

Používateľská Príručka MONITOR IPS LED (MONITOR LED*)

*LED monitory LG sú LCD monitory s podsvietením LED.

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

MODEL MONITORA IPS LED

24MP59G

27MP59G

OBSAH

LICENCIA ----- 3

MONTÁŽ A PRÍPRAVA ----- 4

- Komponenty produktu----- 4
- Podporované ovládače a softvér ----- 5
- Opis komponentov a tlačidiel----- 6
 - Ako používať tlačidlo pákového ovládača
 - Vstupný konektor
- Premiestňovanie monitora a jeho zdvíhanie--- 8
- Inštalácia monitora ----- 9
 - Pripojenie základne stojana
 - Umiestnenie na stôl
 - Použitie držiaka na kábel

POUŽÍVANIE MONITORA ----- 12

- Pripojenie k počítaču----- 12
 - Pripojenie D-SUB
 - Pripojenie HDMI
 - Pripojenie cez DisplayPort
- Pripájanie k zariadeniam AV ----- 13
 - Pripojenie HDMI
- Pripojenie periférnych zariadení ----- 14
 - Pripojenie slúchadiel

KONFIGURÁCIA POUŽÍVATEĽOM - 15

RIEŠENIE PROBLÉMOV ----- 21

TECHNICKÉ PARAMETRE ----- 22

- Prednastavené režimy (rozlíšenie) ----- 24
- Indikátor----- 24

LICENCIA

Každý model má odlišnú licenciu. Viac informácií o licencii získate 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.

Nižšie uvedený obsah sa vzťahuje len na monitor predávaný na európskom trhu, ktorý ma vyhovieť smernici ErP:

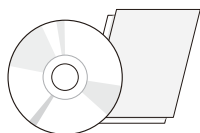
* Tento monitor je nastavený na automatické vypnutie po 4 hodinách od zapnutia displeja, ak nedôjde k zmene displeja.

* K zablokovaniu tohto nastavenia Vypnite možnosť "Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim)" v OSD ponuke.

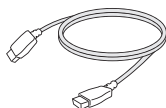
MONTÁŽ A PRÍPRAVA

Komponenty produktu

Pred používaním výrobku skontrolujte, či sa v balení nachádzajú všetky jeho komponenty. V prípade chýbajúcich komponentov sa obráťte na predajňu, kde ste výrobok kúpili. Upozorňujeme, že vzhľad výrobku a komponentov sa môže líšiť od uvedených obrázkov.



CD (používateľská príručka)/karta



Kábel HDMI

(Tento kábel nie je súčasťou dodávky vo všetkých krajinách.)



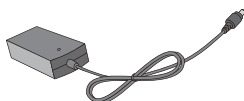
Kábel D-SUB

(Tento kábel nie je súčasťou dodávky vo všetkých krajinách.)



Kábel napájania

(Závisí od krajiny)



Sieťový adaptér AC-DC

ali



Sieťový adaptér AC-DC
(Závisí od krajiny)

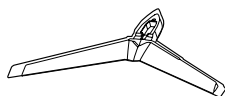


Kábel DisplayPort

(Tento kábel nie je súčasťou dodávky vo všetkých krajinách.)



Telo stojana



Základňa stojana



Držiak na kábel

**VAROVANIE**

- Používajte vždy originálne súčasti, aby ste zabezpečili bezpečnosť a dlhú životnosť produktu.
- Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené neoprávnene získaným príslušenstvom.
- Odporúča sa používať dodané komponenty.
- Ak používate bežne dostupné káble bez certifikácie od spoločnosti LG, obrazovka nemusí zobrazovať alebo môže byť vidno šum obrazu.

**POZNÁMKA**

- Upozorňujeme, že vzhľad súčastí sa môže líšiť od uvedených obrázkov.
- Všetky informácie a špecifikácie v tejto príručke môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom zlepšiť výkon výrobku.
- Ak si chcete zakúpiť voliteľné príslušenstvo, navštívte obchod s elektronikou alebo stránku online obchodu alebo sa obráťte na predajňu, kde ste výrobok kúpili.

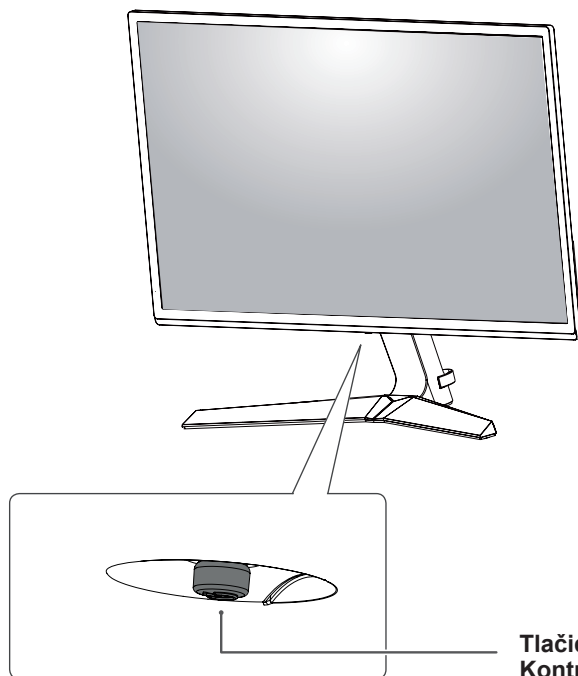
Podporované ovládače a softvér

Skontrolujte ovládače a softvér podporovaný vašim výrobkom a pozrite si návody na disku CD, ktorý je súčasťou balenia výrobku.

Ovládače a softvér	Nutnosť inštalácie	24MP59G 27MP59G
Ovládač monitora	Odporúčané	O
OnScreen Control	Odporúčané	O

- Požadované a odporúčané: Môžete prevziať a nainštalovať najnovšiu verziu z priloženého disku CD alebo z webovej stránky spoločnosti LGE (www.lg.com).
- Voliteľné: Môžete prevziať a nainštalovať najnovšiu verziu z webovej stránky spoločnosti LGE (www.lg.com).

