



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

LG UltraGear™

Gaming Monitor

(MONITOR LED*)

* LED monitory LG sú LCD monitory s podsvietením LED.

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

38GN950/38GN950P

38GN95B

OBSAH

LICENCIA	3	POUŽÍVANIE MONITORA.....	15	ODSTRAŇOVANIE PORÚCH	32
INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE	4	- Pripojenie k počítaču.....	15	TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU	35
MONTÁŽ A PRÍPRAVA	4	Pripojenie HDMI		- Režim výrobných nastavení.....	39
- Podporované ovládače a softvér	5	Pripojenie cez port DisplayPort		- Časovanie HDMI (Video).....	40
- Opis produktu a tlačidiel.....	5	- Pripájanie k zariadeniam AV.....	16		
Ako používať tlačidlo pákového ovládača		Pripojenie HDMI			
Používanie tlačidla osvetlenia		- Pripojenie periférnych zariadení	17		
- Premiestňovanie monitora a jeho zdvíhanie ..	7	Pripojenie kábla USB			
Inštalácia na stôl		Pripojenie slúchadiel			
Nastavenie výšky stojana		NASTAVENIE POUŽÍVATEĽA... 18			
Nastavenie uhla		- Aktivácia hlavnej ponuky.....	18		
Usporiadúvanie káblov		Funkcie hlavnej ponuky			
Používanie zámku Kensington		- Nastavenie používateľa	20		
Inštalácia platničky nástennej konzoly		Nastavenia ponuky			
Inštalácia na stenu					

LICENCIA

Každý model má odlišnú licenciu. Ďalšie informácie o licencii 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.



MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of 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 napodobeninami 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.
- Pre vzhľad vzorky vln sa na rozdiel od všeobecného spôsobu potaňovania aplikuje na pridaný trblietavý materiál v surovom materiáli. Bez vzhľadu odlupovania, má dobrú trvanlivosť. Nebojte sa ho používať, pretože pri použití tohto produktu neexistuje žiadny problém.

! POZNÁMKA

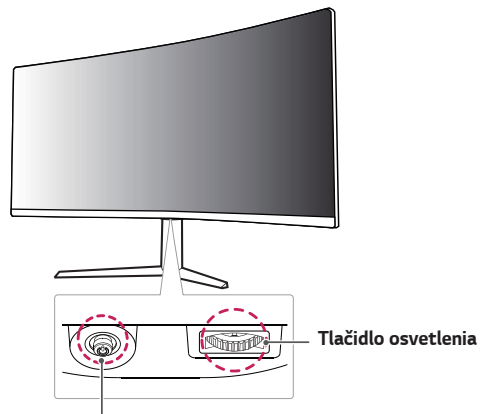
- Vzhľad komponentov sa môže líšiť od tu uvedených obrázkov.
- Všetky informácie o produkte a špecifikácie obsiahnuté v tejto príručke môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylepšiť výkon produktu.
- Ak si chcete zakúpiť voliteľné príslušenstvo, navštívte obchod s elektronikou alebo 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).

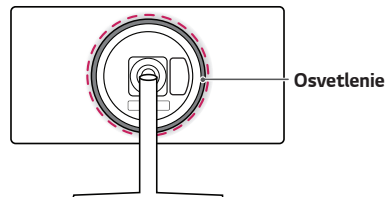
Ovládače a softvér	Nutnosť inštalácie
Ovládač monitora	Odporúčané
OnScreen Control	Odporúčané
LG UltraGear™ Control Center	Odporúčané

Opis produktu a tlačidiel



Tlačidlo pákového ovládača / Kontrolka LED napájania




- Zapnutá: Zapnutie napájania
- Vypnutá: Vypnutie napájania



Ako používať tlačidlo pákového ovládača

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

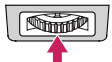
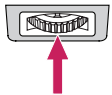

Základné funkcie

		Zapnutie napájania	Monitor zapnete jedným stlačením tlačidla pákového ovládača.
		Vypnutie napájania	Monitor vypnete stlačením a podržaním tlačidla pákového ovládača na dlhšie ako 10 sekúnd.
		Ovládanie hlasitosti	Hlasitosť môžete ovládať posúvaním tlačidla pákového ovládača vľavo/vpravo.
		Ovládanie jasú obrazovky	Jas obrazovky môžete ovládať posúvaním tlačidla pákového ovládača nahor/nadol. (Ien pre funkciu SDR)

Používanie tlačidla osvetlenia

Funkcie monitora môžete jednoducho ovládať tak, že stlačíte tlačidlo osvetlenia alebo ho prstom posuniete doľava/doprava.

Základné funkcie

	Keď je osvetlenie vypnuté	Keď je osvetlenie zapnuté
	Osvetlenie na zadnej strane monitora zapnete jedným stlačením tlačidla osvetlenia.	Môžete upraviť farbu stlačením tlačidla svetla.
	Osvetlenie na zadnej strane monitora zapnete jedným stlačením a podržaním tlačidla osvetlenia.	Osvetlenie na zadnej strane monitora vypnete jedným stlačením a podržaním tlačidla osvetlenia.
	Nie je funkčné	Jas osvetlenia môžete ovládať posúvaním tlačidla osvetlenia doprava/doľava.

