

# 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.

29WP60G

34WP65G

[www.lg.com](http://www.lg.com)

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

# OBSAH

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| LICENCIA.....                     | 2  |
| MONTÁŽ A PRÍPRAVA .....           | 3  |
| POUŽÍVANIE MONITORA.....          | 8  |
| NASTAVENIE POUŽÍVATEĽA .....      | 10 |
| ODSTRÁNENIE PORÚCH .....          | 19 |
| TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU..... | 21 |

# LICENCIA

Každý model má odlišnú licenciu. Ďalšie informácie o licencií nájdete na lokalite [www.lg.com](http://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.

# MONTÁŽ A PRÍPRAVA

## UPOZORNENIE

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

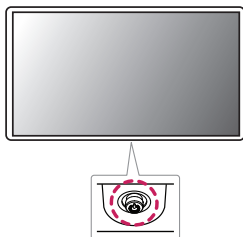
- Vzhľad komponentov sa môže líšiť od tu uvedených obrázkov.
- Všetky informácie o produkte a špecifikácie obsiahnuté v tejto príručke môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylepšiť výkon produktu.
- Ak si chcete zakúpiť voliteľné príslušenstvo, navštívte obchod s elektronikou alebo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

|  |  |                                 |                                                                                |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>Zapnutie napájania</b>       | Monitor zapnete jedným stlačením tlačidla pákového ovládača.                   |
|  |  | <b>Vypnutie napájania</b>       | Monitor vypnete stlačením a podržaním tlačidla pákového ovládača.              |
|  |  | <b>Ovládanie hlasitosti</b>     | Hlasitosť môžete ovládať posúvaním tlačidla pákového ovládača vľavo/vpravo.    |
|  |  | <b>Ovládanie jasú obrazovky</b> | Jas obrazovky môžete ovládať posúvaním tlačidla pákového ovládača nahor/nadol. |

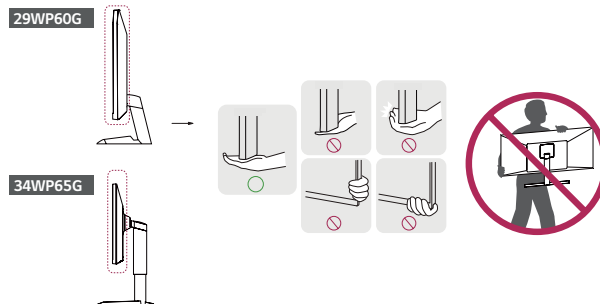
#### ! POZNÁMKA

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



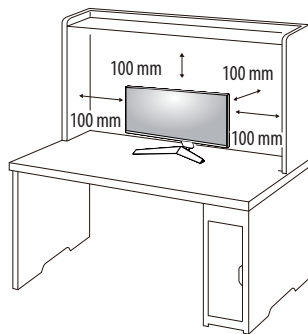
#### ! UPOZORNENIE

- Snažte sa čo najmenej dotýkať obrazovky monitora.
  - V opačnom prípade môžete poškodiť obrazovku alebo niektoré pixely slúžiace na vytváranie obrazu.
- Ak používate panel monitora bez základne stojanu, 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.

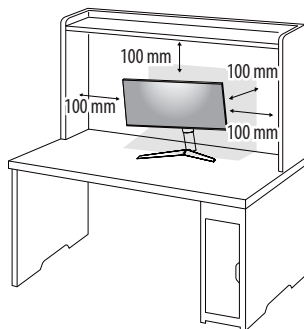
## Inštalácia na stôl

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

29WP60G



34WP65G

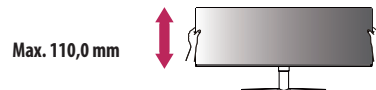


### ! UPOZORNENIE

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

## Nastavenie výšky stojana 34WP65G

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



### ! VAROVANIE

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

## Nastavenie uhla

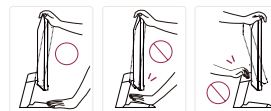
- 1 Umiestnite monitor namontovaný na základňu stojanu do zvislej polohy.
- 2 Upravte uhol obrazovky.

Uhol obrazovky môžete upraviť v rozsahu od  $-5^{\circ}$  do  $15^{\circ}$  dopredu alebo dozadu, aby ste dosiahli polohu umožňujúcu pohodlné sledovanie.