Opis komponentov a tlačidiel



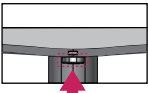

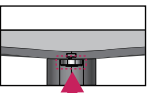
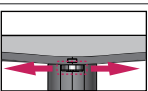

Tlačidlo pákového ovládača/ Kontrolka napájania

- Zapnutá: napájanie je zapnuté
- Vypnutá: napájanie je vypnuté

Ako používať tlačidlo pákového ovládača

Funkcie monitora môžete jednoducho ovládať tak, že stlačíte tlačidlo pákového ovládača alebo ho prstom posuniete vľavo/vpravo.

Základné funkcie

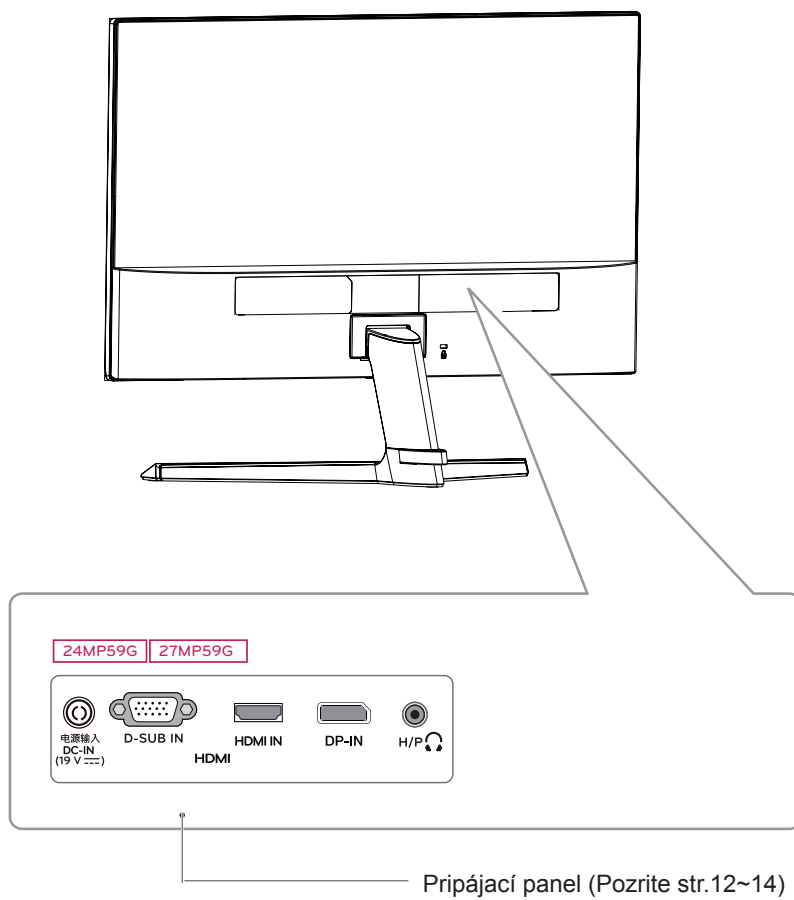
		Zapnutie napájania	Monitor zapnete jedným stlačením tlačidla pákového ovládača.
		Vypnutie napájania	Monitor vypnete stlačením a podržaním tlačidla pákového ovládača.
		Ovládanie hlasitosti	Hlasitosť môžete ovládať posúvaním tlačidla pákového ovládača vľavo/vpravo.



POZNÁMKA

- Tlačidlo pákového ovládača je umiestnené v spodnej časti monitora.

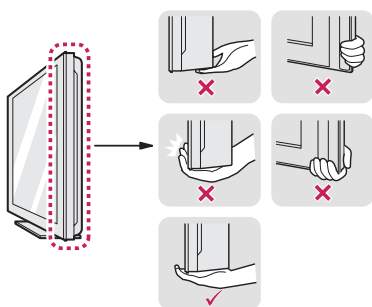
Vstupný konektor



Premiestňovanie monitora a jeho zdvíhanie

Pri premiestňovaní monitora alebo jeho zdvíhaní postupujte podľa týchto pokynov, aby ste ho ochránili pred poškriabaním či poškodením a zaistili 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 káble.
- Pevne uchopte vrchnú a spodnú časť rámu monitora. Nedotýkajte sa však samotného panelu.



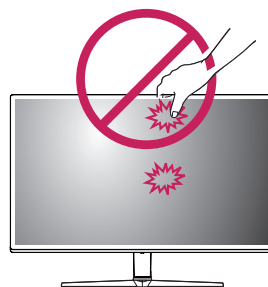
- Pri držaní monitora by mala byť obrazovka otočená smerom od vás, aby ste predišli poškriabaniu.



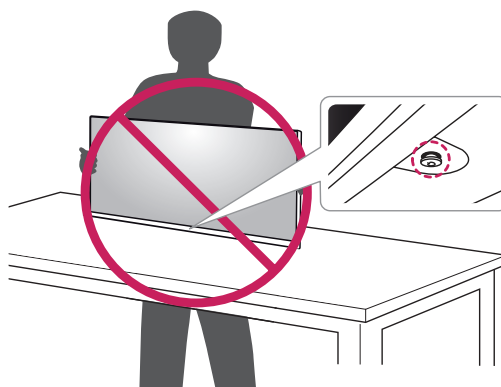
- Pri premiestňovaní monitora chráňte výrobok pred silnými otrasmi či vibráciami.
- Pri premiestňovaní držte monitor vo zvislej polohe, nikdy ho nepokladajte na stranu ani nenakláňajte.