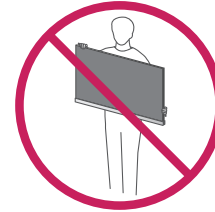
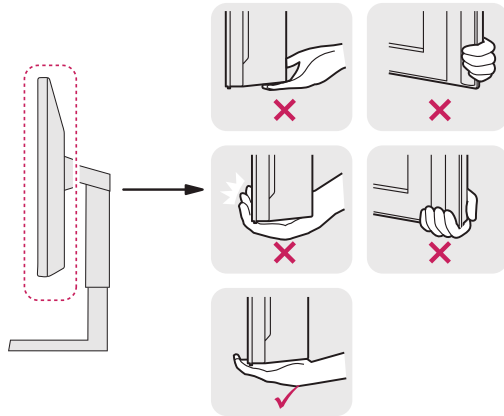
! POZNÁMKA

- Tlačidlo pákového ovládača a tlačidlo osvetlenia sa nachádza v spodnej časti monitora.
- Funkcia osvetlenia zadnej strany monitora je k dispozícii aj v prípade, že je zapnutý režim úspory energie alebo je vypnutá obrazovka. (Settings (Nastavenia) > General (Všeobecné) > Lighting Option (Možnosti osvetlenia) > Keep Lighting Status:(Zachovať Stav Osvetlenia))
- Osvetlenie LED neslúži na osvetlenie a uvedomte si, že zmena v tomto komponente nastavenia môže zvýšiť spotrebu energie tohto 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.

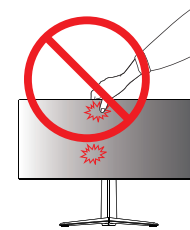


- Pri držaní monitora by mala byť obrazovka otočená smerom od vás, aby ste predišli jej poškriabaniu.
- Pri premiestňovaní monitora ho nevystavujte nárazom a nadmerným vibráciám.
- Pri premiestňovaní držte monitor vo zvislej polohe, nikdy ho neatáčajte na stranu ani nenakláňajte nabok.

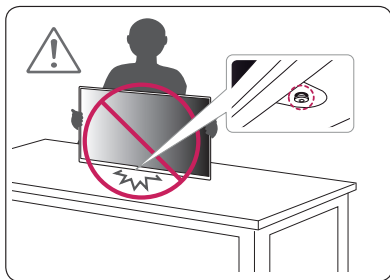


UPOZORNENIE

- Snažte sa čo najmenej dotýkať obrazovky monitora.
 - V opačnom prípade môžete poškodiť obrazovku alebo niektoré pixely slúžiace na vytváranie obrazu.

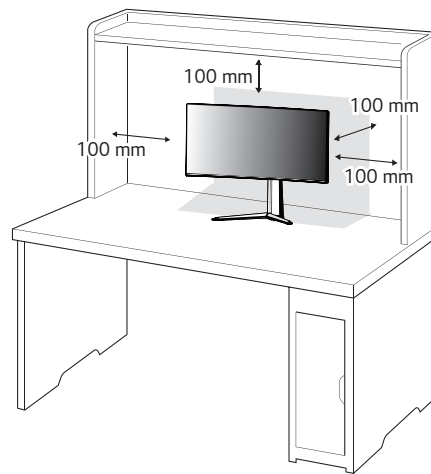


- Ak používate panel monitora bez základne stojana, jeho tlačidlo pákového ovládača môže zapríčiniť, že sa monitor stane nestálym a spadne, čo môže viesť k poškodeniu monitora alebo zraneniu. Okrem toho by mohlo dôjsť k poruche tlačidla pákového ovládača.



Inštalácia na stôl

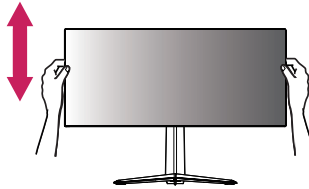
- 1 Zdvihnite monitor a umiestnite ho vo zvislej polohe na stôl. Umiestnite monitor minimálne 100 mm od steny, aby bolo zabezpečené dostatočné vetranie.



Nastavenie výšky stojana

- 1 Umiestnite monitor pripevnený na základni stojana do zvislej polohy.
- 2 Chyťte monitor obidvoma rukami a nastavte ho.

Max 110,0 mm



! VÝSTRAHA



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

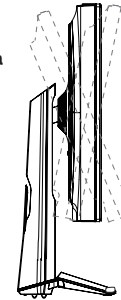
Nastavenie uhla

- 1 Umiestnite monitor pripevnený na základni stojana do zvislej polohy.
 - 2 Upravte uhol obrazovky.
- Uhol obrazovky môžete upraviť v rozsahu od -5° do 15° dopredu alebo dozadu, aby ste dosiahli polohu umožňujúcu pohodlné sledovanie.



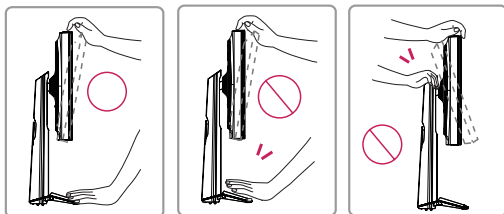
Zadná strana

Predná strana

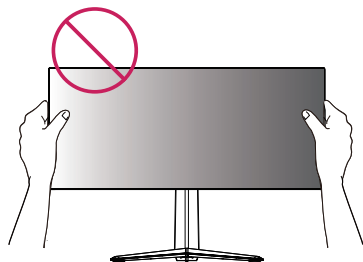


! VÝSTRAHA

- Nedržte spodnú časť rámu monitora tak, ako je to znázornené na obrázku nižšie, aby ste predišli zraneniu prstov pri nastavovaní obrazovky.

