

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.

24MP60G/24MP60GP

27MP60G/27MP60GP

32MP60G/32MP60GP

www.lg.com

Autorské práva © 2020 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.....	20

LICENCIA

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



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

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

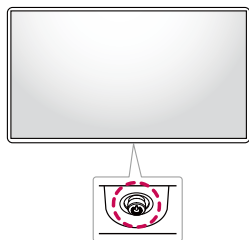
- Vzhľad komponentov sa môže líšiť od tu uvedených obrázkov.
- Všetky informácie o produkte a špecifikácie obsiahnuté v tejto príručke môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom vylepšiť výkon produktu.
- Ak si chcete zakúpiť voliteľné príslušenstvo, navštívte obchod s elektronikou alebo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

Ovládače a softvér	Nutnosť inštalácie
Ovládač monitora	Odporúčané
OnScreen Control	Odporúčané

Opis produktu a tlačidiel



Ako používať tlačidlo pákového ovládača

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

Základné funkcie

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

! POZNÁMKA

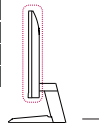
- Tlačidlo pákového ovládača je umiestnené v spodnej časti monitora.

Premiestňovanie monitora a jeho zdvíhanie

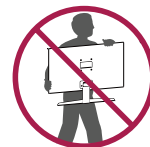
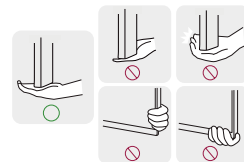
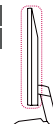
Pri premiestňovaní monitora alebo jeho zdvíhaní postupujte podľa týchto pokynov, aby ste predišli poškriabaniu či poškodeniu a zabezpečili jeho bezpečný presun, bez ohľadu na jeho tvar či veľkosť.

- 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.

24MP60G
24MP60GP
27MP60G
27MP60GP



32MP60G
32MP60GP

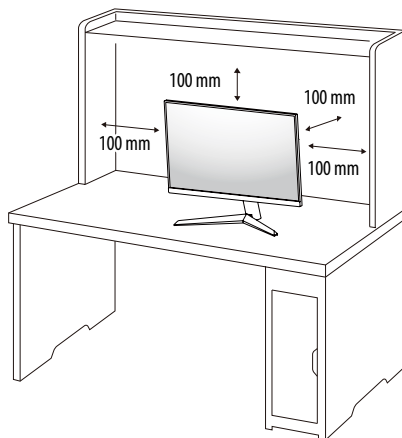


! UPOZORNENIE

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

Inštalácia na stôl

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



! UPOZORNENIE

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

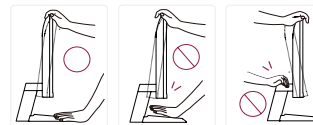
Nastavenie uhla

- Umiestnite monitor namontovaný na základňu stojanu do zvislej polohy.
 - Upravte uhol obrazovky.
- Uhol obrazovky môžete upraviť v rozsahu od -5° do 15° dopredu alebo dozadu, aby ste dosiahli polohu umožňujúcu pohodlné sledovanie.

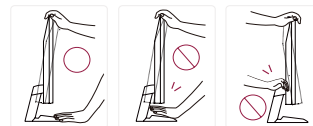
! VAROVANIE

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

24MP60G
24MP60GP
27MP60G
27MP60GP



32MP60G
32MP60GP

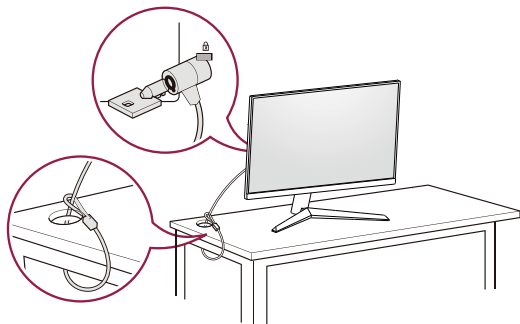


Používanie zámku Kensington

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

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

Pripojte monitor k stolu pomocou kábla zabezpečovacieho systému Kensington.



