítania)	Optimalizuje obrazovku pre prezeranie dokumentov. Môžete rozjasniť obrazovku v ponuke OSD.
	Cinema (Kino)	Slúži na optimalizáciu obrazovky na sledovanie videí.
	FPS	Tento režim je optimalizovaný pre FPS hry.
	RTS	Tento režim je optimalizovaný pre RTS Game (RTS Hra.).
	Color Weakness (Porucha farebného videnia)	Tento režim je pre užívateľov, ktorí nedokážu rozlíšiť červenú a zelenú. Užívateľom s farboslepostou to umožňuje ľahko rozlíšiť medzi dvoma farbami.
	! POZNÁMKA • Pri zmene režimu Picture Mode (Režim obrazu) na vstupe DP (DisplayPort) môže obrazovka blikať alebo môže dôjsť k zmene rozlíšenia počítača.	

[Režim obrazu pri signále HDR]

Settings (Nastavenia) > Picture (Obraz)	Popis	
Picture Mode (Režim obrazu)	Custom (Vlastné)	Umožňuje používateľom nastaviť každý prvok.
	Vivid (Živé)	Optimalizovaná obrazovka pre živé farby HDR.
	Cinema (Kino)	Optimalizovaná obrazovka pre HDR video.
	FPS	Tento režim je optimalizovaný pre hry z pohľadu prvej osoby. Režim je vhodný na veľmi tmavé hry z pohľadu prvej osoby.
	RTS	Tento režim je optimalizovaný pre strategické hry v reálnom čase.
	! POZNÁMKA • V závislosti od nastavení operačného systému Windows 10 sa HDR obsah nemusí zobrazovať správne; skontrolujte nastavenia HDR On/Off (Vyp./zap. HDR) v systéme Windows. • Ak je funkcia HDR zapnutá, znaky alebo kvalita obrazu môžu byť slabé v závislosti od výkonu grafickej karty. • Ak je funkcia HDR zapnutá, môže sa v závislosti od výkonu grafickej karty pri zmene vstupu monitora alebo vypínaní a zapínaní objaviť blikanie obrazu alebo narušenie obrazu.	

Settings (Nastavenia) > Picture (Obraz)	Popis		
Picture Adjust (Úprava obrazu)	Brightness (Jas)		Upravte kontrast a jas obrazovky.
	Contrast (Kontrast)		
	Sharpness (Ostroť)		Slúži na nastavenie ostroty obrazovky.
	SUPER RESOLUTION+	High (Vysoký)	Optimalizuje obrazovku a prináša krištáľovo čisté obrazy. Ideálne pre videá alebo hry vo vysokom rozlíšení.
		Middle (Stredný)	Optimalizuje obrazovku a zaisťuje pohodlné sledovanie s obrazmi na strednej úrovni medzi režimom nízkeho a vysokého rozlíšenia. Ideálne pre videá UCC alebo SD.
		Low (Nízky)	Optimalizuje obrazovku a zaisťuje plynulé a prirodzené obrazy. Ideálne pre statické obrazy alebo obrazy, na ktorých nie je veľa pohybu.
		Off (Vyp.)	Zobrazuje obraz s najbežnejším nastavením. Slúži na vypnutie režimu SUPER RESOLUTION+ .
		! POZNÁMKA • Táto funkcia slúži na zvýšenie ostroty obrázkov v nízkom rozlíšení, preto ju neodporúčame používať na normálny text alebo na ikony pracovnej plochy. Mohlo by to viesť k zbytočne vysokej ostroty.	
	Black Level (Úroveň čiernej)	Slúži na nastavenie hodnoty offsetu (len pre rozhranie HDMI).	
		• Odsadenie: v súvislosti s obrazovým signálom označuje najtmavšiu farbu, ktorú dokáže monitor zobrazit'.	
		High (Vysoký)	Udržiava aktuálny kontrastný pomer obrazovky.
		Low (Nízky)	Znižuje úroveň čiernej farby a zvyšuje úroveň bielej farby z aktuálneho kontrastného pomeru obrazovky.
	DFC	On (Zap.)	Automaticky nastavuje jas podľa obrazovky.
		Off (Vyp.)	Slúži na vypnutie funkcie DFC .