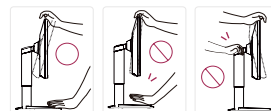
### ! VAROVANIE

- 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.

29WP60G



34WP65G



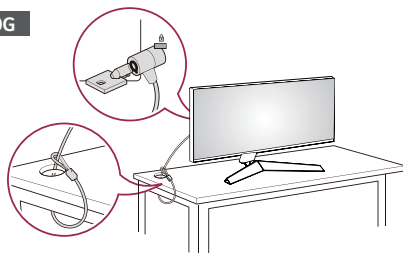
## Používanie zámku Kensington

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

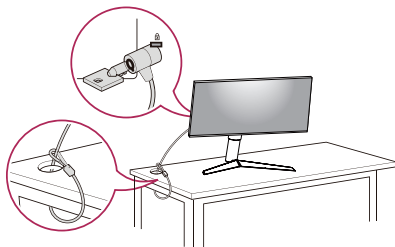
Ďalšie informácie o inštalácii a používaní nájdete v používateľskej príručke k zámku Kensington alebo na webovej lokalite <http://www.kensington.com>.

Pripojte monitor k stolu pomocou kábla zabezpečovacieho systému Kensington.

29WP60G



34WP65G



### ! POZNÁMKA

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

## Inštalácia platničky nástennej konzoly

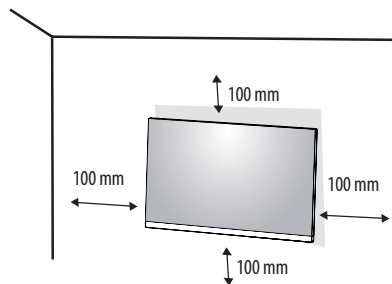
Tento monitor spĺňa technické parametre pre platničku nástennej konzoly alebo iných kompatibilných zariadení.

### ! POZNÁMKA

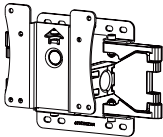
- Platnička nástennej konzoly sa predáva osobitne.
- Ďalšie informácie o inštalácii nájdete v príručke na inštaláciu platničky nástennej konzoly.
- Dávajte pozor, aby ste počas montáže platničky nástennej konzoly nevyvinuli nadmernú silu, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu obrazovky.
- Pred montážou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

|                                                              |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Držiak na stenu (mm)</b>                                  | 100 x 100                                                                                        |
| <b>Štandardná skrutka</b>                                    | M4 x L10                                                                                         |
| <b>Počet skrutiek</b>                                        | 4                                                                                                |
| <b>Platníčka nástennej konzoly (voliteľné príslušenstvo)</b> | <p>LSW 149</p>  |

#### ! POZNÁMKA

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

#### ⚠ UPOZORNENIE

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

# POUŽÍVÁNIE MONITORA

- Obrázky znázornené v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu. 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

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.
- Ak používate grafickú kartu s výstupom Mini DisplayPort, použite kábel Mini DP do DP (Mini DisplayPort do DisplayPort) alebo konektor, ktorý podporuje DisplayPort1.4. (Predáva sa osobitne)

## Pripojenie USB-C

Prevedť digitálny a video signály z vášho počítača do monitora.

## POZNÁMKA

- DP Striedavý režim (DP cez USB-C) jsou podporovány cez USB-C Port.
- Funkcia nemusí fungovať správne, v závislosti na technických údajoch zapojeného zariadení a okolitom prostredí.
- Port USB-C nie je pre zdroj napájania monitora. Na napájanie monitora zapojte adaptér.

# 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™/TM
  - Vysokorychlostný kábel HDMI™/TM 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.

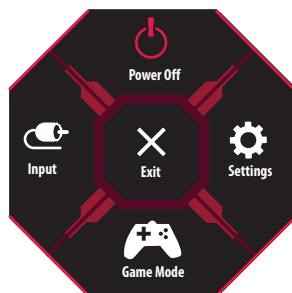
## Aktivácia hlavnej ponuky



- 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.<br>(Podržaním zatlačeného tlačidla vypnete monitor: Monitor môžete takýmto spôsobom 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 nastavenie úrovne jasnosti monitora.                                                                                                                    |
|          | ▲ Hlavná ponuka zapnutá | Slúži na vypnutie monitora.                                                                                                                                      |
|          | ▼ Hlavná ponuka vypnutá | Slúži na nastavenie úrovne jasnosti monitora.                                                                                                                    |
|          | ▼ Hlavná ponuka zapnutá | Umožňuje prejsť na funkciu Game 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.         |
| Game Mode     | Slúži na nastavenie herného režimu na hranie hier. |
| Exit          | Slúži na ukončenie hlavnej ponuky.                 |