UPOZORNENIE

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



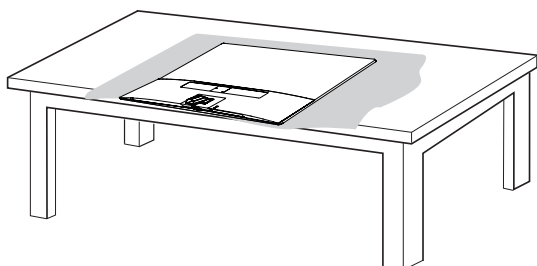
- Ak používate panel monitora bez základne stojana, jeho tlačidlo pákového ovládača môže zapríčiniť, že sa monitor stane nestálym a spadne, čo môže viesť k poškodeniu monitora alebo zraneniu. Okrem toho by mohlo dôjsť k poruche tlačidla pákového ovládača.



Inštalácia monitora

Pripojenie základne stojana

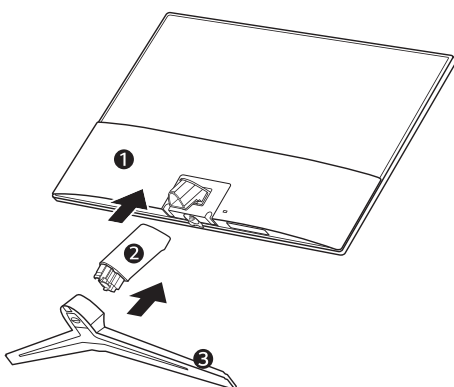
1



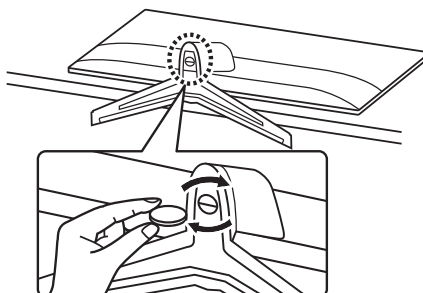
UPOZORNENIE

- Zakryte povrch obrazovky mäkkou tkaninou, aby ste predišli jej poškriabaniu.

2



3



VAROVANIE

- Kvôli eliminácii zranenia prstov či končetín pri montáži Tělesa stojanu a Základny, pridržujte Základnu pri montáži Tělesa stojanu a Základny.



UPOZORNENIE

- Ilustrácie v tomto dokumente zobrazujú typické postupy, takže od samotného výrobku sa môžu líšiť.
- 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.
- Pri montáži výrobku neaplikujte na skrutkovacie časti cudzie látky (oleje, mazivá atď.). (Inak hrozí poškodenie výrobku.)
- Pôsobenie nadmernej sily pri uťahovaní skrutiek môže spôsobiť poškodenie monitora. Na takto spôsobené poškodenie sa nevzťahuje záruka na produkt.



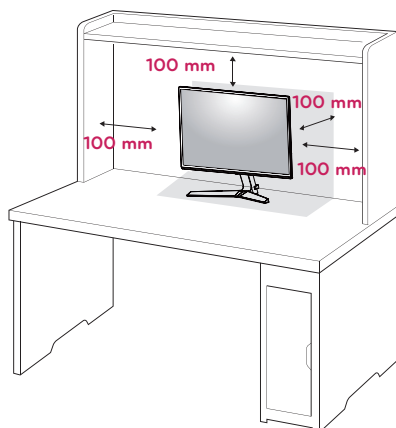
POZNÁMKA

- Stojan môžete rozobrať v opačnom poradí krokov ako pri skladaní.

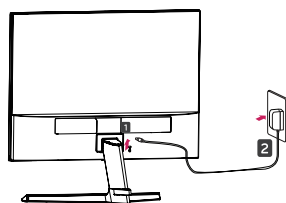
Umiestnenie na stôl

- 1 Zdvihnite monitor, položte ho na stôl a upravte ho do zvislej polohy.

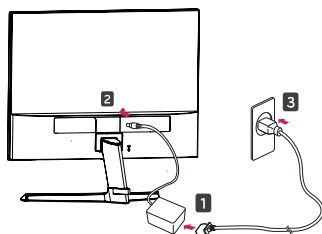
Nechajte medzeru od steny (najmenej) 100 mm kvôli dostatočnému vetraníu.



- 2 Pripojte sieťový adaptér AC-DCr a napájací kábel k sieťovej zásuvke.



ali



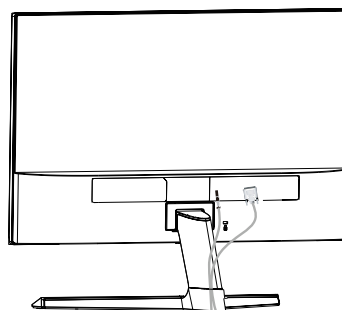
- 3 Zapnite monitor stlačením tlačidla pákového ovládača v jeho spodnej časti.



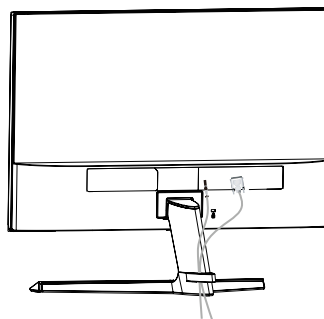
UPOZORNENIE

- Pred presunutím alebo inštaláciou monitora odpojte kábel napájania. Hrozí riziko zásahu elektrickým prúdom.

Použitie držiaka na kábel

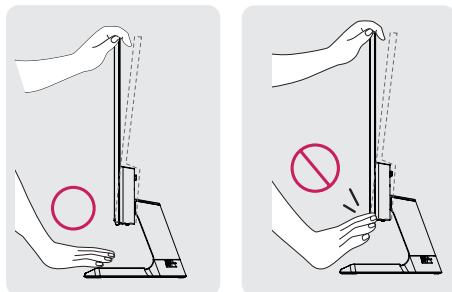


Držiak na kábel

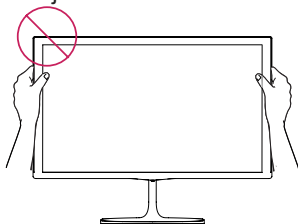


! VAROVANIE

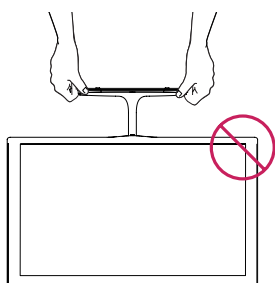
Keď nastavujete uhol, nedržte spodný rám monitora, ako sa uvádza na nasledujúcom obrázku, aby ste si neporanili prsty.