Settings (Nastavenia) > Picture (Obraz)	Popis	
Game Adjust	Response Time (Čas odozvy)	Nastavenie času odozvy zobrazovaného obrazu v závislosti od pohybu obrazu na obrazovke. V bežnom prostredí odporúčame používať možnosť Fast. Ak sa obraz nadmerne pohybuje, odporúčame používať možnosť Faster. Nastavenie na možnosť Faster môže spôsobiť vypálenie obrazu.
		Faster (Rýchlejšie)
		Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Faster (Rýchlejšie).
		Fast (Rýchle)
		Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Fast (Rýchle).
	Normal (Štandardné)	Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Normal (Štandardné).
	Off (Vyp.)	Nepoužíva funkciu zlepšenia času odozvy.
	Black Stabilizer (Stabilizácia čiernej)	umožňuje ovládanie kontrastu čiernej, aby bola viditeľnosť pri tmavých scénach vyššia. Zvýšenie hodnoty režimu Black Stabilizer (Stabilizátor čiernej) rozjasní svetlošedé oblasti na obrazovke. (Môžete jednoducho rozoznávať predmety na tmavých herných obrazovkách.) Zníženie hodnoty Black Stabilizer (Stabilizátor čiernej) stmaví oblasť s nízkou úrovňou sivej a zvýši dynamický kontrast obrazovky.

Settings (Natavenia) > Picture (Obraz)	Popis			
Color Adjust (Upraviť farby)	Gamma	Mode 1 (Režim 1), Mode 2 (Režim 2), Mode 3 (Režim 3)	Čím vyššia bude hodnota gamma, tým tmavší bude obraz. Nižšia hodnota gamma teda znamená svetlejší obraz.	
		Mode 4 (Režim 4)	Ak nepotrebuje nastavovať hodnotu gamma, zvolte možnosť Mode 4 (Režim 4) .	
	Color Temp (Teplota farieb)	Nastavte si vlastnú teplotu farieb.		
		Custom (Vlastné)	Používateľ ju môže nastaviť na červenú, zelenú alebo modrú podľa potreby.	
		Warm	Nastaví červenastý odtieň farieb obrazovky.	
		Medium	Nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom.	
		Cool	Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky.	
		Manual	Užívateľ môže jemne vyladiť teplotu farieb.	
	Red (Červená)/Green (Zelená)/ Blue (Modrá)	Môžete prispôbiť farby obrazu pomocou červenej, zelenej a modrej farby.		
	Six Color (Šesť farieb)	Slúži na nastavenie farieb podľa požiadaviek používateľa na základe úpravy farby a sýtosti šiestich farieb (červená, zelená, modrá, azúrová, purpurová a žltá) a uloženie týchto nastavení.		
		Hue (Odtieň)	Slúži na nastavenie tónu obrazovky.	
		Saturation (Sýtosť farby)	Slúži na nastavenie sýtosti farieb obrazovky. Čím je hodnota nižšia, tým sú farby menej sýte a jasnejšie. Čím je hodnota vyššia, tým sú farby sýtejšie a tmavšie.	
Picture Reset (Obnovenie obrazu)	Do you want to reset your picture settings? (Chcete obnoviť nastavenia obrazu?)		No (nie)	Zrušte výber.
			Yes (Áno)	Návrat na predvolené nastavenia.

Sound

Settings (Nastavenia) > Sound	Popis	
Volume (Ovládanie)	Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti.	
	 POZNÁMKA • Posunutím tlačidla pákového ovládača na ▼ v ponuke Volume (Ovládanie) môžete nastaviť možnosť Mute (Stlmiť) / Unmute (Zrušiť stlmenie).	
Waves MaxxAudio®	On (Zap.)	MaxxAudio® od Waves, nositeľ ocenenia Technical GRAMMY Award® je sada kvalitných štúdiových zvukových nástrojov pre vynikajúci zážitok z počúvania.
	Off (Vyp.)	Vypne funkciu MaxxAudio.

General (Všeobecné)