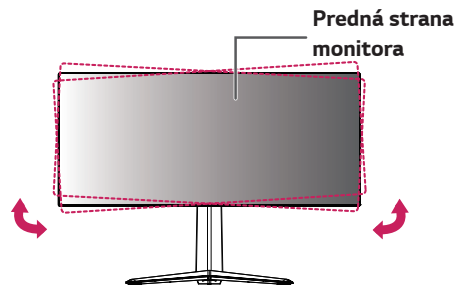


- Dbajte na to, aby ste sa počas nastavovania uhla monitora nedotýkali obrazovky ani na ňu netlačili.



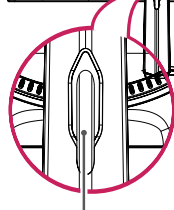
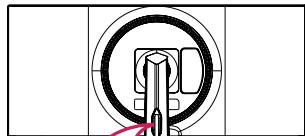
! POZNÁMKA

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



Usporiadanie káblov

Káble uložte pomocou držiaka káblov podľa obrázka.



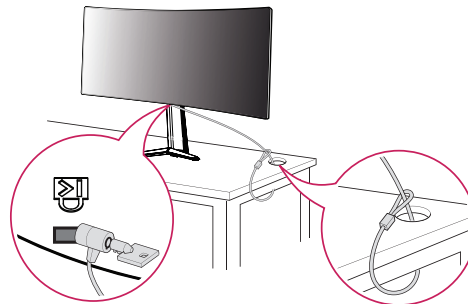
Držiak káblov

Používanie zámku Kensington

Konektor zabezpečovacieho systému od spoločnosti Kensington je umiestnený na spodnej strane monitora.

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 zaobstaráť v bežných predajniach s elektrospotrebičmi.

Inštalácia platničky nástennej konzoly

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

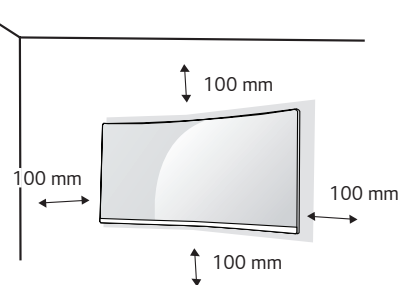
- 1 Televízor položte obrazovkou nadol. Aby ste ochránili panel monitora (obrazovku), prikryte ho jemnou tkaninou alebo ochrannou podložkou na monitor, ktorá je súčasťou balenia produktu.
- 2 Odstráňte štyri skrutky utiahnuté na zadnej strane monitora.
- 3 Položte platničku nástennej konzoly na monitor a zarovnajte ju s otvormi na skrutky.
- 4 Pritiahnutím štyroch skrutiek pomocou skrutkovača upevnite platničku k monitoru .

! 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.

Inštalácia na stenu

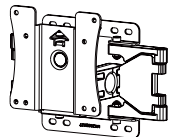
Monitor nainštalujte minimálne 100 mm od steny a pozdĺž všetkých strán monitora nechajte približne 100 mm voľného priestoru, aby ste zabezpečili dostatočné vetranie. Podrobné pokyny na inštaláciu vám poskytnú v miestnej predajni. Alebo si informácie o inštalácii a nastavení sklápajúcej nástennej konzoly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



Ak chcete nainštalovať monitor na stenu, pripevnite nástennú konzolu (voliteľná) na jeho zadnú časť.

Uistite sa, že nástenná konzola je pevne pripevnená k monitoru a stene.

- 1 Ak použijete skrutky, ktoré sú dlhšie ako štandardné, mohlo by dôjsť k poškodeniu vnútornej časti produktu.
- 2 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.

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

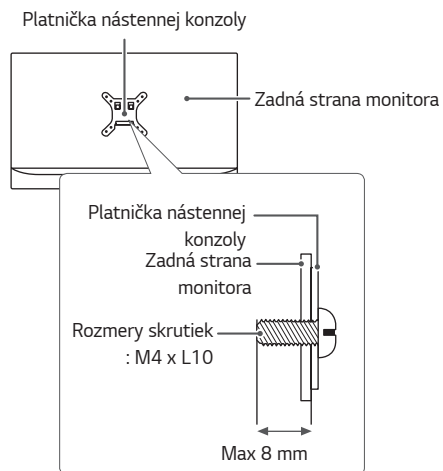
! POZNÁMKA

- Použite skrutky špecifikované normou VESA.
- 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. Uistite sa, že použijete správnu dĺžku.
- 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 doťahovaní 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.



POUŽÍVANIE MONITORA

- Nasledujúce pokyny sa vzťahujú na model 38GN950/38GN950P. Obrázky v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Stlačte tlačidlo pákového ovládača, prejdite do položky **Settings (Nastavenie)** → **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.



POZNÁMKA

- Pri pripájaní napájacieho kábla k zásuvke použite uzemnenú (3-kontaktovú) predlžovaciu 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

Slúži 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

Slúži 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.
- Dbajte na to, aby ste použili dodaný kábel DisplayPort produktu. Inak by mohlo dôjsť k poruche zariadenia.

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 kábla USB

Port USB na produkte funguje ako rozbočovač USB.

Ak chcete použiť funkciu USB 3.0, pripojte k počítaču kábel USB 3.0 typu A-B. Periférne zariadenia pripojené k portu USB IN môžete ovládať z počítača.

! POZNÁMKA

- Uistite sa, že pred použitím produktu máte nainštalovaný najnovší servisný balíček Windows OS.
- Periférne zariadenia sa predávajú samostatne.
- K portu USB môžete pripojiť klávesnicu, myš alebo zariadenie USB.

