

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.

29WL50S

34WL50S

www.lg.com

Autorské práva © 2019 LG Electronics Inc. Všetky práva vyhradené.

OBSAH

LICENCIA.....	2
INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE.....	3
MONTÁŽ A PRÍPRAVA	3
POUŽÍVANIE MONITORA.....	8
NASTAVENIE POUŽÍVATEĽA	9
RIEŠENIE PROBLÉMOV	19
TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU.....	21

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.



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 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.

POZNÁMKA

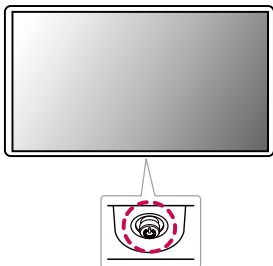
- Vzhľad komponentov sa môže líšiť od tu uvedených obrázkov.
- Všetky informácie o produkte a špecifikácie obsiahnuté v tejto príručke môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylepšiť výkon produktu.
- Ak si chcete zakúpiť voliteľné príslušenstvo, navštívte obchod s elektronikou alebo 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 5 sekúnd.
		Ovládanie hlasitosti	Hlasitosť môžete ovládať posúvaním tlačidla pákového ovládača vľavo/vpravo.

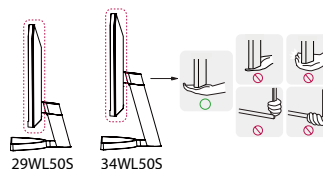
! POZNÁMKA

- Tlačidlo pákového ovládača je umiestnené v spodnej časti 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 skatule 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.

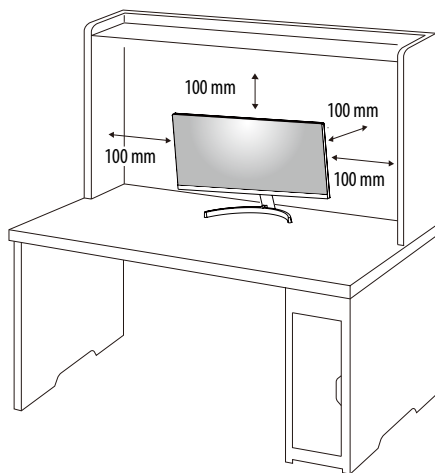


! UPOZORNENIE

- 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 uhla

1 Umiestnite monitor namontovaný na základňu stojanu do zvislej polohy.

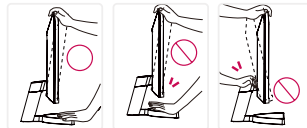
2 Upravte uhol obrazovky.

Uhol obrazovky môžete upraviť v rozsahu od -5° do 15° dopredu alebo dozadu, aby ste dosiahli polohu umožňujúcu pohodlné sledovanie.

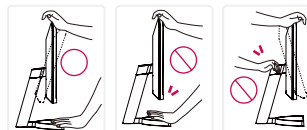
! VAROVANIE

- 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.

29WL50S



34WL50S

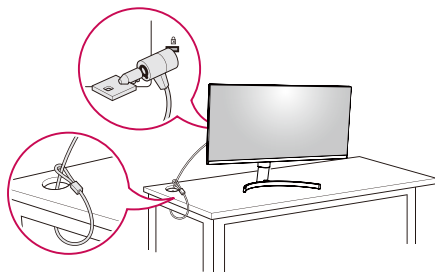


Používanie zámku Kensington

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 zaobstarat' v bežných predajniach s elektrospotrebičmi.

Inštalácia platničky nástennej konzoly

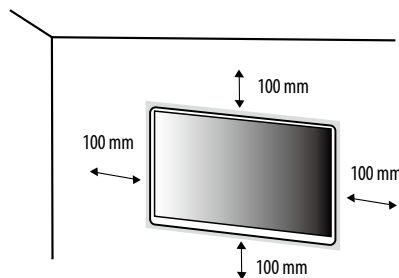
Tento monitor spĺňa technické parametre pre platničku nástennej konzoly alebo iných kompatibilných zariadení.

! POZNÁMKA

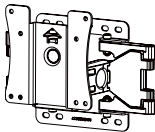
- Platnička nástennej konzoly sa predáva osobitne.
- Ďalšie informácie o inštalácii nájdete v príručke na inštaláciu platničky nástennej konzoly.
- Dávajte pozor, aby ste počas montáže platničky nástennej konzoly nevyvinuli nadmernú silu, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu obrazovky.
- Pred montážou 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 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.

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.

POUŽÍVANIE MONITORA

- Obrázky znázornené v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu. Press the joystick button, go to [Settings] → [Input], and then select the input option.