Settings (Nastavenia) > General (Všeobecné)	Popis	
Language (Jazyk)	Nastaví obrazovku ponuky na požadovaný jazyk.	
USB Selection	Vyberte port pripojenia proti prúdu pre USB upstream, aby ste na obrazovke použili rozbočovač USB monitora.	
SMART ENERGY SAVING	Úspora energie pomocou algoritmu kompenzácie svetelnosti.	
	High (Vysoký)	Slúži na zníženie spotreby energie pomocou vysoko efektívnej funkcie SMART ENERGY SAVING .
	Low (Nizky)	Slúži na zníženie spotreby energie pomocou málo efektívnej funkcie SMART ENERGY SAVING .
	Off (Vyp.)	Slúži na vypnutie funkcie.
	! POZNÁMKA - Hodnota údajov šetrenia energie sa môže líšiť v závislosti od panelu a dodávateľov panela. - Ak pri možnosti SMART ENERGY SAVING označíte možnosť High (Vysoké) alebo Low (Nízke), svietivosť monitora sa zníži alebo zvýši v závislosti od zdroja.	
Deep Sleep mode (Režim hlbokého spánku)	Keď je zapnutý Deep Sleep mode (Režim hlbokého spánku), je minimalizovaná spotreba prúdu a monitor je v pohotovostnom režime.	
	On (Zap.)	Slúži na zapnutie funkcie Deep Sleep mode (Režim hlbokého spánku) .
	Off (Vyp.)	Slúži na vypnutie funkcie Deep Sleep mode (Režim hlbokého spánku) .
	! POZNÁMKA Funkcie USB HUB nebudú fungovať v pohotovostnom režime, keď je Deep sleep Mode (Režim hlbokého spánku) [Mode 2] (Režim 2).	
Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim)	Funkcia, ktorá automaticky vypne monitor, keď už dlhší čas nie je na obrazovke zaznamenaný pohyb. Môžete nastaviť časovač funkcie automatického vypnutia. (8 H (8 hodín), 6 H (6 hodiny), 4 H (4 hodín), a Off (Vyp.))	
Input Compatibility Version	Nastavte Input Compatibility Version na rovnakú verziu ako pripojené periférne zariadenie. - V prípade DisplayPortu a USB-C nastavte na 1.4 alebo viac na používanie funkcie HDR. - V prípade vstupu HDMI ho nastavte na 2.0 alebo viac, aby ste použili funkciu HDR.	
Buzzer (Bzučiak)	Táto funkcia vám umožňuje nastaviť zvuk generovaný z Buzzer (Bzučiak) keď je napájanie monitora on (zap.).	
	On (Zap.)	Zapne funkciu monitora Buzzer (Bzučiak) .
	Off (Vyp.)	Vypne funkciu monitora Buzzer (Bzučiak) .

Settings (Nastavenia) > General (Všeobecné)	Popis	
User-defined Key	Hlavné menu môžete upraviť tak, aby ste ľahko dostali do svojho preferovaného menu.	
	PBP	Slúži na zobrazenie obrazovky s dvoma režimami vstupu na jednom monitore.
	Picture Mode (Režim obrazu)	Slúži na nastavenie režimu obrazu.
	KVM Switch	Vyberte port pripojenia proti prúdu pre USB upstream, aby ste na obrazovke použili rozbočovač USB monitora.
OSD Lock (Uzamknutie OSD)	Táto funkcia vypne konfiguráciu a nastavenia menu.	
	On (Zap.)	Aktivuje OSD Lock (Uzamknutie OSD) .
	Off (Vyp.)	Vypne OSD Lock (Uzamknutie OSD) .
Information (Informácie)	Zobrazia sa nasledovné informácie; Total Power On Time (Celkový čas zapnutia) , Resolution (Rozlíšenie) .	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	No (nie)	Zrušiť obnovu.
	Yes (Áno)	Návrat na predvolené nastavenia.

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Na obrazovke sa nič nezobrazuje.	
Je pripojený napájací kábel monitora?	• Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k elektrickej zásuvke.
Svieti kontrolka LED napájania?	• Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla a stlačte tlačidlo napájania.
Je napájanie zapnuté a svieti kontrolka LED napájania nabielo?	• Skontrolujte, či je pripojený vstup povolený (Settings (Nastavenia) > Input).
Zobrazuje sa hlásenie No Signal ?	• Toto hlásenie sa zobrazuje v prípade, že signálový kábel medzi počítačom a monitorom chýba alebo je odpojený. Skontrolujte kábel a znovu ho pripojte.
Zobrazuje sa hlásenie Out of Range ?	• Toto hlásenie sa zobrazuje v prípade, ak sa signály prenášané z počítača (grafickej karty) nachádzajú mimo horizontálneho alebo vertikálneho dosahu frekvencie monitora. Informácie o nastavení vhodnej frekvencie nájdete v časti Technické parametre produktu v tejto príručke.
Displej obrazovky je nestabilný a chveje sa. / Obrázky zobrazené na monitore zanechávajú tieňové stopy.	
Vybrali ste primerané rozlíšenie?	• Ak ste vybrali rozlíšenie HDMI 1080i 60/50 Hz (prekladané), obrazovka môže blikať. Zmeňte rozlíšenie na odporúčanú úroveň 1080p alebo na odporúčané rozlíšenie. • Ak grafickú kartu nenastavíte na odporúčané (optimálne) rozlíšenie, text môže byť rozmazaný, obrazovka tmavá, oblasť zobrazenia môže byť neúplná alebo nesprávne umiestnená. • Spôsoby nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od počítača alebo operačného systému a niektoré rozlíšenie nemusí byť dostupné v závislosti od výkonu grafickej karty. V takom prípade požiadať o pomoc výrobcu počítača alebo grafickej karty.
Pretrváva obraz na obrazovke aj po vypnutí monitora?	• Ak dlhší čas zobrazujete statický obraz, môže to spôsobiť poškodenie obrazovky a vypálenie obrazu. • Ak chcete predĺžiť životnosť monitora, používajte šetrič obrazovky.
Nachádzajú sa na obrazovke bodky?	• Pri používaní monitora sa na obrazovke môžu objavovať červené, zelené, modré, biele alebo čierne body. Toto je u obrazoviek LCD bežné. Nie je to chyba a tento jav neovplyvní výkon monitora.
Niektoré funkcie sú vypnuté.	
Sú niektoré funkcie nedostupné, keď stlačíte tlačidlo Ponuka?	• OSD je uzamknuté. Vypnite možnosť OSD Lock v ponuke General.