! 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

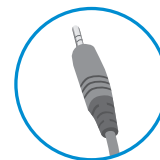
Pripojte periférne zariadenia k monitoru prostredníctvom portu na slúchadlá.

! POZNÁMKA

- Periférne zariadenia sa predávajú samostatne.
- 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



Rovný konektor




- V závislosti od zvukových nastavení počítača a externého zariadenia môžu byť funkcie slúchadiel a reproduktora obmedzené.

NASTAVENIE POUŽÍVATEĽA

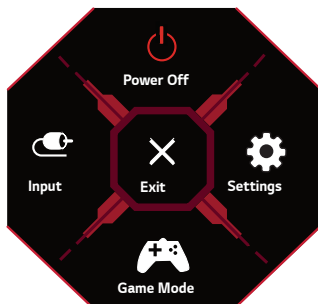
Aktivácia hlavnej ponuky

- 1 Stlačte tlačidlo pákového ovládača v spodnej časti 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 zatlačeného tlačidla vypnete monitor. Monitor môžete takýmto spôsobom vypnúť kedykoľvek, aj keď je zapnuté OSD)
	◀ Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti.
	◀ Hlavná ponuka zapnutá	Vstúpi prejsť na funkciu Input (Vstup) .
	▶ Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti.
	▶ Hlavná ponuka zapnutá	Umožňuje prejsť na funkcie Settings (Nastavenia) .
	▲ Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na nastavenie úrovne jasu monitora.
	▲ Hlavná ponuka zapnutá	Slúži na vypnutie monitora.
	▼ Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na nastavenie úrovne jasu monitora.
	▼ Hlavná ponuka zapnutá	Umožňuje prejsť na funkciu Game Mode (Herný režim) .

Funkcie hlavnej ponuky



Hlavná ponuka	Popis
Input (Vstup)	Slúži na nastavenie režimu vstupu.
Power Off (Vypnutie napájania)	Slúži na vypnutie monitora.
Settings (Nastavenie)	Slúži na konfiguráciu nastavení obrazovky.
Game Mode (Herný režim)	Slúži na nastavenie herného režimu na hranie hier.
Exit (Ukončiť)	Slúži na ukončenie hlavnej ponuky.

Nastavenie používateľa

Nastavenia ponuky

- 1 Ak chcete zobraziť ponuku nastavenia, stlačte joystick na spodnej strane monitora a potom prejdite na **Settings (Nastavenie)**.
- 2 Možnosti nakonfigurujete posúvaním pákového ovládača nahor/nadol/vľavo/vpravo.
- 3 Ak sa chcete vrátiť k hornému nastaveniu alebo ak chcete nastaviť iné položky nastavenia, presuňte ovládač na ◀ alebo stlačte (⏻).
- 4 Ak chcete z nastavenia odísť, presuňte joystick na ◀ kým neodídete.



Game Mode



Game Adjust



Picture Adjust



Input




General


Game Mode (Herný režim) na SDR signálu (Non-HDR).

Settings (Nastavenie) > Game Mode (Herný režim)		Popis
Game Mode (Herný režim)	Gamer 1 (Hráč 2)	V tomto režime si môžu používatelia prispôsobiť prvky vrátane možností súvisiacich s hrami.
	Gamer 2 (Hráč 2)	Režimy obrazu Gamer 1 (Hráč 1) a Gamer 2 (Hráč 2) umožňujú uložiť dve rôzne zostavy prispôbených nastavení obrazu vrátane možností nastavení týkajúcich sa hier.
	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.
	Vivid	Optimalizuje obrazovku pre jasné farby.
	Reader (Režim čítania)	Optimalizuje obrazovku na prezeranie dokumentov. V ponuke nastavenia môžete zvýšiť jas obrazovky..
	HDR Effect	Optimalizuje obrazovku pre vysoce dynamický rozsah.
	sRGB	Štandardná farebná škála RGB pre monitor a tlačiareň.

Game Mode (Herný režim) na signálu HDR.

Settings (Nastavenie) > HDR Game Mode (Herný režim HDR)		Popis
HDR Game Mode (Herný režim HDR)	Gamer 1 (Hráč 2)	V tomto režime si môžu používatelia prispôsobiť prvky vrátane možností súvisiacich s hrami.
	Gamer 2 (Hráč 2)	Režimy obrazu Gamer 1 (Hráč 1) a Gamer 2 (Hráč 2) umožňujú uložiť dve rôzne zostavy prispôbených nastavení obrazu vrátane možností nastavení týkajúcich sa hier.
	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.
	Vivid	Optimalizuje obrazovku pre jasné farby.
	<p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> HDR obsah nemusí pracovať správne. Závisí to od nastavenia systému Windows 10 / macOS. Prosím, skontrolujte nastavenia HDR On / Off (Zap./ Vyp.) systému Windows. Keď je funkcia HDR zapnutá, znaky alebo kvalita obrazu môže byť zlá, v súlade s výkonnosťou grafickej karty. Kým je funkcia HDR zapnutá, môže dôjsť k blikaniu alebo praskaniu obrazovky, počas zmeny vstupu monitora alebo on/off (zap./vyp.) výkonu, podľa výkonnosti grafickej karty. 	