⚠ 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) 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

Služí 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

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 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



Rovný konektor
(Odporúčané)

NASTAVENIE POUŽÍVATEĽA

! POZNÁMKA

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

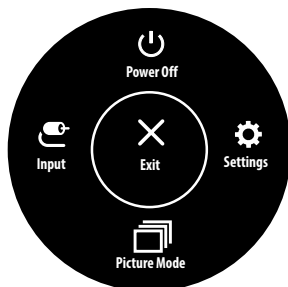
Aktivácia hlavnej ponuky



- 1 Stlačte tlačidlo 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 tlačidla na viac ako 5 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	Vstup do funkcií [Input].
	▶ Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na úpravu úrovne hlasitosti monitora.
	▶ Hlavná ponuka zapnutá	Vstup do funkcie [Settings].
	▲ 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	Umožňuje prejsť na funkciu [Picture Mode].

Funkcie hlavnej ponuky



Hlavná ponuka	Popis
[Input]	Slúži na nastavenie režimu vstupu.
[Power Off]	Slúži na vypnutie monitora.
[Settings]	Slúži na konfiguráciu nastavení obrazovky.
[Picture Mode]	Slúži na nastavenie režimu obrazu.
[Exit]	Slúži na ukončenie hlavnej ponuky.

Nastavenie používateľa

Nastavenia ponuky

- 1 Ak chcete zobrazit' ponuku nastavenia, stlačte joystick na spodnej strane monitora a potom prejdite na [Settings].
- 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.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[Sound]



[General]

⚠ UPOZORNENIE

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

Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.

[Settings] > [Quick Settings]		Popis
[Brightness]		Nastavenie farebného kontrastu a jasú obrazovky.
[Contrast]		
[Volume]		Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti. ! POZNÁMKA Posunutím tlačidla pákového ovládača na ▼ v ponuke [Volume] môžete nastaviť možnosť [Mute] / [Unmute].
[Color Temp]	[Custom]	Užívateľ môže vykonať nastavenie na červenú, zelenú alebo modrú.
	[Warm]	Nastaví červenastý odtieň farieb obrazovky.
	[Medium]	Nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom.
	[Cool]	Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky.
[MaxxAudio]	[On]	MaxxAudio® od Waves, nositeľ ocenenia Technical GRAMMY Award® je sada kvalitných štúdiových zvukových nástrojov pre vynikajúci zážitok z počúvania.
	[Off]	Vypne funkciu MaxxAudio.

[Settings] > [Input]		Popis
[Input List]		Výber vstupného režimu.
[Aspect Ratio]		Slúži na nastavenie pomeru obrazovky.
	[Full Wide]	Slúži na zobrazenie videa v širokouhlom nastavení bez ohľadu na vstupný obrazový signál.
	[Original]	Slúži na zobrazenie obrazu podľa vstupného obrazového signálu.
	[Cinema 1]	Slúži na zväčšenie obrazovky s pomerom strán 21:9. (pri rozlíšení 1080p)
	[Cinema 2]	Slúži na zväčšenie obrazovky s pomerom strán 21:9, vrátane čierneho obdĺžnika v spodnej časti obrazovky na titulky. (pri rozlíšení 1080p)
		! POZNÁMKA Žiadne nastavenie [Cinema 1], [Cinema 2] v režime [FreeSync]. (Prejdite na [Picture] → [Game Adjust] → [FreeSync], a nastavte [FreeSync] na [On] alebo [Off])

[[Picture Mode] pri signále SDR (bez HDR)]

[Settings] > [Picture]		Popis
[Picture Mode]	[Custom]	Umožňuje používateľom nastaviť každý prvok. Režim farby hlavnej ponuky je možné upraviť.
	[Vivid]	Zvyšuje kontrast, jas a ostrosť s cieľom zobrazovať živý obraz.
	[HDR Effect]	Optimalizuje obrazovku pre vysoce dynamický rozsah.
	[Reader]	Optimalizuje obrazovku na prezeranie dokumentov. V ponuke nastavenia môžete zvýšiť jas obrazovky.
	[Cinema]	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]	Tento režim je pre užívateľov, ktorí nedokážu rozlíšiť červenú a zelenú. Užívateľom s farboslepostou to umožňuje ľahko rozlíšiť medzi dvoma farbami.
 POZNÁMKA Ak je zmenený režim obrazu, obrazovka môže kmitať alebo môže byť zasiahnuté rozlíšenie vášho počítača.		