Počas nastavovania uhla monitora sa nedotýkajte ani nestláčajte obrazovku.

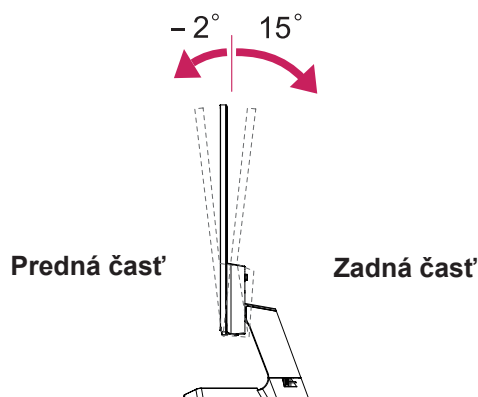


Ndržte zostavu monitora tak, ako je zobrazené na obrázku nižšie. Monitor sa môže odpojiť z podstavca a zraniť vás.



! POZNÁMKA

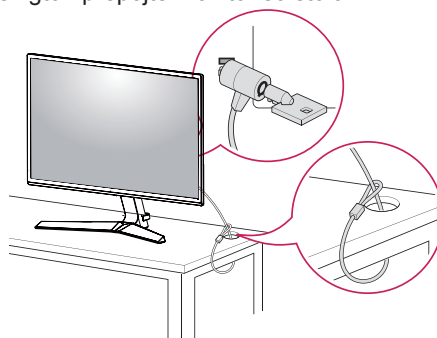
Ak chcete prispôbiť uhol sklonu monitora vzhľadom na miesto, odkiaľ ho sledujete, môžete ho nakláňať v rozsahu od +15 do -2 stupňov.



Používanie bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington

Konektor bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington je umiestnený na zadnej strane monitora. Ďalšie informácie o inštalácii a používaní nájdete v príručke dodanej s bezpečnostným systémom od spoločnosti Kensington alebo na webovej lokalite <http://www.kensington.com>.

Káblom bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington prepojte monitor so stolom.



! POZNÁMKA

- Zabezpečovací systém Kensington je voliteľný. Môžete ho obstať v bežných predajniach s elektrospotrebičmi.

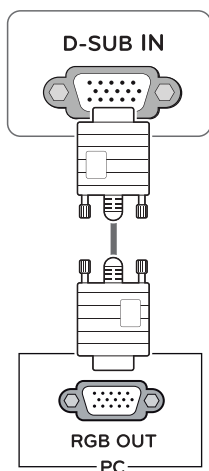
POUŽÍVANIE MONITORA

Pripojenie k počítaču

- Tento monitor podporuje funkciu Plug & Play*.
- * Plug & Play: Počítač rozpozná pripojené zariadenie, ktoré používatelia pripoja k počítaču a zapnú, bez konfigurácie zariadenia alebo zásahu používateľa.

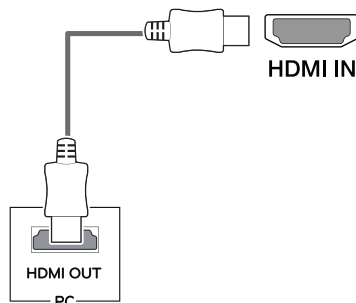
Pripojenie D-SUB

Prenáša analógový videosiťnal z počítača do monitora. Pripojte PC k monitoru pomocou dodaného signálového kábla pre 15-kolíkový konektor D-Sub podľa nasledujúcich obrázkov.



Pripojenie HDMI

Prenáša digitálny video a audio signál z Vášho PC na Monitor. Pripojte PC a Monitor pomocou HDMI kábla, ako je to zobrazené na nasledujúcich obrázkoch.



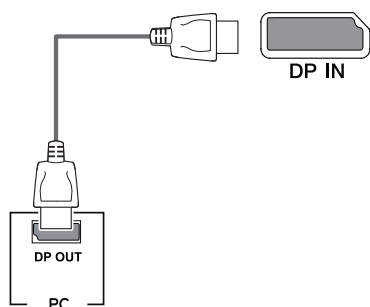
! POZNÁMKA

- Ak používate PC s rozhraním 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
 - Vysokorýchlostný kábel HDMI^{®/™}
 - Vysokorýchlostný kábel HDMI^{®/™} so sieťou Ethernet

Pripojenie cez DisplayPort

Slúži na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z počítača do monitoru. Pripojte počítač k monitoru pomocou kábla DisplayPort, ako je znázornené na obrázku nižšie.

Stisknite tlačítko nabídky a poté vyberte voľbu vstupu.



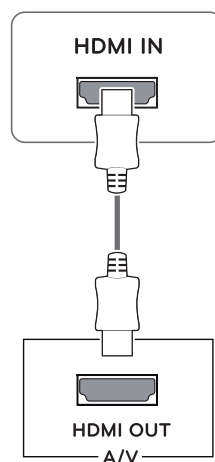
! POZNÁMKA

- V závislosti od verzie DP počítač nemusí byť vybavený výstupom zvuku alebo videa.
- Ak používate bežne dostupné káble bez certifikácie od spoločnosti LG, obrazovka nemusí zobrazovať alebo môže byť vidno šum obrazu.

Pripájanie k zariadeniam AV

Pripojenie HDMI

Prenáša digitálny video a audio signál z AV zariadení na monitor. Prepojte AV a monitor pomocou HDMI kábla, ako je to zobrazené nižšie.