Settings (Nastavenie) > Game Adjust (Upraviť pre hry)		Popis	
Game Adjust (Upraviť pre hry)	Overclock (Pretaktovanie)	On (Zap.)	Slúži na nastavenia Overclock (Pretaktovanie) na vyššiu obnovovaciu frekvenciu, než je udávaná v technických špecifikáciách panela.
		Off (Vyp.)	Slúži na vypnutie funkcie vylepšenia Overclock (Pretaktovanie) .
		 POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> • Po reštartovaní monitora zmeňte nastavenie maximálnej obnovovacej frekvencie na ovládacom paneli GPU. • Ak obrazovka vyzerá neštandardne, vypnite funkciu Overclock (Pretaktovanie). • Túto funkciu možno používať len cez vstup DisplayPort. • Vlastnosti a výkonnosť funkcie Overclock (Pretaktovanie) sa môžu líšiť v závislosti od grafickej karty a herného obsahu. • Neposkytujeme záruku na výkonnosť tejto funkcie ani nenesieme zodpovednosť za žiadne vedľajšie účinky, ktoré sa môžu vyskytnúť po jej aktivácii. 	





Game Adjust (Upraviť pre hry)	Adaptive-Sync	<p>Vytvára plynulejší a prírodzenejší obraz pomocou synchronizácie vertikálnej frekvencie vstupného signálu s frekvenciou výstupného signálu.</p> <p> UPOZORNENIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vo vstupe HDMI sa názov ponuky zobrazí ako overený AMD FreeSync Tier názov, namiesto Adaptive-Sync. (FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro) • Podporované rozhranie: DisplayPort, HDMI. • Podporovaný Grafická karta: Grafická karta že podpora NVIDIA's G-SYNC alebo AMD's FreeSync je potrebný. • Podporovaná verzia: Skontrolujte aktualizáciu grafickej karty na najnovší ovládač. • Pre viac informácií a požiadaviek odkázať na NVIDIA webové stránky (www.nvidia.com) a AMD webové stránky (www.amd.com). 	
		On (Zapnuté)	Zapnutie funkcie Adaptive-Sync .
		Off (Vyp.)	Vypnutie funkcie Adaptive-Sync .
	Black Stabilizer (Stabilizátor čiernej)	<p>Umožňuje ovládanie kontrastu čiernej, aby bola viditeľnosť pri tmavých scénach vyššia. Môžete jednoducho rozoznávať predmety na tmavých herných obrazovkách.</p>	



Game Adjust (Upraviť pre hry)	Response Time (Čas odozvy)	Slúži na nastavenie času odozvy zobrazovaného obrazu v závislosti od rýchlosti obrazovky. Odporúča sa, aby ste v bežnom prostredí používali možnosť Fast (Rýchle) . Pri rýchlom pohybe obrazu sa odporúča použiť možnosť Faster (Rýchlejšie) . Nastavenie na možnosť Faster (Rýchlejšie) 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.)	Funkcia zlepšenia času odozvy sa nepoužije.
	Cross Hair (Vlasový kríž)	Funkcia Cross Hair (Vlasový kríž) slúži na zobrazenie terča v strede obrazovky pri hrách z pohľadu prvej osoby (FPS). Používatelia si môžu vybrať zo štyroch vlasových krížov ten, ktorý je najvhodnejší pre dané herné prostredie. <ul style="list-style-type: none"> • Pri vypnutí monitora alebo prechode monitora do režimu šetrenia energie sa funkcia vlasového kríža automaticky vypne. 	
	Game Reset (Obnovenie nastavení hry)	No (nie)	Zrušte výber.
		Yes (Áno)	Návrat na predvolené nastavenia.



Settings (Nastavenie) > Picture Adjust (Úprava obrazu)		Popis	
Picture Adjust (Úprava obrazu)	Brightness (Jas)	Nastaví jas obrazovky.	
	Contrast (Kontrast)	Nastaví kontrast obrazovky.	
	Sharpness (Ostroť)	Slúži na nastavenie ostrosti obrazovky.	
	Gamma (Gama)	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 nepotrebujete upraviť nastavenie míry kontrasta, zvoľte Mode 4.
	Color Temp (Farebný tón)	Custom (Vlastné)	Používateľ ju môže nastaviť na červenú, zelenú alebo modrú podľa potreby.
		Warm (Teplý)	Nastaví červenkastý odtieň farieb obrazovky.
		Medium (Stredný)	Nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom.
		Cool (Studený)	Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky.
		Manual	Užívateľ môže jemne vyladiť teplotu farieb.
	R/G/B	Môžete prispôbiť farby obrazu pomocou Red (Červená) , Green (Zelená) a Blue (Modrá) farby.	
	Six Color (Šesť farieb)	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 Adjust (Úprava obrazu)	Black Level (Úroveň čiernej)	Slúži na nastavenie úrovne odsadenia (len pre funkciu HDMI).	
		• Odsadenie: v súvislosti s obrazovým signálom označuje najtmavšiu farbu, ktorú monitor dokáže zobraziť.	
		High (Vysoké)	Udržiava aktuálny kontrastný pomer obrazovky.
	DFC	Low (Nízka)	Znižuje úroveň čiernej farby a zvyšuje úroveň bielej farby z aktuálneho kontrastného pomeru obrazovky.
		On (Zapnuté)	Automaticky nastavuje jas podľa obrazovky.
	Picture Reset (Obnovenie nastavení obrazu)	Off (Vyp.)	Slúži na vypnutie funkcie DFC .
		No (nie)	Zrušte výber.
Yes (Áno)		Návrat na predvolené nastavenia.	