## Nastavenia ponuky

- 1 Ak si chcete prezrieť ponuku OSD, stlačte tlačidlo pákového ovládača v spodnej časti monitora a potom vstúpte do ponuky Settings.
- 2 Pohybom pákového ovládača nahor/nadol a vľavo/vpravo nastavíte možnosti.
- 3 Ak chcete nakonfigurovať o úroveň vyššiu ponuku alebo inú možnosť, pohnite pákovým ovládačom na ◀ alebo ho stlačte (⏏).
- 4 Ak chcete ukončiť ponuku OSD, presúvajte pákový ovládač doľava ◀, až kým sa neukončí.



Quick Settings



Input



Picture



General

## Quick Settings

| Settings > Quick Settings | Popis                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Brightness                | Upravte kontrast a jas obrazovky.                                                                                                                                     |                                                                           |
| Contrast                  |                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| Volume                    | Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti.<br><br><b>! POZNÁMKA</b><br>• Posunutím tlačidla pákového ovládača na ▼ v ponuke Volume môžete nastaviť možnosť Mute / Unmute. |                                                                           |
| Color Temp                | Custom                                                                                                                                                                | Používateľ ju môže nastaviť na červenú, zelenú alebo modrú podľa potreby. |
|                           | Warm                                                                                                                                                                  | Nastaví červenkastý odtieň farieb obrazovky.                              |
|                           | Medium                                                                                                                                                                | Nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom.                 |
|                           | Cool                                                                                                                                                                  | Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky.                                 |
|                           | Manual                                                                                                                                                                | Užívateľ môže jemne vyladiť teplotu farieb.                               |

## Input

| Settings > Input  | Popis                                                                                                       |                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Input List        | Výber vstupného režimu.                                                                                     |                                                                                                                     |
| Aspect Ratio      | Slúži na nastavenie pomeru obrazovky.                                                                       |                                                                                                                     |
|                   | Full Wide                                                                                                   | Slúži na zobrazenie videa v širokouhľom 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.                                                                  |
|                   | Cinema 2                                                                                                    | Slúži na zväčšenie obrazovky s pomerom strán 21:9, vrátane čierneho obdĺžnika v spodnej časti obrazovky na titulky. |
| Auto Input Switch | Keď je automatický vstup spínača nastavený na On, Dipslej sa po pripojení automaticky prepne na nový vstup. |                                                                                                                     |
|                   | On                                                                                                          | Umožňuje funkciu Auto Input Switch.                                                                                 |
|                   | Off                                                                                                         | Nemožňuje funkciu Auto Input Switch.                                                                                |

## Picture

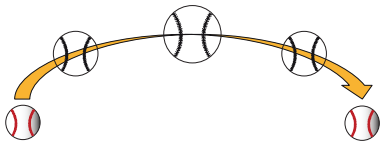
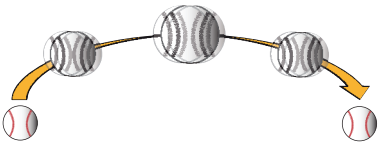
### ! POZNÁMKA

- Picture Mode, ktorý možno nastaviť, závisí od vstupného signálu.

