



SLOVENSKY

PRÍRUČKA POUŽÍVATEĽA LCD MONITOR

Pred spustením vašej zostavy do prevádzky si dôkladne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre prípad potreby v budúcnosti.

MODELY LCD MONITOROV
IPS231P

Tento prístroj bol navrhnutý a vyrobený tak, aby zaisťoval bezpečnosť používateľov. Pri nesprávnom používaní však môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru. Ak chcete zabezpečiť správnu funkčnosť všetkých bezpečnostných prvkov, ktoré tento displej zahŕňa, dodržiavajte nasledujúce základné pravidlá na inštaláciu, používanie a servis.

Bezpečnosť

Používajte výlučne kábel napájania dodávaný s monitorom. Ak používate iný kábel napájania, skontrolujte, či je certifikovaný príslušnými štátnymi normami. Ak je kábel napájania akýmkoľvek spôsobom poškodený, kontaktujte výrobcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko a požiadajte o jeho výmenu.

Kábel napájania sa používa ako hlavný prostriedok na odpojenie monitora od napájania. Zaisťte, aby bola zásuvka po inštalácii monitora ľahko dostupná.

Displej napájajte len zo zdroja napájania označeného v špecifikáciách v tejto príručke alebo na displeji. Ak si nie ste istí, aké napätie máte v domácnosti, obráťte sa na predajcu.

Preťažené zásuvky so striedavým prúdom a predlžovacie káble sú nebezpečné. Rovnako ako rozstrapkané káble napájania a poškodené zástrčky. Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru. Požiadajte servisného technika o ich výmenu.

Ak ste zariadenie vypli a neodpojili od elektrickej zásuvky, stále je pripojené k zdroju napájania.

Neotvárajte displej.

- Vo vnútri displeja sa nenachádzajú žiadne komponenty, ktoré by ste mohli sami opraviť.
- V zariadení je nebezpečné vysoké napätie, a to aj keď je VYPNUTÝ.
- Ak displej nefunguje správne, obráťte sa na predajcu.

Ak chcete zabrániť poraneniu osôb

- Nekladte displej na naklonenú policu, ak nie je vhodne zaistená.
- Používajte výlučne stojan odporúčaný výrobcom.
- Na obrazovku nekladte žiadne predmety, nevystavujte ju extrémnym podmienkam ani do nej nehádzte žiadne predmety či hračky. Môže dôjsť k poraneniu osôb, poškodeniu produktu a obrazovky.

Ak chcete predísť požiaru a inému nebezpečenstvu

- Ak nie ste dlhšie v miestnosti, vždy displej VYPNITE. Keď odchádzate z domu, nikdy nenechávajte displej ZAPNUTÝ.
- Nedovoľte deťom, aby do otvorov v kryte displeja vkladali akékoľvek predmety. Niektoré vnútorné súčasti sú pod vysokým napätím.
- Nepripájajte príslušenstvo, ktoré nie je určené pre tento displej.
- Ak bude displej dlhší čas bez dozoru, odpojte ho zo zásuvky.
- Počas silnej búrky sa nikdy nedotýkajte kábla napájania ani kábla antény, pretože je to veľmi nebezpečné. Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.

Inštalácia

Dbajte na to, aby sa na kábli napájania nenachádzali žiadne predmety. Nestavajte displej na miesta, kde by sa mohol kábel napájania poškodiť.

Nepoužívajte displej v blízkosti vody, napríklad blízko vane, umývadla, kuchynského drezu, v pracovni, vlhkom suteréne alebo v blízkosti bazéna.

Displeje sa dodávajú s ventilačnými otvormi v kryte, ktoré umožňujú odvádzanie tepla vzniknutého počas prevádzky. Ak tú tieto otvory zablokované, nahromadené teplo môže spôsobiť poruchy, ktoré môžu byť príčinou požiaru. Preto NIKDY:

- Neblokujte spodné ventilačné otvory tým, že displej umiestnite na posteľ, pohovku, deku a pod.
- Neumiestňujte displej do uzatvoreného priestoru, ak nie je zabezpečená dostatočná ventilácia.
- Neprikrývajte otvory tkaninou ani inými materiálmi.
- Neumiestňujte displej v blízkosti radiátora alebo zdroja tepla, prípadne na ne.