Settings (Nastavenie) > Input (Vstup)		Popis	
Input (Vstup)	Input (Vstup)	Výber vstupného režimu.	
	Ratio (Podiel)	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.
		Just Scan (Zobraziť iba)	Pomer strán sa nezmení z pôvodného nastavenia.
	 POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> • Pri odporúčanom rozlíšení môže displej vyzeráť rovnako pri možnostiach Full Wide (Celá šírka), Original (Pôvodné) aj Just Scan (Zobraziť iba). (3 840 x 1 600) • Nie je tu žiadne menu Just Scan (Zobraziť iba) v režim Adaptive-Sync (Prejdite na Settings (Nastavenie) → Game Adjust (nastavenie hry) → Adaptive-Sync, a nastavte Adaptive-Sync On alebo Off (Vyp.)) 		
	Auto Input Switch	Keď je automatický vstup spínača nastavený na On (Zap.), Displej sa po pripojení automaticky prepne na nový vstup.	
		On (Zapnuté)	Umožňuje funkciu Auto Input Switch .
Off (Vyp.)		Něumožňuje funkciu Auto Input Switch .	

Settings (Nastavenie) > General (Všeobecné)		Popis	
General (Všeobecné)		Vyberte zvukové zariadenie, ktoré používate.	
	Waves MaxxAudio®	Over-the-ear	
		On-ear	
		Ear-Buds	
		Off (Vyp.)	Zruší funkciu Waves Maxx Audio.
	Language (Jazyk)	Nastaví obrazovku ponuky na požadovaný jazyk.	
	SMART ENERGY SAVING	High (Vysoké)	Služi na zníženie spotreby energie pomocou vysoko efektívnej funkcie SMART ENERGY SAVING.
		Low (Nízke)	Služi na zníženie spotreby energie pomocou málo efektívnej funkcie SMART ENERGY SAVING.
		Off (Vyp.)	Vypne funkciu SMART ENERGY SAVING.
	Lighting Option (Možnosti osvetlenia)	Keep Lighting Status:(Zachovať Stav Osvetlenia)	Keď sa monitor vypne, osvetlenie na zadnej strane monitora je stále zapnuté.
		Turn Off Lighting:(Vypnúť Osvetlenie)	Keď sa monitor vypne, osvetlenie na zadnej strane monitora sa vypne. Pri zapnutí monitora sa zapne naposledy vybraný stav osvetlenia.  POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> Keď sa monitor vypne, nemôžete zapnúť osvetlenie na zadnej strane monitora. Ak chcete zapnúť osvetlenie, keď je monitor vypnutý, zmeňte na „Keep Lighting Status:(Zachovať Stav Osvetlenia)“

General (Všeobecné)	Kontrolka LED napájania	Slúži na zapnutie a vypnutie indikátora LED napájania na spodnej strane monitora.	
		On (Zapnuté)	Svetlo kontrolky napájania sa rozsvieti. <ul style="list-style-type: none"> • Režim prevádzky: Červená • Režim spánku (Pohotovostný režim): Blikajúca Červená • Režim vypnutia: Vypnutá
		Off (Vyp.)	Svetlo kontrolky napájania zhasne.
	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. (Off (Vyp.) , 4H, 6H, aj 8H)	
	HDMI Compatibility Mode	Funkcia HDMI Compatibility Mode (Režim kompatibility HDMI) dokáže rozpoznať odkazujúce zariadenie, ktoré nepodporuje HDMI 2.0.	
		On (Zapnuté)	Umožňuje funkciu HDMI Compatibility Mode (Režim kompatibility HDMI).
		Off (Vyp.)	Něumožňuje funkciu HDMI Compatibility Mode (Režim kompatibility HDMI).
		 POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> • Ak zapojené zariadenie nepodporuje HDMI Compatibility Mode (Režim kompatibility HDMI), obrazovka alebo zvuk nemusí fungovať úplne správne. • Keď je režim kompatibility HDMI zapnutý, rozlíšenie 3 840 x 1 600 @ 100/120/144Hz nie je podporované. • Niektoré staršie grafické karty nepodporujú HDMI 2.0, ale rozlíšenie HDMI 2.0 môžete vybrať na ovládacom paneli okna. To môže spôsobiť, že obrazovka vyzerá abnormálne. 	
	DisplayPort Version (DisplayPort Verzia)	Please set the DisplayPort version to match the version of the connected external device(1.4,1.2 and 1.1) . If you want to use the HDR, select the DP version to 1.4 .	
	Local Dimming (Lokálne stmavenie)	Maximalizácia pomeru kontrastu zosvetlením svetlých oblastí obrazovky a stmavením tmavších oblastí obrazovky.  POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> • Po nastavení tejto funkcie do režimu Off (Vyp.) môže dôjsť k zvýšeniu spotreby energie. 	
On (Zapnuté)		Povolí funkciu Local Dimming (Lokálne stmavenie) .	
Auto (Automaticky)		Pre účely vysokého dynamického rozsahu (HDR) upraví pomer kontrastu automaticky v závislosti od obrazovky.	
Off (Vyp.)		Slúži na vypnutie funkcie.	