[[Picture Mode] pri signále HDR]

[Settings] > [Picture]		Popis
[Picture Mode]	[Custom]	Umožňuje používateľom nastaviť každý prvok.
	[Vivid]	Optimalizovaná obrazovka pre živé farby HDR.
	[Standard]	Obrazovka bola optimalizovaná pre štandard HDR.
	[Cinema]	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] > [Picture]		Popis
[Picture Adjust]	[Brightness]	Nastaví jas obrazovky.
	[Contrast]	Nastaví kontrast obrazovky
	[Sharpness]	Služí na nastavenie ostrosti obrazovky.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Poskytuje optimalizovanú kvalitu obrazu, keď používateľ požaduje kryštálovo čistý obraz. Je účinné pre video alebo hru s vysokou kvalitou.
		[Middle] 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] Poskytuje optimalizovanú kvalitu obrazu, keď používateľ požaduje hladký a prirodzený obraz. Toto nastavenie je účinné pri pomaly sa pohybujúcich obrazoch alebo statických obrázkoch.
		[Off] Túto možnosť vyberte na každodenné sledovanie. Režim SUPER RESOLUTION+ je pri tomto nastavení vypnutý.
		 POZNÁMKA • Vzhľadom na to, že táto funkcia zvyšuje nízke rozlíšenie obrazu, neodporúča sa ju používať na normálny text alebo ikony. To môže spôsobiť zbytočne vysokú ostrosť.
	[Black Level]	Služí na nastavenie úrovne odsadenia (len pre rozhranie HDMI). • Odsadenie: v súvislosti s obrazovým signálom označuje najtmavšiu farbu, ktorú dokáže monitor zobrazit'.
		[High] Udržiava aktuálny kontrastný pomer obrazovky.
		[Low] Znižuje úroveň čiernej farby a zvyšuje úroveň bielej farby z aktuálneho kontrastného pomeru obrazovky.
	[DFC]	[On] Automaticky nastavuje jas podľa obrazovky.
		[Off] Služí na vypnutie funkcie DFC.

[Settings] > [Picture]		Popis
[Game Adjust]	[Response Time]	Slúži na nastavenie času odozvy zobrazovaného obrazu v závislosti od rýchlosti obrazovky. Odporúča sa, aby ste v bežnom prostredí používali možnosť [Fast]. Pri rýchlom pohybe obrazu sa odporúča použiť možnosť [Faster]. Nastavenie [Faster] môže spôsobiť vypálenie obrazu.
		[Faster] Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Faster.
		[Fast] Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Fast.
		[Normal] Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Normal.
		[Off] Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Off.
	[FreeSync]	Vytvára plynulejší a prírodzenejší obraz pomocou synchronizácie vertikálnej frekvencie vstupného signálu s frekvenciou výstupného signálu.
		 UPOZORNENIE - Podporované rozhranie: 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.
		[On] Zapnutie funkcie [FreeSync].
		[Off] Vypnutie funkcie [FreeSync].
	[Black Stabilizer]	Umožňuje ovládanie kontrastu čiernej, aby bola viditeľnosť pri tmavých scénach vyššia. Zvýšením hodnoty [Black Stabilizer] osvetlite úroveň svetlosivej oblasti obrazovky. (Môžete jednoducho rozoznávať predmety na tmavých herných obrazovkách.) Znížením hodnoty [Black Stabilizer] stmavíte svetlosivú oblasť a súčasne zvýšite dynamický kontrast obrazovky.
	[Cross Hair]	Cross Hair obsahuje značku uprostred obrazovky hier strelca ako prvej osoby (FPS). Užívatelia môžu zvoliť [Cross Hair], ktorý je v súlade s ich hracím prostredím zo štyroch odlišných [Cross Hair]. Pokiaľ je obrazovka vypnutá alebo je zapnutý úsporný režim, je automaticky [Off] funkcia Cross Hair.

[Settings] > [Picture]		Popis		
[Color Adjust]	[Gamma]	[Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]	Čím vyššia bude hodnota gamma, tým tmavší bude obraz. Nižšia hodnota gamma teda znamená svetlejší obraz.	
		[Mode 4]	Ak nepotrebuje nastavovať hodnotu gamma, zvolte možnosť [Mode 4].	
	[Color Temp]	[Custom]	Užívateľ môže vykonať nastavenie na červenú, zelenú alebo modrú.	
		[Warm]	Nastaví červenastý odtieň farieb obrazovky.	
		[Medium]	Nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom.	
		[Cool]	Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky.	
	[Red], [Green], [Blue]	Farby obrazu môžete prispôsobiť nastavením farby [Red], [Green] a [Blue].		
	[Six Color]	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]	Slúži na nastavenie tónu obrazovky.	
		[Saturation]	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]	[Do you want to reset your picture settings?]	[Yes]	Návrat na predvolené nastavenia.	
		[No]	Zrušte výber.	