| Settings > Picture                                                                                                                                                           | Popis          |                                                                                                                                                                             | signále SDR | signále HDR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Picture Mode                                                                                                                                                                 | Gamer 1        | V tomto režime si môžu používatelia prispôsobiť prvky vrátane možností súvisiacich s hrami.                                                                                 | 0           | 0           |
|                                                                                                                                                                              | Gamer 2        | Režimy obrazu Gamer 1 a Gamer 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.                                                                                                                | 0           | 0           |
|                                                                                                                                                                              | RTS            | Tento režim je optimalizovaný pre strategické hry v reálnom čase.                                                                                                           | 0           | 0           |
|                                                                                                                                                                              | Vivid          | Zvyšuje kontrast, jas a ostrosť s cieľom zobrazovať živý obraz.                                                                                                             | 0           | 0           |
|                                                                                                                                                                              | HDR Effect     | Optimalizuje obrazovku pre vysoce dynamický rozsah.                                                                                                                         | 0           | X           |
|                                                                                                                                                                              | Reader         | Optimalizácia obrazovky na sledovanie dokumentov. Obrazovku môžete zosvetliť v ponuke OSD.                                                                                  | 0           | X           |
|                                                                                                                                                                              | Cinema         | Služí na optimalizáciu obrazovky na zlepšenie vizuálnych efektov videa.                                                                                                     | 0           | 0           |
|                                                                                                                                                                              | Color Weakness | Tento režim je určený pre používateľov, ktorí nedokážu rozlíšiť červenú a zelenú farbu. Umožňuje používateľom trpiacim na farbosleposť jednoducho rozoznať tieto dve farby. | 0           | X           |
| <b>! POZNÁMKA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak sa Picture Mode zmení, obrazovka môže blikať alebo to môže ovplyvniť rozlíšenie vašej PC obrazovky.</li> </ul> |                |                                                                                                                                                                             |             |             |

| Settings > Picture |                   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Adjust     | Brightness        | Nastavenie farebného kontrastu a jasú obrazovky.                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|                    | Contrast          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
|                    | Sharpness         | Slúži na nastavenie ostrosti obrazovky.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |
|                    | SUPER RESOLUTION+ | High                                                                                                                                                                                                                                                                     | Optimalizuje obrazovku a prináša krištáľovo čisté obrazy. Ideálne pre videá alebo hry vo vysokom rozlíšení.                                                     |
|                    |                   | Middle                                                                                                                                                                                                                                                                   | Optimalizuje obrazovku a zaisťuje pohodlné sledovanie s obrazmi na strednej úrovni medzi režimom nízkeho a vysokého rozlíšenia. Ideálne pre videá UCC alebo SD. |
|                    |                   | Low                                                                                                                                                                                                                                                                      | Optimalizuje obrazovku a zaisťuje plynulé a prirodzené obrazy. Ideálne pre statické obrazy alebo obrazy, na ktorých nie je veľa pohybu.                         |
|                    |                   | Off                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zobrazuje obraz s najbežnejším nastavením. Slúži na vypnutie režimu SUPER RESOLUTION+.                                                                          |
|                    |                   | <b>! POZNÁMKA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Táto funkcia slúži na zvýšenie ostrosti obrázkov v nízkom rozlíšení, preto ju neodporúčame používať na normálny text alebo na ikony pracovnej plochy. Mohlo by to viesť k zbytočne vysokej ostrosti.</li> </ul> |                                                                                                                                                                 |
|                    | Black Level       | Slúži na nastavenie úrovne odsadenia (len pre rozhranie HDMI).                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |
|                    |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odsadenie: v súvislosti s obrazovým signálom označuje najtmavšiu farbu, ktorú dokáže monitor zobrazit'.</li> </ul>                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |
|                    |                   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                      | Slúži na vypnutie funkcie DFC.                                                                                                                                  |

| Settings > Picture |                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Game Adjust        | Response Time    | Nastavenie času odozvy zobrazovaného obrazu v závislosti od pohybu obrazu na obrazovke.<br>V bežnom prostredí odporúčame používať možnosť Fast. Ak sa obraz nadmerne pohybuje, odporúčame používať možnosť Faster.<br>Nastavenie na možnosť 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    |                  | Nepoužíva funkciu zlepšenia času odozvy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    | FreeSync         | Vytvára plynulejší a prírodzenejší obraz pomocou synchronizácie vertikálnej frekvencie vstupného signálu s frekvenciou výstupného signálu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    |                  |  <b>UPOZORNENIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                    |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podporované rozhranie: DisplayPort, HDMI</li> <li>• Podporovaná grafická karta: Vyžaduje sa grafická karta podporujúca funkciu FreeSync spoločnosti AMD.</li> <li>• Podporovaná verzia: Nezabudnite aktualizovať ovládač grafickej karty na najnovšiu verziu.</li> <li>• Ďalšie informácie a požiadavky nájdete na webovej stránke spoločnosti AMD na adrese <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> </ul> |
|                    | On               | Zapnutie funkcie FreeSync.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    |                  | Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    |                  | Vypnutie funkcie FreeSync.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    | Black Stabilizer | Umožňuje ovládanie kontrastu čiernej, aby bola viditeľnosť pri tmavých scénach vyššia.<br>Zvýšením hodnoty Black Stabilizer osvetlite úroveň svetlosivej oblasti obrazovky. (Môžete jednoducho rozoznávať predmety na tmavých herných obrazovkách.)<br>Znížením hodnoty Black Stabilizer stmavíte svetlosivú oblasť a súčasne zvýšite dynamický kontrast obrazovky.                                                                                                                     |