General (Všeobecné)	Variable Backlight (Variabilné Podsvietenie)	Poskytuje efekty globálneho stmievania v závislosti na obsahu hry alebo videa.	
		Faster (Rýchlejšieho)	Najlepšie pre herné zážitky z PC.
		Fast (Rýchle)	Najlepšie pre herné zážitky z konzoly.
		Normal (Štandardné)	Najlepšie pre prehrávanie videoobsahu, internet alebo spracovanie textu.
		Off (Vyp.)	Vypne funkciu variabilného podsvietenia.
		 POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> • Ak je táto funkcia povolená, na tmavom pozadí sa môže zobraziť slabý halačný efekt. Toto je normálne a nejde o poruchu. • Túto funkciu môžete použiť len pri obsahu HDR. • Ak nepoužívate hernú funkciu, odporúčame ju vypnúť. 	
	Buzzer (Bzučiak)	Táto funkcia vám umožňuje nastaviť zvuk generovaný z Buzzer (Bzučiak) keď je napájanie monitora On (Zapnuté).	
		On (Zapnuté)	Zapne funkciu monitora Buzzer (Bzučiak) .
		Off (Vyp.)	Vypne funkciu monitora Buzzer (Bzučiak) .
	OSD Lock (Uzamknutie OSD)	Táto funkcia vypne možnosti nastavenia a upravovania ponúk.	
		On (Zapnuté)	Slúži na zapnutie funkcie OSD Lock (Uzamknutie OSD) .
		Off (Vyp.)	Slúži na vypnutie funkcie OSD Lock (Uzamknutie OSD) .
		 POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> • Vypnú sa všetky funkcie okrem funkcie Brightness (Jas), Contrast (Kontrast) v ponuke Picture Adjust (Úprava obrazu) a funkcií Input (Vstup), OSD Lock (Uzamknutie OSD) a Information (Informácie) v ponuke General (Všeobecné). 	
	Information (Informácie)	Na displeji sa zobrazia nasledujúce informácie Total Power On Time (Čas celkového výkonu), Resolution (Rozlíšenie).	
	Reset to Initial Settings	No (nie)	Zrušte výber.
		Yes (Áno)	Návrat na predvolené nastavenia.

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Na obrazovke sa nič nezobrazuje.	
Je pripojený napájací kábel monitora?	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k elektrickej zásuvke.
Svieti kontrolka LED napájania?	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla a stlačte tlačidlo napájania.
Je zapnuté napájanie a svieti kontrolka LED na červeno?	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je pripojený vstup povolený [Settings (Nastavenie) > Input (Vstup)].
Bliká kontrolka LED napájania?	<ul style="list-style-type: none"> • Ak sa monitor nachádza v režime šetrenia energie, pohnite myšou alebo stlačte niektorý kláves na klávesnici a displej sa zapne. • Skontrolujte, či je počítač zapnutý.
Zobrazuje sa hlásenie The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual. (Obrazovka momentálne nie je nastavená na odporúčané rozlíšenie. Ak sa nezobrazuje video alebo obrazovka bliká, pozrite si v používateľskej príručke výrobku návod na riešenie problémov.) ?	<ul style="list-style-type: none"> • Toto hlásenie sa zobrazuje v prípade, že sú signály prenášané z počítača (grafickej karty) mimo odporúčaného horizontálneho alebo vertikálneho frekvenčného rozsahu monitora. Informácie o nastavení vhodnej frekvencie nájdete v časti Technické parametre produktu v tejto príručke.
Zobrazuje sa hlásenie No Signal (Žiadny signál) ?	<ul style="list-style-type: none"> • Toto hlásenie sa zobrazuje v prípade, že signálový kábel medzi počítačom a monitorom chýba alebo je odpojený. Skontrolujte kábel a znovu ho pripojte.
Nainštalovali ste zobrazovací ovládač?	<ul style="list-style-type: none"> • Nezabudnite si nainštalovať ovládač zobrazenia z našich webových stránok: http://www.lg.com. • Skontrolujte, či grafická karta podporuje funkciu Plug and Play.

Niektoré funkcie sú vypnuté.	
Sú niektoré funkcie nedostupné, keď stlačíte tlačidlo Ponuka?	<ul style="list-style-type: none"> • ODS je uzamknuté. Prejdite na položku Settings (Nastavenie) > General (Všeobecné) a nastavte OSD Lock (Uzamknutie OSD) na možnosť Off (Vyp.).

Na obrazovke zostáva obraz.	
Pretrváva obraz na obrazovke aj po vypnutí monitora?	<ul style="list-style-type: none"> • Ak dlhší čas zobrazujete statický obraz, môže to spôsobiť poškodenie obrazovky a vypálenie obrazu. • Ak chcete predĺžiť životnosť monitora, používajte šetrič obrazovky.

Displej obrazovky je nestabilný a chveje sa. / Obrázky zobrazené na monitore zanechávajú tieňové stopy.	
Vybrali ste primerané rozlíšenie?	<ul style="list-style-type: none"> • Ak ste vybrali rozlíšenie HDMI 1 080i 60/50 Hz (prekladané), obrazovka môže blikať. Zmeňte rozlíšenie na odporúčanú úroveň 1 080p alebo na odporúčané rozlíšenie.

POZNÁMKA

- Vertikálna frekvencia: Aby sa na obrazovke zobrazil obraz, zobrazenie na obrazovke sa musí viackrát za sekundu obnoviť, podobne ako v prípade žiarivky. Počet takýchto obnovení za sekundu sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia a udáva sa v hertzoch (Hz).
- Horizontálna frekvencia: Čas potrebný na zobrazenie jedného horizontálneho riadku sa nazýva horizontálny cyklus. Ak číslo 1 vydelíte hodnotou horizontálneho intervalu, výsledkom bude počet zobrazovaných horizontálnych čiar za sekundu. Tento údaj sa nazýva horizontálna frekvencia a je vyjadrený v kilohertzoch (kHz).
- Skontrolujte, či je rozlíšenie alebo frekvencia grafickej karty v rámci rozsahu, ktorý podporuje monitor, a nastavte odporúčané (optimálne) rozlíšenie v položke **Ovládací panel > Displej > Nastavenia** v systéme Windows. (Nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.)
- 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 požiadajte o pomoc výrobcu počítača alebo grafickej karty.
- Niektoré grafické karty nemusia podporovať rozlíšenie 3 840 x 1 600. Ak sa rozlíšenie nezobrazí, obráťte sa na výrobcu vašej grafickej karty.