! POZNÁMKA

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

Inštalácia platničky nástennej konzoly

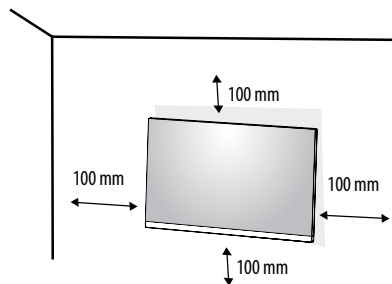
Tento monitor spĺňa technické parametre pre platničku nástennej konzoly alebo iných kompatibilných zariadení.

! POZNÁMKA

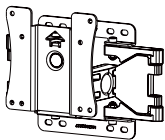
- Platnička nástennej konzoly sa predáva osobitne.
- Ďalšie informácie o inštalácii nájdete v príručke na inštaláciu platničky nástennej konzoly.
- Dávajte pozor, aby ste počas montáže platničky nástennej konzoly nevyvinuli nadmernú silu, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu obrazovky.
- Pred montážou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

Inštalácia na stenu

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



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

Držiak na stenu (mm)	24MP60G 24MP60GP	27MP60G 27MP60GP	32MP60G 32MP60GP
	75 x 75		100 x 100
Štandardná skrutka	M4 x L10		
Počet skrutiek	4		
Platníčka nástennej konzoly (voliteľné príslušenstvo)	LSW 149 		

! POZNÁMKA

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

! UPOZORNENIE

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

POUŽÍVÁNIE MONITORA

- Obrázky znázornené v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu. 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-kontakťovú) predlžovaciu šnúru alebo uzemnenú elektrickú zásuvku.
- Ak monitor zapnete v prostredí s nízkou teplotou, môže blikať. Je to bežné.
- Na obrazovke sa niekedy môžu objavovať červené, zelené alebo modré body. Je to bežné.

Pripojenie k počítaču

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

Pripojenie HDMI

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

UPOZORNENIE

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

Pripojenie cez port DisplayPort

Služí 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 D-SUB

Prenáša analógový videosignál z počítača do monitora.

POZNÁMKA

- Pripojenie pomocou konektora vstupného signálového kábla D-Sub pre počítače Macintosh
- **Adaptér Mac**

Pri používaní s počítačom Apple Macintosh budete potrebovať špeciálny zástrčkový adaptér, ktorý je nevyhnutný na konverziu 15-koľíkového D-SUB VGA konektora s vysokou hustotou (3 rady) na priloženom kábli na 15-koľíkový 2-radový konektor.

Pripájanie k zariadeniam AV

Pripojenie HDMI

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

! POZNÁMKA

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

Pripojenie periférnych zariadení

Pripojenie slúchadiel

Pripojte periférne zariadenia k monitoru prostredníctvom portu na slúchadlá.

! POZNÁMKA

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



Zahnutý konektor



Rovný konektor
(Odporúčané)

NASTAVENIE POUŽÍVATEĽA

! POZNÁMKA

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

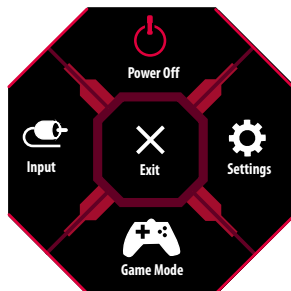
Aktivácia hlavnej ponuky



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

Tlačidlo	Ponuka Stav	Popis
	Hlavná ponuka vypnutá	Slúži na aktivovanie hlavnej ponuky.
	Hlavná ponuka zapnutá	Slúži na ukončenie hlavnej ponuky. (Podržaním 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. (len pre rozhranie HDMI, DisplayPort) ! POZNÁMKA • 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 červenastý odtieň farieb obrazovky.	
	Medium	Nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom.	
	Cool	Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky.	
Auto Configuration (len pre funkciu D-SUB)	Do you want to Auto Configuration?	No	Zrušte výber.
		Yes	Použite možnosť Auto configuration (Automatická konfigurácia) pre optimálny displej v D-SUB.