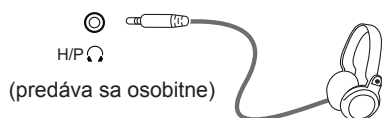
! POZNÁMKA

- Ak používate PC s rozhraním 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[®]/TM
 - Vysokorychlostný kábel HDMI[®]/TM so sieťou Ethernet

Pripojenie periférnych zariadení

Pripojenie slúchadiel

Pripojte periférne zariadenia k monitoru prostredníctvom portu na slúchadlá. Pri pripájaní postupujte podľa obrázka.

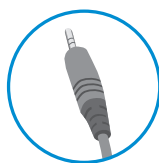


! POZNÁMKA

- Periférne zariadenia sa predávajú samostatne.
- Ak používate úhlove slúchadlá, môže to zposobiť problém s pripojením ďalšieho externého zariadenia k monitoru. Preto je odporúčované použiť rovné slúchadlá.



Zahnutý typ



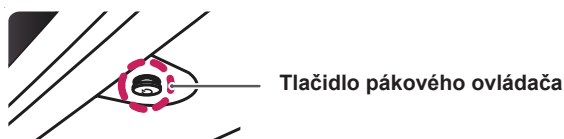
Rovný typ

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

KONFIGURÁCIA POUŽÍVATEĽOM

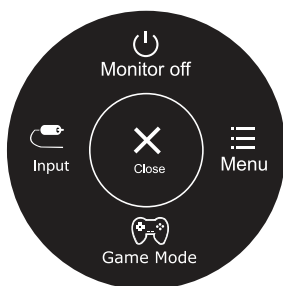
Aktivácia hlavnej ponuky

- 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 Zavriť hlavnú nabídku.




Tlačidlo	Ponuka Stav	Popis
	Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na aktivovanie hlavnej ponuky.
	Hlavná ponuka zapnutá	Zavriť hlavnú nabídku. (Pre vypnutie monitora dlho stisknite tlačítko)
	◀ Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti. (Iba HDMI / DisplayPort)
	◀ Hlavná ponuka zapnutá	Spustí funkciu vstupu.
	▶ Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti. (Iba HDMI / DisplayPort)
	▶ Hlavná ponuka zapnutá	Umožňuje otvoriť funkcie ponuky.
	▲ Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na aktivovanie hlavnej ponuky.
	▲ Hlavná ponuka zapnutá	Slúži na vypnutie monitora.
	▼ Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na aktivovanie hlavnej ponuky.
	▼ Hlavná ponuka zapnutá	Zapína funkciu game mode (režim hry).

Funkcie hlavnej ponuky



Hlavná ponuka	Popis
Menu (Ponuka)	Slúži na konfiguráciu nastavení obrazovky.
Game Mode	Môžete zmeniť Picture Mode (Režim obrazu) na herný režim.
Input	Nastaví režim vstupu.
Monitor off (Vypnúť monitor)	Slúži na vypnutie monitora.
Close (Zavriť)	Zavriť hlavnú nabídku.

Prispôsobenie nastavení

Menu >Quick Settings	Popis	
Brightness (Jas)	Nastavenie farebného kontrastu a jasu obrazovky.	
Contrast (Kontrast)		
Volume (Zvuk)	Nastavenie hlasitosti.	
	 POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> • Posunutím tlačidla pákového ovládača na ▼ môžete nastaviť možnosť Stlmiť/Zrušiť stlmenie v ponuke Hlasitosť. 	
Ratio (Pomer)	Slúži na nastavenie pomeru obrazovky.	
	Wide (Širokohlé)	Slúži na zobrazenie videa v širokohlom nastavení bez ohľadu na vstupný obrazový signál.
	Original (Pôvodné)	Slúži na zobrazenie obrazu podľa vstupného obrazového signálu.
SMART ENERGY SAVING	High	Povoľuje funkciu SMART ENERGY SAVING, vďaka ktorej môžete šetriť energiu – funkcia s vysokou efektivitou.
	Low	Povoľuje funkciu SMART ENERGY SAVING, vďaka ktorej môžete šetriť energiu – funkcia s nízkou efektivitou.
	Off (VYP.)	Vypne funkciu SMART ENERGY SAVING.

* **SMART ENERGY SAVING (CHYTRÁ ÚSPORA ENERGIE):** Šetrite energiu pomocou algoritmu kompenzácie jasu.

POZNÁMKA


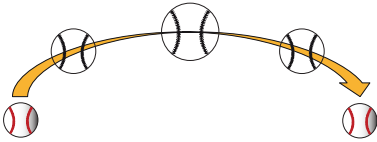
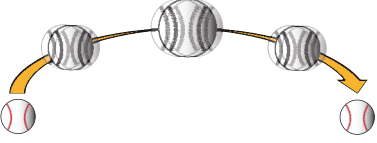

- Je možné, že displej bude pri odporúčanom rozlíšení (1920×1080) vyzerat' rovnako pri možnosti Široké aj Originál.
- Pri prekladanom signáli sa tento pomer deaktivuje.
- Ukladanie údajov závisí od Panela. Tieto hodnoty sa preto líšia v závislosti od panela a predajcu. Ak je SMART ENERGY SAVING (INTELIGENTNÁ ÚSPORA ENERGIE) High (Vysoké) alebo Low (Nízke), podsvietenie monitora bude v závislosti od zdroja vyššie alebo nižšie.