Farba zobrazenia nie je správna.	
Obsahuje zobrazenie málo farieb (16 farieb)?	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte farby na 24 bitov (true color) alebo vyššiu hodnotu. V systéme Windows prejdite do položky Ovládací panel > Displej > Nastavenie > Kvalita farieb. (Nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.)
Je farba zobrazenia nestála alebo jednofarebná?	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či je signálový kábel správne pripojený. Znova pripojte kábel alebo znova vložte grafickú kartu počítača.
Nachádzajú sa na obrazovke bodky?	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Z portu na slúchadlá nevychádza žiaden zvuk.	
Sú obrázky zobrazené pomocou portu DP (DisplayPort) alebo vstupu HDMI bez zvuku?	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že sú slúchadlá pripojené do portov správne. kúste zvýšiť hlasitosť pomocou pákového ovládača. Nastavte výstup zvuku počítača na monitor, ktorý používate. V systéme Microsoft Windows prejdite do ponuky Ovládacieho panela > Hardvér a zvuk > Zvuk > a nastavte monitor ako predvolené zariadenie. (Nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.)

TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

38GN950 38GN950P

Obrazovka LCD	Farebná hĺbka		HDMI	Podporované sú 8-bitové / 10-bitové farby.	
			DP (DisplayPort)	Podporované sú 8-bitové / 10-bitové farby.	
Rozlíšenie	HDMI	Max. rozlíšenie	3 840 x 1 600 @ 75 Hz		
		Odporúčané rozlíšenie	3 840 x 1 600 @ 75 Hz		
	DP	Max. rozlíšenie	3 840 x 1 600 @ 144 Hz	3 840 x 1 600 @ 160 Hz [Overclock (Pretaktovanie): On (Zap.)]	
		Odporúčané rozlíšenie	3 840 x 1 600 @ 144 Hz		
Zdroje napájania	Hodnotenie napájania		19 V --- 7,0 A		
	Spotreba energie (typická)		Prevádzkový režim: 95 W (Typický) * Režim spánku (Pohotovostný režim): ≤ 0,5 W ** Režim vypnutia: ≤ 0,3 W		
Sieťový adaptér AC/DC	A16-140P1A, vyrobený spoločnosťou CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. Ali ADS-150KL-19N-3 190140E, vyrobený spoločnosťou SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Výstup: 19 V --- 7,37 A				
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		896,4 x 588,4 x 312,2 (mm)		
	Bez stojana		896,4 x 394,4 x 111,3 (mm)		

Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana	9,2 kg
	Bez stojana	7,0 kg

Technické parametre sa môžu zmeniť bez upozornenia.

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

* Prevádzkový režim Spotreby energie sa meria pomocou testovacej normy spoločnosti LGE. (Plný biely vzor, maximálne rozlíšenie)

* Úroveň Spotreby energie sa môže líšiť na základe podmienok prevádzky a nastavenia monitora.

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

TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

38GN95B

Obrazovka LCD	Farebná hĺbka		HDMI	Podporované sú 8-bitové / 10-bitové farby.
			DP (DisplayPort)	Podporované sú 8-bitové / 10-bitové farby.
Rozlíšenie	HDMI	Max. rozlíšenie	3 840 x 1 600 @ 75 Hz	
		Odporúčané rozlíšenie	3 840 x 1 600 @ 75 Hz	
	DP	Max. rozlíšenie	3 840 x 1 600 @ 144 Hz	
			3 840 x 1 600 @ 160 Hz [Overclock (Pretaktovanie): On (Zap.)]	
		Odporúčané rozlíšenie	3 840 x 1 600 @ 144 Hz	
Zdroje napájania	Hodnotenie napájania		19 V --- 7,0 A	
	Spotreba energie (typická)		Prevádzkový režim: 46 W Typ. (ENERGY STAR® štandard) * Režim spánku (Pohotovostný režim): ≤ 0,5 W ** Režim vypnutia: ≤ 0,3 W	
Sieťový adaptér AC/DC	A16-140P1A, vyrobený spoločnosťou CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. Ali ADS-150KL-19N-3 190140E, vyrobený spoločnosťou SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Výstup: 19 V --- 7,37 A			
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		896,4 x 588,4 x 312,2 (mm)	
	Bez stojana		896,4 x 394,4 x 111,3 (mm)	

Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana	9,2 kg
	Bez stojana	7,0 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 energie pri zapnutom stave je meraná testovacím štandardom ENERGY STAR®.

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

Režim výrobných nastavení

(Predvolený režim, HDMI/ DisplayPort PC)

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	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 920 x 1 080	67,50	60	+/+	
2 560 x 1 440	183	120	+/-	Len pre funkciu HDMI FreeSync Premium Pro
3 840 x 1 600	48,69	30	+/-	Len pre funkciu HDMI
3 840 x 1 600	98,75	59,99	+/-	
3 840 x 1 600	124,31	74,98	+/-	
3 840 x 1 600	203,25	119,98	+/-	Len pre funkciu DP 1.4
3 840 x 1 600	246,8	143,99	+/-	Len pre funkciu DP 1.4
3 840 x 1 600	267,2	160	+/-	Len pre funkciu DP O/C

Časovanie HDMI (Video)

Predvolený režim	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1 080p	67,5	60
2 160p	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. _____



(for 38GN95B)

This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

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