Input

Settings > Input	Popis		
Input List	Výber vstupného režimu.		
Aspect Ratio	Slúži na nastavenie pomeru obrazovky.		
	Full Wide	Slúži na zobrazenie videa v širokouhlom nastavení bez ohľadu na vstupný obrazový signál.	
	Original	Slúži na zobrazenie obrazu podľa vstupného obrazového signálu.	

Picture

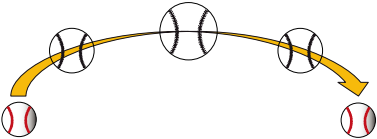
! POZNÁMKA

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

Settings > Picture	Popis	
Picture Mode	Gamer 1	V tomto režime si môžu používatelia prispôsobiť prvky vrátane možností súvisiacich s hrami.
	Gamer 2	Režimy obrazu Gamer 1 a Gamer 2 umožňujú uložiť dve rôzne zostavy prispôbolených nastavení obrazu vrátane možností nastavení týkajúcich sa hier.
	FPS	Tento režim je optimalizovaný pre hry z pohľadu prvej osoby.
	RTS	Tento režim je optimalizovaný pre strategické hry v reálnom čase.
	Reader	Optimalizácia obrazovky na sledovanie dokumentov. Obrazovku môžete zosvetliť v ponuke OSD.
	Photo	Slúži na optimalizáciu obrazovky na zobrazenie fotografií.
	Cinema	Slúži na optimalizáciu obrazovky na zlepšenie vizuálnych efektov videa.
	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.
	! POZNÁMKA • Ak sa Picture Mode zmení, obrazovka môže blikať alebo to môže ovplyvniť rozlíšenie vašej PC obrazovky.	

Settings > Picture		Popis	
Picture Adjust	Brightness	Nastavenie farebného kontrastu a jasú obrazovky.	
	Contrast		
	Sharpness	Slúži na nastavenie ostrosti obrazovky.	
	SUPER RESOLUTION+	Off	Zobrazuje obraz s najbežnejším nastavením. Slúži na vypnutie režimu 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.
		! POZNÁMKA • 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.	
	Black Level	Slúži na nastavenie úrovne odsadenia (len pre rozhranie HDMI, DisplayPort).	
		• Odsadenie: v súvislosti s obrazovým signálom označuje najtmavšiu farbu, ktorú dokáže monitor zobrazit'.	
		High	Udržiava aktuálny kontrastný pomer obrazovky.
		Low	Znižuje úroveň čiernej farby a zvyšuje úroveň bielej farby z aktuálneho kontrastného pomeru obrazovky.
	DFC	On	Automaticky nastavuje jas podľa obrazovky.
		Off	Slúži na vypnutie funkcie DFC.

Settings > Picture		Popis	
Game Adjust	Response Time	Nastavenie času odozvy zobrazovaného obrazu v závislosti od pohybu obrazu na obrazovke. V bežnom prostredí odporúčame používať možnosť Fast. Ak sa obraz nadmerne pohybuje, odporúčame používať možnosť Faster. Nastavenie na možnosť Faster môže spôsobiť vypálenie obrazu.	
		Faster	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 prirodzenejší obraz pomocou synchronizácie vertikálnej frekvencie vstupného signálu s frekvenciou výstupného signálu.  UPOZORNENIE • Podporované rozhranie: DisplayPort, HDMI • Podporovaná grafická karta: Vyžaduje sa grafická karta podporujúca funkciu FreeSync spoločnosti AMD. • Podporovaná verzia: Nezabudnite aktualizovať ovládač grafickej karty na najnovšiu verziu. • Ďalšie informácie a požiadavky nájdete na webovej stránke spoločnosti AMD na adrese http://www.amd.com/FreeSync.
	On	Zapnutie funkcie FreeSync.	
	Off	Vypnutie funkcie FreeSync.	
	Black Stabilizer	Umožňuje ovládanie kontrastu čiernej, aby bola viditeľnosť pri tmavých scénach vyššia. Zvýšením hodnoty Black Stabilizer osvetlíte úroveň svetlosivej oblasti obrazovky. (Môžete jednoducho rozoznávať predmety na tmavých herných obrazovkách.) Znížením hodnoty Black Stabilizer stmavíte svetlosivú oblasť a súčasne zvýšite dynamický kontrast obrazovky.	