| Settings > Picture | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Game Adjust        | 1ms Motion Blur Reduction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | On                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Tento režim minimalizuje rozostrenie pohybu rýchlo pohybujúcich sa videí.</p>  <p>Táto funkcia je dipozícií pre nasledujúcu vertikálnu frekvenciu. (75Hz)</p> |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Vypne režim 1ms Motion Blur Reduction.</p>                                                                                                                    |
|                    | <p><b>! POZNÁMKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak chcete rozostrenie pohybu znížiť, jas sa zníži vďaka podsvieteniu.</li> <li>• 1ms Motion Blur Reduction a FreeSync nemôžu byť použité naraz.</li> <li>• Táto funkcia je optimalizovaná pre hru.</li> <li>• Doporučuje sa vypnutie, pokiaľ nepoužívate funkciu hry.</li> <li>• Operácia 1ms Motion Blur Reduction môže spôsobiť jemné blikanie obrazovky.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                    | Crosshair                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Crosshair obsahuje značku uprostred obrazovky hier strelca ako prvej osoby (FPS). Užívatelia môžu zvoliť Crosshair, ktorý je v súlade s ich hracím prostredím zo štyroch odlišných Crosshairs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokiaľ je obrazovka vypnutá alebo je zapnutý úsporný režim, je automaticky Off funkcia Crosshair.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 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                                  | Nastavte si vlastnú teplotu farieb.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |
|                    |                                             | Custom                                                                                                                                                                                       | Používateľ ju môže nastaviť na červenú, zelenú alebo modrú podľa potreby.                                                                                          |
|                    |                                             | Warm                                                                                                                                                                                         | Nastaví červenastý odtieň farieb obrazovky.                                                                                                                        |
|                    |                                             | Medium                                                                                                                                                                                       | Nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom.                                                                                                          |
|                    |                                             | Cool                                                                                                                                                                                         | Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky.                                                                                                                          |
|                    |                                             | Manual                                                                                                                                                                                       | Užívateľ môže jemne vyladiť teplotu farieb.                                                                                                                        |
|                    | Red, 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 sýstosti šiestich farieb (červená, zelená, modrá, azúrová, purpurová a žltá) a uloženie týchto nastavení. |                                                                                                                                                                    |
|                    |                                             | Hue                                                                                                                                                                                          | Slúži na nastavenie tónu obrazovky.                                                                                                                                |
|                    |                                             | Saturation                                                                                                                                                                                   | Slúži na nastavenie sýstosti 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.                                                                                                                                                      |

## General

| Settings > General        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Popis                                                                                     |                                  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Language                  | Nastaví obrazovku ponuky na požadovaný jazyk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                  |
| SMART ENERGY SAVING       | Úspora energie pomocou algoritmu kompenzácie svetelnosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                                  |
|                           | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Slúži na vypnutie funkcie.                                                                |                                  |
|                           | <div> <b>POZNÁMKA</b></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hodnota údajov šetrenia energie sa môže líšiť v závislosti od panelu a dodávateľov panela.</li><li>• Ak pri možnosti SMART ENERGY SAVING označíte možnosť High alebo Low, svietivosť monitora sa zníži alebo zvýši v závislosti od zdroja.</li></ul> |                                                                                           |                                  |
| 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)                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                  |
| DisplayPort Version       | Verziu DisplayPort nastavte na rovnakú verziu, akú má pripojené externé zariadenie. (1.2 a 1.4)<br>Ak chcete použiť funkciu HDR, nastavte možnosť 1.4.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                                  |
| OSD Lock                  | Táto funkcia vypne konfiguráciu a nastavenia menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                  |
|                           | On                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aktivuje OSD Lock.                                                                        |                                  |
|                           | Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vypne OSD Lock.                                                                           |                                  |
|                           | <div> <b>POZNÁMKA</b></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• Všetky funkcie sú deaktivované okrem Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock a Information.</li></ul>                                                                                                                                          |                                                                                           |                                  |
| Information               | Zobrazia sa nasledovné informácie: Total Power On Time, Resolution.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                                  |
| Reset to Initial Settings | Do you want to reset your settings?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Yes                                                                                       | Návrat na predvolené nastavenia. |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No                                                                                        | Zrušiť obnovu.                   |

# ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

| Na obrazovke sa nič nezobrazuje.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Je pripojený napájací kábel monitora?                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k elektrickej zásuvke.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Svieti kontrolka LED napájania?                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla a stlačte tlačidlo napájania.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Je napájanie zapnuté a svieti kontrolka LED napájania nabielo?                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je pripojený vstup povolený (Settings &gt; Input).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zobrazuje sa hlásenie No Signal?                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toto hlásenie sa zobrazuje v prípade, že signálový kábel medzi počítačom a monitorom chýba alebo je odpojený. Skontrolujte kábel a znovu ho pripojte.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zobrazuje sa hlásenie Out of Range?                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Displej obrazovky je nestabilný a chveje sa. / Obrázky zobrazené na monitore zanechávajú tieňové stopy. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vybrali ste primerané rozlíšenie?                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak ste vybrali rozlíšenie HDMI 1080i 60/50 Hz (prekladané), obrazovka môže blikať. Zmeňte rozlíšenie na odporúčanú úroveň 1080p alebo na odporúčané rozlíšenie.</li> <li>• Ak grafickú kartu nenastavíte na odporúčané (optimálne) rozlíšenie, text môže byť rozmazaný, obrazovka tmavá, oblasť zobrazenia môže byť neúplná alebo nesprávne umiestnená.</li> <li>• Spôsoby nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od počítača alebo operačného systému a niektoré rozlíšenie nemusí byť dostupné v závislosti od výkonu grafickej karty. V takom prípade požiadať o pomoc výrobcu počítača alebo grafickej karty.</li> </ul> |
| Pretrváva obraz na obrazovke aj po vypnutí monitora?                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak dlhší čas zobrazujete statický obraz, môže to spôsobiť poškodenie obrazovky a vypálenie obrazu.</li> <li>• Ak chcete predĺžiť životnosť monitora, používajte šetrič obrazovky.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nachádzajú sa na obrazovke bodky?                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Niektoré funkcie sú vypnuté.                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sú niektoré funkcie nedostupné, keď stlačíte tlačidlo Ponuka?                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• OSD je uzamknuté. Vypnite možnosť OSD Lock v ponuke General.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| <b>Zobrazuje sa hlásenie „Bol rozpoznáný neznámy monitor Plug&amp;Play (VESA DDC)“?</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nainštalovali ste zobrazovací ovládač?                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nezabudnite si nainštalovať ovládač zobrazenia z našich webových stránok: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Skontrolujte, či grafická karta podporuje funkciu Plug and Play.</li> </ul>                                                                      |
| <b>Z portu na slúchadlá nevychádza žiaden zvuk.</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zobrazujú sa obrázky bez zvuku?                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uistite sa, že sú slúchadlá pripojené do portov správne.</li> <li>• Skúste zvýšiť hlasitosť pomocou pákového ovládača.</li> <li>• Nastavte výstup zvuku počítača na monitor, ktorý používate. (Nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.)</li> </ul> |

# TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

29WP60G

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farebná hĺbka</b>         | Podporované sú 8-bitové/10-bitové farby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                         |
| <b>Rozlíšenie</b>            | Max. rozlíšenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2560 x 1080 @ 75 Hz                                                                                                                     |
|                              | Odporúčané rozlíšenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2560 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                                     |
| <b>Zdroje napájania</b>      | Hodnotenie napájania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,6 A                                                                                                      |
|                              | Spotreba energie (Typická)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Režim zapnutia: 16 W Typ. (ENERGY STAR® štandard) *<br>Režim spánku (Pohotovostný režim) $\leq$ 0,5 W **<br>Režim vypnutia $\leq$ 0,3 W |
| <b>Sieťový adaptér AC/DC</b> | Typ ADS-40SG-19-3 19032G, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPI-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45SQ-19-3 19032E, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ LCAP21A, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ali Typ LCAP26A-A, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ali Typ LCAP26A-E, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ali Typ LCAP26A-I, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ali Typ LCAP26A-B, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ali Typ AD2138620, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd.<br>Výstup: 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,7 A |                                                                                                                                         |