Neutierajte ani neudierajte do aktívneho maticového LCD displeja ťažkými predmetmi, pretože sa môže aktívny maticový displej LCD poškrabať, zničiť alebo natrvalo poškodiť.

Nedotýkajte sa displeja LCD prstom príliš dlho, pretože by mohlo dôjsť k vzniku stáleho obrazu.

Niektoré chybné body sa môžu na obrazovke objavovať ako červené, zelené alebo modré bodky.

Tieto bodky však nemajú žiadny vplyv na správne fungovanie displeja

Ak je to možné, používajte odporúčané rozlíšenie displeja LCD na dosiahnutie najlepšej kvality obrazu. Ak sa použije iné ako odporúčané rozlíšenie, na obrazovke sa môžu objaviť skreslené časti obrazu. To je však typické pre displeje LCD s pevným rozlíšením.

Ak na obrazovke ponecháte dlhší čas nehybný obraz, môže to spôsobiť poškodenie obrazovky a „vypálenie“ obrazu. Ubezpečte sa, že na monitore používate šetrič obrazovky. Tento jav je príznačný aj pre produkty iných výrobcov a nie je predmetom záruky.

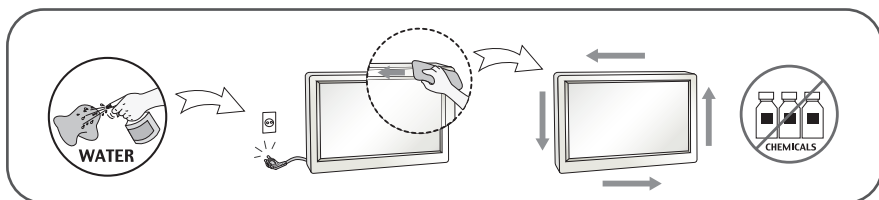
Na prednú a bočné strany obrazovky neudierajte ani neškriabte kovovými predmetmi. V opačnom prípade sa môže obrazovka poškodiť.

Pri premiestňovaní uchopte produkt tak, aby panel smeroval dopredu, pričom ho držte oboma rukami. Ak vám spadne, poškodený produkt by mohol spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar. Ak je potrebná oprava, kontaktujte autorizované servisné stredisko.

Vyhýbajte sa vysokým teplotám a vlhkosťou.

Čistenie

- Pred čistením prednej plochy obrazovky displeja odpojte displej zo zásuvky.
- Použite navlhčenú (nie mokrú) tkaninu. Pri čistení obrazovky displeja nepoužívajte žiadny aerosólový prostriedok, pretože nadmerné použitie spreja môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- Pri čistení produktu odpojte kábel napájania a produkt jemne očistite mäkkou tkaninou, aby nedošlo k poškrabaniu. Produkt nečistite vlhkou tkaninou ani naň priamo nestriekajte vodu ani iné tekutiny. Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. (Nepoužívajte chemikálie, napríklad benzén, riedidlo ani alkohol.)
- Na mäkkú tkaninu dvakrát až štyrikrát strieknite vodu a vyčistite ňou predný rám. Povrch utierajte len v jednom smere. Prílišná vlhkosť môže spôsobiť zahrdzavenie.



Opakované zabalenie

- Neodhadzujte krabicu ani baliace materiály. Sú ideálnym puzdrom na prepravu výrobku. Pri preprave výrobku na iné miesto ho zabaľte do pôvodného obalového materiálu.

Likvidácia

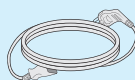
- Fluorescentná lampička použitá v tomto výrobku obsahuje malé množstvo ortuti.
- Nevyhadzujte tento výrobok spolu s bežným odpadom z domácnosti.
- Likvidácia výrobku musí byť vykonaná v súlade s predpismi miestnych kompetentných orgánov.

!!! Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre produkty spoločnosti LGE !!!