[Settings] > [Sound]		Popis	
[Volume]	Pro nastavenie Hlasitosti sluchátok či mikrofóna.		
[MaxxAudio]	[On]	MaxxAudio® od Waves, nositeľ ocenenia Technical GRAMMY Award® je sada kvalitných štúdiových zvukových nástrojov pre vynikajúci zážitok z počúvania.	
	[Off]	Vypne funkciu MaxxAudio.	

[Settings] > [General]	Popis	
[Language]	Nastaví obrazovku ponuky na požadovaný jazyk.	
[SMART ENERGY SAVING]	[High]	Slúži na zníženie spotreby energie pomocou vysoko efektívnej funkcie [SMART ENERGY SAVING].
	[Low]	Slúži na zníženie spotreby energie pomocou málo efektívnej funkcie [SMART ENERGY SAVING].
	[Off]	Vypne funkciu [SMART ENERGY SAVING].
[Power LED]	[On]	Svetlo kontrolky napájania rozsvieti.
	[Off]	Svetlo kontrolky napájania zhasne.
[Automatic Standby]	Funkcia, ktorá automaticky vypne monitor, keď už dlhší čas nie je na obrazovke zaznamenaný pohyb. Môžete nastaviť časovač funkcie automatického vypnutia. ([8H], [6H], [4H] a [Off])	
[HDMI Compatibility Mode]	[On]	Umožňuje funkciu [HDMI Compatibility Mode].
	[Off]	Neumožňuje funkciu [HDMI Compatibility Mode].
	❗ POZNÁMKA • Ak zapojené zariadenie nepodporuje [HDMI Compatibility Mode], obrazovka alebo zvuk nemusí fungovať úplne správne. • Keď jte [HDMI Compatibility Mode] zapnutý, režim HDR nie je podporovaný.	
[Buzzer]	Táto funkcia umožňuje nastaviť zvuk Buzzer generovaný pri zapnutí monitora.	
	[On]	Zapne funkciu monitora [Buzzer].
	[Off]	Vypne funkciu monitora [Buzzer].
[OSD Lock]	Táto funkcia vypne konfiguráciu a nastavenia menu.	
	[On]	Aktivuje OSD Lock.
	[Off]	Vypne OSD Lock.
	❗ POZNÁMKA • Všetky funkcie sú deaktivované okrem Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock a Information.	
[Information]	Na displeji sa zobrazia nasledujúce informácie [Serial Number], [Total Power On Time], [Resolution].	

[Settings] > [General]	Popis		
[Reset to Initial Settings]	[Do you want to reset your settings?]	[Yes]	Návrat na predvolené nastavenia.
		[No]	Zrušiť obnovu.

! POZNÁMKA

- Ukladanie údajov závisí od Panela. Tieto hodnoty sa preto líšia v závislosti od panela a predajcu. Ak pri možnosti [SMART ENERGY SAVING] označíte možnosť [High] alebo [Low], svietivosť monitora sa zníži alebo zvýši v závislosti od zdroja.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

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] > [Input] > [Input List]).
Bliká kontrolka LED napájania?	• 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 [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.
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 „OSD Locked“ (OSD uzamknuté).	
Sú niektoré funkcie nedostupné, keď stlačíte tlačidlo Ponuka?	• OSD je uzamknuté. Prejdite na položku Settings > General a nastavte „Uzamknutie OSD“ na možnosť Vyp.
Na obrazovke zostáva obraz.	
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.
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 blikat. Zmeňte rozlíšenie na odporúčanú úroveň 1080P 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 vydelite hodnotou horizontálneho intervalu, výsledkom bude počet zobrazovaných horizontálnych čiar za sekundu. Tento údaj sa nazýva horizontálna frekvencia a udáva sa v kHz.
- LED môžu byť osvetleny sadou nabídky OSD.
Settings (Nastavenie) – General – Power LED – On

! POZNÁMKA

- Skontrolujte, či rozlíšenie grafickej karty alebo frekvencia je v rozsahu povolenom monitorom, a nastavte ju na odporúčané (optimálne) rozlíšenie v ovládacom paneli > Displej > Nastavenia.
- Nenastavené grafickej karty na odporúčané (optimálne) rozlíšenie môže mať za následok rozmazanie textu, tmavšiu obrazovku, šikmú zobrazovaciu plochu alebo vychýlenie displeja.
- Metódy nastavenia sa môžu líšiť v závislosti na počítači alebo operačnom systéme, a niektoré rozlíšenie nemusí byť k dispozícii v závislosti na výkone grafickej karty. Pokiaľ ide o tento prípad, obráťte sa pre pomoc na výrobcu počítača alebo grafickej karty.
- Niektoré grafické karty nemusia podporovať rozlíšenie 2560 × 1080. Ak nie je možné zobraziť rozlíšenie, obráťte sa na výrobcu grafickej karty.