Prispôsobenie nastavení

Menu > Picture	Popis		
Picture Mode	Custom	Umožňuje používateľom nastaviť každý prvok. Režim farby hlavnej ponuky je možné upraviť.	
	Reader 1	V tomto režime sa obrazovka najviac prispôsobuje novinám. Ak chcete jasnejšiu obrazovku, môžete ovládať jas v režime OSD.	
	Reader 2	V tomto režime sa obrazovka najviac prispôsobuje kreslenému filmu. Ak chcete jasnejšiu obrazovku, môžete ovládať jas v režime OSD.	
	Photo	Slúži na optimalizáciu obrazovky na zobrazenie fotografií.	
	Cinema	Slúži na optimalizáciu obrazovky na vylepšenie vizuálnych efektov videozáznamu.	
	Color Weakness	Tento režim je určený pre používateľov, ktorí nedokážu rozlíšiť medzi červenou a zelenou. Umožňuje užívateľom s farbosleposťou ľahko rozlišovať medzi týmito dvoma farbami.	
	FPS Game 1	Tento režim je optimalizovaný pre FPS hry.	
	FPS Game 2	Má vyššiu hodnotu stabilizátora čierne ako FPS Game 1 (FPS Hra 1). Je vhodný pre veľmi tmavé FPS hry.	
	RTS Game	Tento režim je optimalizovaný pre RTS Game (RTS Hra.).	
Custom (Game)	V tomto režime môžu užívatelia prispôsobiť rôzne prvky, vrátane súvisiacich herných možností.		
Picture Adjust	SUPER RESOLUTION+	High (Vysoké)	Poskytuje optimalizovanú kvalitu obrazu, keď používateľ požaduje kryštálovo čistý obraz. Je účinné pre video alebo hru s vysokou kvalitou.
		Middle (Stredný)	Poskytuje optimalizovanú kvalitu obrazu, keď používateľ pre pohodlné sledovanie požaduje obraz na úrovni medzi režimami Nízke a Vysoké. Je účinné pre UCC alebo SD video.
		Low (Nízky)	Poskytuje optimalizovanú kvalitu obrazu, keď používateľ požaduje hladký a prirodzený obraz. Toto nastavenie je účinné pri pomaly sa pohybujúcich obrazoch alebo statických obrázkoch.
		Off (Vyp.)	Túto možnosť vyberte na každodenné sledovanie. Režim SUPER RESOLUTION+ je pri tomto nastavení vypnutý.
	Sharpness (Ostroť)	Slúži na nastavenie ostroty obrazovky.	
	Black Level (Úroveň čiernej)		Slúži na nastavenie úrovne odsadenia (len pre funkciu HDMI). <ul style="list-style-type: none"> Odsadenie: v súvislosti s obrazovým signálom označuje najtmavšiu farbu, ktorú monitor dokáže zobraziť.
		High (Vysoké)	Udržiava aktuálny kontrastný pomer obrazovky.
		Low (Nízka)	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.



! POZNÁMKA

- Toto je pomôcka pre farboslepých používateľov. Preto, ak práca s monitorom nie je pohodlná, vypnite túto funkciu.
- Táto funkcia pri niektorých obrázkoch nedokáže rozlišovať niektoré farby.

Game Adjust	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 Middle (Stredný). Pri rýchlom pohybe obrazu sa odporúča použiť možnosť High (Vysoké). Nastavenie High (Vysoké) môže spôsobiť vypálenie obrazu.
	High (Vysoké)	Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť High (Vysoký).
	Middle (Stredný)	Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Middle (Stredný).
	Low (Nízky)	Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Low (Nízky).
	Off (Vyp.)	Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Off (Vyp.).
FreeSync		Vytvára plynulejší a prirodzenejší obraz pomocou synchronizácie vertikálnej frekvencie vstupného signálu s frekvenciou výstupného signálu.
		 UPOZORNENIE <ul style="list-style-type: none"> • Podporované rozhranie: DisplayPort/HDMI. • Podporovaná grafická karta: Grafická karta, ktorá v prípade potreby podporuje AMD FreeSync. • Podporovaná verzia: Skontrolujte aktualizáciu grafickej karty na najnovší ovládač. • Viac informácií a požiadaviek nájdete na webovej stránke AMD http://www.amd.com/FreeSync. • FreeSync a 1ms Motion Blur Reduction nemôžu byť umožnené súčasne.
	On (Zap.)	Zapnutie funkcie FreeSync .
	Off (Vyp.)	Vypnutie funkcie FreeSync .
Black Stabilizer (Stabilizácia čiernej)		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 stabilizácie čiernej stmaví oblasť s nízkou úrovňou sivej a zvýši dynamický kontrast obrazovky.
	1ms Motion Blur Reduction	<p>On (Zap.)</p> <p>Tento režim minimalizuje rozostrenie pohybu rýchlo pohybujúcich sa videí. Aby ste tejto funkcii plne využili vyberte 1920 × 1080 @ 75 Hz a potom aktivujte 1ms Motion Blur Reduction (1ms redukcia rozostrenie pohybu).</p>  <p>Táto funkcia je dostupná pre vertikálnu frekvenciu 75Hz. (Iba HDMI / DisplayPort)</p> <p>Off (Vyp.)</p> <p>Vypne režim 1ms Motion Blur Reduction (1ms redukcia rozostrenie pohybu).</p> 
		 POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> • Ak chcete rozostrenie pohybu znížiť, jas sa zníži vďaka podsvieteniu. • 1ms Motion Blur Reduction a FreeSync nemôžu byť použité naraz. • Táto funkcia je optimalizovaná pre hru. • Doporučuje sa vypnutie, pokiaľ nepoužívate funkciu hry.