Settings > Picture	Popis		
Game Adjust	1ms Motion Blur Reduction	On	Tento režim minimalizuje rozostrenie pohybu rýchlo pohybujúcich sa videí.  Táto funkcia je dipozícia pre nasledujúcu vertikálnu frekvenciu. (75Hz)
		Off	Vypne režim 1ms Motion Blur Reduction. 
	! POZNÁMKA • Ak chcete rozostrenie pohybu znížiť, jas sa zníži vďaka podsvieteniu. • 1ms Motion Blur Reduction a FreeSync nemôžu byť použité naraz. • Táto funkcia je optimalizovaná pre hru. • Doporučuje sa vypnutie, pokiaľ nepoužívate funkciu hry. • Operácia 1ms Motion Blur Reduction môže spôsobiť jemné blikanie obrazovky.		
	Crosshair	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 Crosshair. • Pokiaľ je obrazovka vypnutá alebo je zapnutý úsporný režim, je automaticky Off funkcia Crosshair.	

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 nepotrebujete 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.
	Red, Green, Blue	Farby obrazu môžete prispôsobiť nastavením farby Red, Green a Blue.	
Configuration Adjust (len pre funkciu D-SUB)	Horizontal	Pre presúvanie obrazu doľava a doprava.	
	Vertical	Pre presúvanie obrazu hore a dole.	
	Clock	Pre minimalizáciu viditeľných vertikálnych mriežok či prúžkov na pozadí obrazovky. Horizontálne veľkosť obrazovky sa tiež zmení.	
	Phase	Pre nastavenie zaostrenia obrazovky. Táto položka umožní odstrániť všetky horizontálne rušivé prvky a objasní či zaostrí obraz znakov.	
Resolution (len pre funkciu D-SUB)	Používateľ má možnosť nastavenia želaného rozlíšenia. Táto možnosť je povolená len vtedy, ak je rozlíšenie monitora Vášho počítača nasledovné (len pre funkciu D-SUB).		
	! POZNÁMKA Funkcia sa vypne len vtedy, ak rozlíšenie monitora počítača nastavíte na nasledujúce, s výnimkou nesprávneho rozlíšenia výstupu z PC. 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off 1280x960, 1600x900, Off 1440x900, 1600x900, Off		
Picture Reset	Do you want to reset your picture settings?	No	Zrušte výber.
		Yes	Návrat na predvolené nastavenia.

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.
		! POZNÁMKA - Hodnota údajov šetrenia energie sa môže líšiť v závislosti od panelu a dodávateľov panela. - Ak pri možnosti SMART ENERGY SAVING označíte možnosť High alebo Low, svietivosť monitora sa zníži alebo zvýši v závislosti od zdroja.	
Automatic Standby		Funkcia, ktorá automaticky vypne monitor, keď už dlhší čas nie je na obrazovke zaznamenaný pohyb. Môžete nastaviť časovač funkcie automatického vypnutia. (4H, 6H, 8H a Off)	
OSD Lock		Táto funkcia vypne konfiguráciu a nastavenia menu.	
		On	Aktivuje OSD Lock.
		Off	Vypne OSD Lock.
		! POZNÁMKA Všetky funkcie sú deaktivované okrem Brightness, Contrast, Volume, Input List, Aspect Ratio, OSD Lock a Information.	
Information		Zobrazia sa nasledovné informácie: Total Power On Time, Resolution.	
Reset	Do you want to reset your settings?	No	Zrušiť obnovu.
		Yes	Návrat na predvolené nastavenia.