Zobrazuje sa hlásenie „Bol rozpoznáný neznámy monitor Plug&Play (VESA DDC)“?	
Nainštalovali ste zobrazovací ovládač?	• Nezabudnite si nainštalovať ovládač zobrazenia z našich webových stránok: http://www.lg.com. • Skontrolujte, či grafická karta podporuje funkciu Plug and Play.
Z portu na slúchadlá nevychádza žiaden zvuk.	
Zobrazujú sa obrázky bez zvuku?	• Uistite sa, že sú slúchadlá pripojené do portov správne. • Skúste zvýšiť hlasitosť pomocou pákového ovládača. • Nastavte výstup zvuku počítača na monitor, ktorý používate. (Nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.)

! POZNÁMKA

- LED môžu byť osvetleny sadou nabídky OSD.
Settings (Nastavenia) – General – Power LED – On

TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

Farebná hĺbka	Podporované sú 10-bitové farby.		
Rozlíšenie	Max. rozlíšenie	3440 x 1440 @ 60 Hz	
	Odporúčané rozlíšenie	DP / USB-C / HDMI (2.0)	3440 x 1440 @ 60 Hz
		HDMI (1.4)	3440 x 1440 @ 50 Hz
Zdroje napájania	Hodnotenie napájania	100-240V ~ 50/60 Hz 2,1 A	
	Spotreba energie	Režim zapnutia: 48 W Typ. (Podmienky odhalenia) * Režim spánku (Pohotovostný režim) ≤ 0,5 W (Vstupná podmienka HDMI / DP) ** Režim vypnutia ≤ 0,3 W	
Okolité podmienky	Prevádzkové podmienky	Teplota	0 °C až 40 °C
		Vlhkosť	Menej ako 80 %
	Podmienky skladovania	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkosť	Menej ako 85 %
Rozmery	Veľkosť monitora (šírka x výška x hĺbka)		
	Vrátane stojana	816,7 x 569,7 x 260,0 (mm)	
	Bez stojana	816,7 x 364,4 x 83,6 (mm)	
Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana	8,6 kg	
	Bez stojana	6,7 kg	

Technické parametre sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Symbol ~ označuje striedavý prúd a symbol — označuje jednosmerný prúd.

Úroveň spotreby energie sa môže v závislosti od prevádzkových podmienok a nastavenia monitora líšiť.

* Spotreba režimu Zapnuto je meraná zkušobnou normou LGE (model Zcela biele, maximálne rozlíšenie).

** V prípade vstupu USB-C sa môže spotreba napájania v režime Spánok líšiť, v závislosti od pripojeného zariadenia.

** Monitor prejde po pár minútach neaktivity do Módu spánku (Max 5 minút).

Režim výrobných nastavení (predvolený režim, PC)

DisplayPort / USB-C

Predvolený režim	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	
1720 x 1440	88,739	49,953	+/-	
3440 x 1440	88,841	59,987	+/-	

HDMI

Predvolený režim	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	
3440 x 1440	73,631	49,953	+/-	
3440 x 1440	88,841	59,987	+/-	

Časovanie HDMI (Video)

Režim výrobných nastavení (Predvolený režim)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Poznámky
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	



Model a výrobné číslo výrobku sú umiestnené na zadnej strane a na jednej strane výrobku.

Nahrajte je nižšie v prípade, že budete potrebovať servis.

Model _____

Sériové č. _____