Game Adjust	Cross Hair	Cross Hair obsahuje značku uprostred obrazovky hier strelca ako prvej osoby (FPS). Užívateľia môžu zvoliť cross hair , ktorý je v súlade s ich hracím prostredím zo štyroch odlišných cross hairs . <ul style="list-style-type: none"> • Pokiaľ je obrazovka vypnutá alebo je zapnutý úsporný režim, je automaticky Off (Vyp.) funkcia Cross Hair.
Color Adjust	Gamma	Čím vyššia je hodnota gamma, tým tmavšie snímok je. Čím nižšia je hodnota gamma, tým svetlejšie snímok je. Ak nepotrebuje nastaviť nastavenie gamma, vyberte Off (Vyp.).
	Color Temp (Teplota farieb)	Slúži na zvolenie predvolebného výrobného nastavenia farieb. Warm (Teplá): Nastaví červenastý odtieň farieb obrazovky. Medium (Stredná): Nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom. Cool (Studená): Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky. Custom (Vlastné): Užívateľ môže vykonať nastavenie na červenú, zelenú alebo modrú.
	Red/Green/Blue	Môžete prispôsobiť 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 (rRed_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) a uloženie týchto nastavení. *Hue (Odtieň): Slúži na nastavenie tónu obrazovky. *Saturation (Sýtosť): 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.
	Reset (Obnoviť nastavenia)	Slúži na obnovenie predvolených nastavení farieb.
Display	Horizontal	Pre presúvanie obrazu doľava a doprava.
	Vertical	Pre presúvanie obrazu hore a dole.
	Clock	Pre minimalizáciu viditeľných vertikálnych mriežok či prúžkov na pozadí obrazovky. Horizontálne veľkosť obrazovky sa tiež zmení.
	Phase	Pre nastavenie zaostrenia obrazovky. Táto položka umožní odstrániť všetky horizontálne rušivé prvky a objasniť či zaostří obraz znakov.

Prispôsobenie nastavení

Menu > General	Popis
Language (Jazyk)	Pre výber jazyka, v ktorom sú zobrazené kontrolné mená.
Power LED (Zapnutie kontrolky LED)	Služi na zapnutie a vypnutie kontrolky napájania na prednej strane monitora.
	On (Zap.) Svetlo kontrolky napájania sa rozsvieti.
	Off (Vyp.) Svetlo kontrolky napájania zhasne.
Automatic Standby	Po určitom čase monitor automaticky prepne do pohotovostného režimu.
Resolution	Používateľ má možnosť nastavenia želaného rozlíšenia. Táto možnosť je povolená len vtedy, ak je rozlíšenie monitora Vášho počítača nasledovné (len pre funkciu D-SUB).
	 POZNÁMKA
	Funkcia sa vypne len vtedy, ak rozlíšenie monitora počítača nastavíte na nasledujúce, s výnimkou nesprávneho rozlíšenia výstupu z PC.
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off
	1280x960, 1600x900, Off
1440x900, 1600x900, Off	
OSD Lock (Uzamknutie OSD)	Predchádza nesprávnemu zadávaniu tlačidiel.
	On (Zap.) Zadávanie tlačidiel je vypnuté.
	 POZNÁMKA
	<ul style="list-style-type: none"> Všetky funkcie okrem funkcií Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Volume (Ovládanie), v Quick Settings (Rýchle nastavenia) ponuke Input (Vstup) a OSD Lock (Uzamknutie OSD) v ponuke General (Všeobecné) sú vypnuté.
Off (Vyp.)	Zadávanie tlačidiel je zapnuté.

Menu > Auto Configuration	Popis
Do you want to Auto Configuration?	
Yes	Použijete možnosť Auto Configuration (Automatická Konfigurácia) pre optimálny displej v D-SUB.
Cancel	Zrušenie výberu.

POZNÁMKA

- Táto funkcia bude zapnutá len pri analógovom vstupe.

Menu > Reset	Popis
Do you want to reset your settings?	
Reset	Služi na obnovenie predvolených nastavení.
Cancel	Zrušenie výberu.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Kým zavoláte do servisu, overte si nasledovné.

Nezobrazí sa žiaden obraz	
Je pripojený napájací kábel k displeju?	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je napájací kábel správne zapojený do zásuvky.
Svieti kontrolka napájania?	<ul style="list-style-type: none"> • Raz stlačte napájacie tlačidlo.
Zobrazuje sa na obrazovke hlásenie „Out of Range (MIMO ROZSAH)“?	<ul style="list-style-type: none"> • Toto hlásenie sa zobrazí, keď signál z počítača (grafickej karty) je mimo rozsahu horizontálnej alebo vertikálnej frekvencie displeja. Naštudujte si časť „Technické parametre“ v tejto príručke a displej nakonfigurujte znovu.
Zobrazuje sa na obrazovke hlásenie „NO SIGNAL“?	<ul style="list-style-type: none"> • Potom, čo je monitor v stave „NO SIGNAL“, prechádza do režimu DPM. • Toto hlásenie sa zobrazuje v prípade, že signálový kábel medzi počítačom a monitorom chýba alebo je odpojený. Skontrolujte kábel a znovu ho pripojte.

Neviete ovládať niektoré funkcie OSD?	
Neviete vybrať niektoré položky ponuky OSD?	<ul style="list-style-type: none"> • Ovládače OSD môžete hocikedy odomknúť vstupom do ponuky uzamknutia na OSD a vypnutím položiek.



VAROVANIE

- Prejdite na **Ovládací panel ► Displej ► Nastavenia** a skontrolujte, či bola zmenená frekvencia alebo rozlíšenie. Ak áno, obnovte odporúčané nastavenie videokarty.
- Ak nie je zvolené odporúčané (optimálne) rozlíšenie, písmená môžu byť rozmazané a obrazovka môže byť tmavá, zrezaná alebo skreslená. Uistite sa, že ste zvolili odporúčané rozlíšenie.
- Spôsob nastavenia môže závisieť od počítača a operačného systému, pričom vyššie uvedené rozlíšenie nemusí byť podporované vzhľadom na nedostatočný výkon videokarty. V tomto prípade sa obráťte na výrobcu počítača alebo videokarty.

Zobrazovaný obraz je nesprávny	
Čiernobiely obraz alebo nezvyčajné farby na obrazovke.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je signálový kábel správne pripojený. V prípade potreby ho dotiahnite skrutkovačom. • Skontrolujte, či je videokarta správne zasunutá do slotu. • Nakonfigurujte nastavenie farieb na viac ako 24 bitov (verné farby) pod položkami Ovládací panel ► Nastavenia.
Obrazovka bliká.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je obrazovka nastavená na prekladaný režim a ak áno, zmeňte nastavenie na odporúčané rozlíšenie.