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Na obrazovke sa nič nezobrazuje.	
Je pripojený napájací kábel monitora?	• Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k elektrickej zásuvke.
Zobrazuje sa hlásenie No Signal?	• Toto hlásenie sa zobrazuje v prípade, že signálový kábel medzi počítačom a monitorom chýba alebo je odpojený. Skontrolujte kábel a znovu ho pripojte.
Zobrazuje sa hlásenie Out of Range?	• Toto hlásenie sa zobrazuje v prípade, ak sa signály prenášané z počítača (grafickej karty) nachádzajú mimo horizontálneho alebo vertikálneho dosahu frekvencie monitora. Informácie o nastavení vhodnej frekvencie nájdete v časti Technické parametre produktu v tejto príručke.
Displej obrazovky je nestabilný a chveje sa. / Obrázky zobrazené na monitore zanechávajú tieňové stopy.	
Vybrali ste primerané rozlíšenie?	• Ak ste vybrali rozlíšenie HDMI 1080i 60/50 Hz (prekladané), obrazovka môže blikať. Zmeňte rozlíšenie na odporúčanú úroveň 1080p alebo na odporúčané rozlíšenie. • Ak grafickú kartu nenastavíte na odporúčané (optimálne) rozlíšenie, text môže byť rozmazaný, obrazovka tmavá, oblasť zobrazenia môže byť neúplná alebo nesprávne umiestnená. • Spôsoby nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od počítača alebo operačného systému a niektoré rozlíšenie nemusí byť dostupné v závislosti od výkonu graphickej karty. V takom prípade požiadať o pomoc výrobcu počítača alebo graphickej karty.
Pretrvávajú obraz na obrazovke aj po vypnutí monitora?	• Ak dlhší čas zobrazujete statický obraz, môže to spôsobiť poškodenie obrazovky a vypálenie obrazu. • Ak chcete predĺžiť životnosť monitora, používajte šetrič obrazovky.
Nachádzajú sa na obrazovke bodky?	• Pri používaní monitora sa na obrazovke môžu objavovať červené, zelené, modré, biele alebo čierne body. Toto je u obrazoviek LCD bežné. Nie je to chyba a tento jav neovplyvní výkon monitora.
Niektoré funkcie sú vypnuté.	
Sú niektoré funkcie nedostupné, keď stlačíte tlačidlo Ponuka?	• OSD je uzamknuté. Vypnite možnosť OSD Lock v ponuke General.
Zobrazuje sa hlásenie „Bol rozpoznávaný neznámy monitor Plug&Play (VESA DDC)“?	
Nainštalovali ste zobrazovací ovládač?	• Nezabudnite si nainštalovať ovládač zobrazenia z našich webových stránok: http://www.lg.com. • Skontrolujte, či grafická karta podporuje funkciu Plug and Play.
Z portu na slúchadlá nevychádza žiaden zvuk.	
Zobrazujú sa obrázky bez zvuku?	• Uistite sa, že sú slúchadlá pripojené do portov správne. • Skúste zvýšiť hlasitosť pomocou pákového ovládača. • Nastavte výstup zvuku počítača na monitor, ktorý používate. (Nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.)

TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

24MP60G 24MP60GP

Farebná hĺbka	Podporované sú 8-bitové farby.	
Rozlíšenie	Max. rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub) 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI, DisplayPort)
	Odporúčané rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zdroje napájania	Hodnotenie napájania	19 V --- 1,3 A
	Spotreba energie (Typická)	Režim zapnutia: 16 W Typ. (Podmienky odhalenia) * Režim spánku (Pohotovostný režim) ≤ 0,3 W ** Režim vypnutia ≤ 0,3 W
Sietový adaptér AC/DC	Typ ADS-25SFA-19-3 19025E, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPI-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPB-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ LCAP21, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26-A, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26-E, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26-I, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26-B, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ AD10560LF, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. ali Typ AD2139S20, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. ali Typ AD2139620, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. Výstup: 19 V --- 1,3 A	

Okolité podmienky	Prevádzkové podmienky	Teplota	0 °C až 40 °C
		Vlhkosť	Menej ako 80 %
	Podmienky skladovania	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkosť	Menej ako 85 %
Rozmery	Veľkosť monitora (šírka x výška x hĺbka)		
	Vrátane stojana (mm)	539,1 x 414,3 x 211,7	
	Bez stojana (mm)	539,1 x 321,5 x 39,1	
Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana (kg)	3,3	
	Bez stojana (kg)	2,7	

Technické parametre sa môžu zmeniť bez upozornenia.