|                             |                                          |                       |                 |
|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Okolité podmienky</b>    | Prevádzkové podmienky                    | Teplota               | 0 °C až 40 °C   |
|                             |                                          | Vlhkosť               | Menej ako 80 %  |
|                             | Podmienky skladovania                    | Teplota               | -20 °C až 60 °C |
|                             |                                          | Vlhkosť               | Menej ako 85 %  |
| <b>Rozmery</b>              | Veľkosť monitora (šírka x výška x hĺbka) |                       |                 |
|                             | Vrátane stojana (mm)                     | 688,1 x 405,0 x 224,8 |                 |
|                             | Bez stojana (mm)                         | 688,1 x 313,2 x 80,0  |                 |
| <b>Hmotnosť (bez obalu)</b> | Vrátane stojana (kg)                     | 4,9                   |                 |
|                             | Bez stojana (kg)                         | 4,2                   |                 |

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®.

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

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

# TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

34WP65G

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farebná hĺbka</b>         | Podporované sú 8-bitové/10-bitové farby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |
| <b>Rozlíšenie</b>            | Max. rozlíšenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2560 x 1080 @ 75 Hz                                                                                                           |
|                              | Odporúčané rozlíšenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2560 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                           |
| <b>Zdroje napájania</b>      | Hodnotenie napájania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19 V --- 2,4 A ali 19 V --- 2,0 A                                                                                             |
|                              | Spotreba energie<br>(Typická)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Režim zapnutia: 23 W Typ. (ENERGY STAR® štandard) *<br>Režim spánku (Pohotovostný režim) ≤ 0,5 W **<br>Režim vypnutia ≤ 0,3 W |
| <b>Sietový adaptér AC/DC</b> | Typ DA-48F19, výrobca Asian Power Devices Inc.<br>ali Typ ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-48FSK-19 19048EPK-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-48FSK-19 19048EPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>Výstup: 19 V --- 2,53 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
|                              | Typ ADS-45SN-19-3 19040G, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45SQ-19-3 19040E, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45FSQ-19 19040EPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45FSQ-19 19040EPK-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ali Typ AD10530LF, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd.<br>ali Typ AD2137520, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd.<br>ali Typ AD2137620, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd.<br>Výstup: 19 V --- 2,1 A |                                                                                                                               |

|                             |                                          |                       |                 |
|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Okolité podmienky</b>    | Prevádzkové podmienky                    | Teplota               | 0 °C až 40 °C   |
|                             |                                          | Vlhkosť               | Menej ako 80 %  |
|                             | Podmienky skladovania                    | Teplota               | -20 °C až 60 °C |
|                             |                                          | Vlhkosť               | Menej ako 85 %  |
| <b>Rozmery</b>              | Veľkosť monitora (šírka x výška x hĺbka) |                       |                 |
|                             | Vrátane stojana (mm)                     | 816,5 x 568,1 x 238,0 |                 |
|                             | Bez stojana (mm)                         | 816,5 x 365,3 x 45,5  |                 |
| <b>Hmotnosť (bez obalu)</b> | Vrátane stojana (kg)                     | 7,9                   |                 |
|                             | Bez stojana (kg)                         | 6,0                   |                 |

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®.

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

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

## Režim výrobných nastavení (predvolený režim, PC)

| Režimy displeja | 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                         | +/+            |          |
| 1024 x 768      | 48,363                        | 60                         | -/-            |          |
| 1024 x 768      | 60,123                        | 75,029                     | +/+            |          |
| 1152 x 864      | 53,697                        | 60                         | -/+            |          |
| 1280 x 720      | 45                            | 60                         | +/+            |          |
| 1280 x 1024     | 63,981                        | 60,02                      | +/+            |          |
| 1280 x 1024     | 79,976                        | 75,025                     | +/+            |          |
| 1600 x 900      | 60                            | 60                         | +/+            |          |
| 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)

| Režim továrenskej podpory<br>(predvolený režim) | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna frekvencia (Hz) | Poznámky |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------|
| 480p                                            | 31,5                          | 60                         |          |
| 576P                                            | 31,25                         | 50                         |          |
| 720p                                            | 37,5                          | 50                         |          |
| 720p                                            | 45,0                          | 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.

---



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](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.