Zobrazuje sa hlásenie „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) (Neznámy monitor Plug&Play (VESA DDC))“?	
Nainštalovali ste zobrazovací ovládač?	<ul style="list-style-type: none"> • Nezabudnite nainštalovať zobrazovací ovládač z CD (alebo diskety) so zobrazovacími ovládačmi priloženého k displeju. Prípadne tiež môžete ovládač prevziať z webovej lokality: http://www.lg.com. • Skontrolujte, či videokarta podporuje funkciu Plug&Play.

Mihotanie obrazovky	
Nastavili ste odporúčané časovanie?	<ul style="list-style-type: none"> • Ak použijete časovanie HDMI 1080i 60/50 Hz, obraz bude mihotavý. Nastavte časovanie na odporúčaný režim 1080P.

TECHNICKÉ PARAMETRE

24MP59G

Obrazovka LCD	Typ	TFT (Thin Film Transistor) Obrazovka LCD (Liquid Crystal Display)
	Rozstup bodov	0,2745 mm x 0,2745 mm
Rozlíšenie	Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080 @ 75 Hz (Iba HDMI / DisplayPort) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Odporúčané rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
Videosignál	Horizontálna frekvencia	HDMI : 30 kHz až 85 kHz DP : 30 kHz až 85 kHz D-SUB: 30 kHz až 85 kHz
	Vertikálna frekvencia	HDMI : 40 Hz až 75 Hz DP : 40 Hz až 75 Hz D-SUB: 40 Hz až 75 Hz
	Synchronizácia	Samostatná synchronizácia, digitálny
Vstupný konektor	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Napájací vstup	19 V --- 1,3 A	
Spotreba energie	Režim zapnutia: 17,1 W Typ. (ENERGY STAR® štandard) * 22 W Typ. (Podmienky odhalenia)** Režim spánku ≤ 0,3 W Režim vypnutia ≤ 0,3 W	
Sieťový adaptér AC-DC	Tip ADS-40SG-19-3 19032G družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Tip ADS-40FSG-19 19032GPG-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Tip ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Tip ADS-40FSG-19 19032GPI-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Tip ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Tip ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Tip LCAP21A družbe LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Tip LCAP26A-A družbe LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Tip LCAP26A-E družbe LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Tip LCAP26A-I družbe LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Tip LCAP26A-B družbe LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Tip LCAP51A družbe LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Tip PA-1031-23 družbe Lite-On Technology Corporation výkon: 19 V --- 1,7 A	
Okolité podmienky	Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť	0 °C až 40 °C Menej ako 80 %
	Teplota pri skladovaní Vlhkosť pri skladovaní	-20 °C až 60 °C Menej ako 85 %
Rozmery	Veľkosť monitora (šírka x výška x hĺbka)	
	Vrátane stojana	550,5 mm x 419,9 mm x 204,1 mm
	Bez stojana	550,5 mm x 332,1 mm x 85,5 mm
Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana	3,2 kg
	Bez stojana	2,8 kg

Technické parametre produktu uvedené vyššie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

* 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®.

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

TECHNICKÉ PARAMETRE

27MP59G

Obrazovka LCD	Typ	TFT (Thin Film Transistor) Obrazovka LCD (Liquid Crystal Display)
	Rozstup bodov	0,3114 mm x 0,3114 mm
Rozlíšenie	Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080 @ 75 Hz (Iba HDMI / DisplayPort) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Odporúčané rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
Videosignál	Horizontálna frekvencia	HDMI : 30 kHz až 85 kHz DP : 30 kHz až 85 kHz D-SUB: 30 kHz až 85 kHz
	Vertikálna frekvencia	HDMI : 40 Hz až 75 Hz DP : 40 Hz až 75 Hz D-SUB: 40 Hz až 75 Hz
	Synchronizácia	Samostatná synchronizácia, digitálny
Vstupný konektor	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Napájací vstup	19 V --- 1,6 A	
Spotreba energie	Režim zapnutia: 20,3 W Typ. (ENERGY STAR® štandard) * 26,5 W Typ. (Podmienky odhalenia)** Režim spánku ≤ 0,3 W Režim vypnutia ≤ 0,3 W	
Sieťový adaptér AC-DC	Tip ADS-45SN-19-3 19040G družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Tip LCAP21C družbe LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Tip LCAP26B-E družbe LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	výkon: 19 V --- 2,1 A	
Okolité podmienky	Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C
	Prevádzková vlhkosť	Menej ako 80 %
	Teplota pri skladovaní	-20 °C až 60 °C
	Vlhkosť pri skladovaní	Menej ako 85 %
Rozmery	Veľkosť monitora (šírka x výška x hĺbka)	
	Vrátane stojana	634,1 mm x 470,5 mm x 204,1 mm
	Bez stojana	634,1 mm x 382,7 mm x 91,1 mm
Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana	4,3 kg
	Bez stojana	3,9 kg

Technické parametre produktu uvedené vyššie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

* 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®.

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

Prednastavené režimy (rozlíšenie)

D-SUB / HDMI / DP PC Načasovanie

Režimy displeja (rozlíšenie)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Polarita (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Odporúčaný režim
1920 x 1080	83,89	75	+/+	(Iba HDMI / DisplayPort)

HDMI AV Načasovanie

Režim továrenskej podpory (predvolený režim)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	○
576P	31,25	50	○
720P	37,50	50	○
720P	45,00	60	○
1080P	56,25	50	○
1080P	67,50	60	○ Odporúčaný režim

Indikátor

Režim	Farba LED
Režim Zapnuté	Biely
Režim spánku	Vyp.
Režim Vypnuté	Vyp.



Skôr než začnete produkt používať, dôkladne si prečítajte časť Bezpečnostné opatrenia.

Používateľskú príručku si ponechajte na dostupnom mieste za účelom nahliadnutia v budúcnosti.

Modelové označenie a sériové číslo zariadenia sa nachádza na zadnej a bočnej strane zariadenia. Poznačte si ho do nižšie uvedeného priestoru pre prípad servisného zásahu.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

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