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

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

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

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

TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

27MP60G 27MP60GP

Farebná hĺbka	Podporované sú 8-bitové farby.	
Rozlíšenie	Max. rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub) 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI, DisplayPort)
	Odporúčané rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zdroje napájania	Hodnotenie napájania	19 V --- 1,6 A ali 19 V --- 1,3 A
	Spotreba energie (Typická)	Režim zapnutia: 20 W Typ. (Podmienky odhalenia) * Režim spánku (Pohotovostný režim) ≤ 0,3 W ** Režim vypnutia ≤ 0,3 W
Sietový adaptér AC/DC	Typ ADS-40SG-19-3 19032G, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPI-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45SQ-19-3 19032E, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ LCAP21A, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26A-A, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26A-E, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26A-I, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26A-B, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ AD10550LF, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. ali Typ AD2138S20, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. ali Typ AD2138620, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. Výstup: 19 V --- 1,7 A	

	Typ ADS-25SFA-19-3 19025E, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPI-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-25FSF-19 19025EPB-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ AD10560LF, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. ali Typ AD2139S20, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. ali Typ AD2139620, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. Výstup: 19 V --- 1,3 A		
Okolité podmienky	Prevádzkové podmienky	Teplota	0 °C až 40 °C
		Vlhkosť	Menej ako 80 %
	Podmienky skladovania	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkosť	Menej ako 85 %
Rozmery	Veľkosť monitora (šírka x výška x hĺbka)		
	Vrátane stojana (mm)	611,1 x 455,1 x 211,7	
	Bez stojana (mm)	611,1 x 362,6 x 39,5	
Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana (kg)	4,4	
	Bez stojana (kg)	3,8	

Technické parametre sa môžu zmeniť bez upozornenia.

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

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

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

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

TECHNICKÉ PARAMETRE PRODUKTU

32MP60G 32MP60GP

Farebná hĺbka	Podporované sú 8-bitové/10-bitové farby.	
Rozlíšenie	Max. rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub) 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI, DisplayPort)
	Odporúčané rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zdroje napájania	Hodnotenie napájania	19 V --- 1,6 A
	Spotreba energie (Typická)	Režim zapnutia: 25 W Typ. (Podmienky odhalenia) * Režim spánku (Pohotovostný režim) ≤ 0,3 W ** Režim vypnutia ≤ 0,3 W
Sietový adaptér AC/DC	Typ ADS-40SG-19-3 19032G, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPI-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45SQ-19-3 19032E, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, výrobca SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ali Typ LCAP21A, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26A-A, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26A-E, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26A-I, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ LCAP26A-B, výrobca LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ali Typ AD10550LF, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. ali Typ AD2138S20, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. ali Typ AD2138620, výrobca PI Electronics (H.K.) Ltd. Výstup: 19 V --- 1,7 A	

Okolité podmienky	Prevádzkové podmienky	Teplota	0 °C až 40 °C
		Vlhkosť	Menej ako 80 %
	Podmienky skladovania	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkosť	Menej ako 85 %
Rozmery	Veľkosť monitora (šírka x výška x hĺbka)		
	Vrátane stojana (mm)	729,4 x 513,3 x 224,8	
	Bez stojana (mm)	729,4 x 430,3 x 45,0	
Hmotnosť (bez obalu)	Vrátane stojana (kg)	6,9	
	Bez stojana (kg)	6,2	

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

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

Režim výrobných nastavení (predvolený režim, PC)

24MP60G 24MP60GP 27MP60G 27MP60GP

Predvolený režim	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
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	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	Odporúčaný
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	(len pre rozhranie HDMI, DisplayPort)

D-Sub/HDMI

Predvolený režim	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
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	+/+	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	(len pre rozhranie HDMI)

DisplayPort

Predvolený režim	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	

Časovanie HDMI (Video)

Režim továrenskej podpory (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	Odporúčaný režim



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.