Farba zobrazenia nie je správna.	
Obsahuje zobrazenie málo farieb (16 farieb)?	• Nastavte farby na 24 bitov (true color) alebo vyššiu hodnotu. V systéme Windows prejdite do položky Ovládací panel > Displej > Nastavenia > Kvalita farieb.
Je farba zobrazenia nestála alebo jednofarebná?	• Skontrolujte, či je signálový kábel správne pripojený. Znova pripojte kábel alebo znova vložte grafickú kartu počítača.
Nachádzajú sa na obrazovke body?	• 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.
Zobrazuje sa hlásenie „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) (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 videokarta podporuje funkciu Plug&Play.
Žiadny zvuk zo slúchadiel alebo reproduktora.	
Je obraz zobrazený pomocou DisplayPort alebo HDMI vstupu bez zvuku?	• Skúste zvýšiť hlasitosť pomocou tlačidla na monitore. • Nastavte zvukový výstup z počítača do monitora, ktorý používate. V systéme Microsoft Windows prejdite na Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Zvuk > nastavenie monitora ako predvoleného zariadenia.

TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

29WL50S

Farebná hĺbka	Podporované sú 8-bitové/10-bitové farby.	
Rozlíšenie	Max. rozlíšenie	2560 x 1080 @ 75 Hz
	Odporúčané rozlíšenie	2560 x 1080 @ 60 Hz
Zdroje napájania	Hodnotenie napájania	19 V $\overline{\text{---}}$ 1,6 A
	Spotreba energie (Typická)	Režim zapnutia: 28 W Typ. (Podmienky odhalenia) * Režim spánku (Pohotovostný režim) $\leq$ 0,5 W ** Režim vypnutia $\leq$ 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-45FSQ-19 19032EPI-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ali tip ADS-45SQ-19-3 19032E družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ali tip ADS-45FSQ-19 19032EPG-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ali tip ADS-45FSQ-19 19032EPK-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ali tip ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ali tip ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1 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 AD10550LF družbe PI Electronics (H.K.) Ltd. Ali tip AD2138S20 družbe PI Electronics (H.K.) Ltd. Ali tip AD2138620 družbe PI Electronics (H.K.) Ltd. Výstup : 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,7 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 (mm)	698,1 x 410,9 x 209,4	
	Bez stojana (mm)	698,1 x 317,5 x 76,9	
Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana (kg)	5,2	
	Bez stojana (kg)	4,7	

Technické parametre sa môžu zmeniť bez upozornenia.

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

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

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

TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

34WL50S

Farebná hĺbka	Podporované sú 8-bitové/10-bitové farby.		
Rozlíšenie	Max. rozlíšenie	2560 x 1080 @ 75 Hz	
	Odporúčané rozlíšenie	2560 x 1080 @ 60 Hz	
Zdroje napájania	Hodnotenie napájania	19 V --- 2,4 A	
	Spotreba energie (Typická)	Režim zapnutia: 42 W Typ. (Podmienky odhalenia) * Režim spánku (Pohotovostný režim) ≤ 0,5 W ** Režim vypnutia ≤ 0,3 W	
Sietový adaptér AC/DC	Tip DA-48F19 družbe Asian Power Devices Inc. Ali tip ADS-48FSK-19 19048EPG-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ali tip ADS-48FSK-19 19048EPK-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ali tip ADS-48FSK-19 19048EPCU-1 družbe SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Výstup : 19 V --- 2,53 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 (mm)	825,6 x 487,4 x 208,8	
	Bez stojana (mm)	825,6 x 369,8 x 51,2	
Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana (kg)	6,9	
	Bez stojana (kg)	5,9	

Technické parametre sa môžu zmeniť bez upozornenia.

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

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

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

Režim výrobných nastavení (predvolený režim, PC)

HDMI

Predvolený režim	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	53,697	60	-/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	

Časovanie HDMI (Video)

Predvolený režim	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Poznámky
480P	31,5	60	
576P	31,25	50	
720P	37,5	50	
720P	45	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,5	60	
2160P	67,5	30	

Kontrolka LED napájania

Režim	Farba LED
Režim Zapnuté	Biely (Na niekoľko sekúnd)
Režim spánku (Pohotovostný režim)	Vyp.
Režim Vypnuté	Vyp.



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.