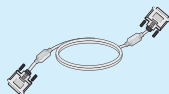
- Skontrolujte, či bolo spolu s monitorom dodané nasledujúce príslušenstvo. Ak niektorá položka chýba, obráťte sa na predajcu.



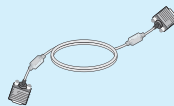
Používateľská príručka /
karty



Kábel napájania
(V závislosti od krajiny.)



Signálny kábel DVI-D
(Táto funkcia nie je dostupná vo
všetkých krajinách.)



Signálny kábel pre 15-kolíkový
konektor D-Sub
(Kvôli nastaveniu môže byť
signálny kábel pripojený k
produktu ešte pred dodaním.)



Kábel pre audio

POZNÁMKA

- Vzhľad vášho príslušenstva sa môže líšiť od uvedených obrázkov.
- Používateľ musí v záujme dodržania štandardov produktu používať tienené signálové káble (kábel 15 pin D-sub, kábel DVI-D) s feritovým jadrom.

- Pred uvedením monitora do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a o statné pripojené zariadenia vypnuté.

Pripevnenie alebo demontáž stojana

1. Položte monitor prednou stranou nadol na mäkkú tkaninu.



2. Základňu stojana namontujte na telo stojana.

Nevyťahujte poistný kolík a základňu stojana otočte smerom podľa obrázka.



Upozornenie

- Pri vyťahovaní stojana možno pásku a poistný kolík odstrániť len z tých monitorov, ktoré majú pevný stojan. V opačnom prípade môžu používateľa poraniť vysunuté časti stojana.
- Opatnosť pri manipulácii s výrobkom: Keď výrobok zdvíhate alebo prenášate, nedržte a nedotýkajte sa prednej časti LCD panela. Poškodilo by to panel. (Výrobok držte za podstavec alebo plastový kryt.)

Pripojenie displeja

3. Pritahovať skrutku stojanu mincou v smere hodinových ručičiek.



4. Po zapojení do zásuvky nadvihnite a otočte monitor smerom dopredu.
5. Keď budete chcieť odpojiť monitor z stojanu, otočte skrutku proti smeru hodinových ručičiek mincou.

Dôležité

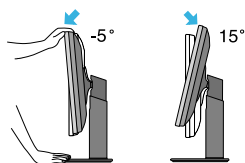
- Tento obrázok predstavuje všeobecný model pripojenia. Váš monitor a zobrazené položky sa môžu líšiť.
- Výrobok neprenášajte tak, že ho budete držať len za stojan a obrátený nadol. Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo si môžete zraniť nohu.

Umiestnenie obrazovky

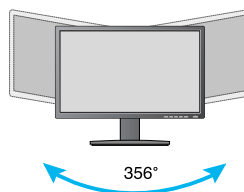
-Po inštalácii nastavte uhol podľa obrázka nižšie.

1. Nastavte panel do rôznych polôh na dosiahnutie maximálneho pohodlia.

- Rozsah naklonenia: -5° až 15°

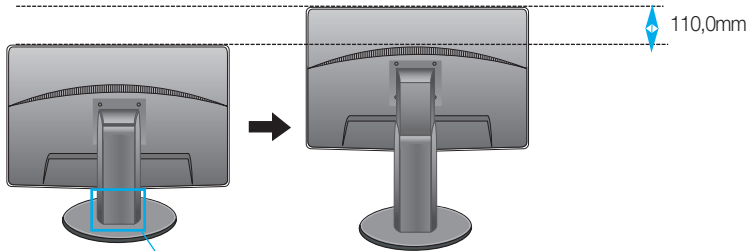


- Otočenie : 356°

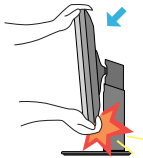


Pripojenie displeja

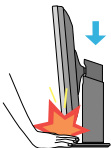
- Výškový rozsah: maximálne 4,33 inch (110,0mm)



* Ak chcete nastaviť výšku, skontrolujte, či ste odstránili poistný kolík.



- Pri nastavovaní uhla obrazovky nekladajte prst medzi prednú stranu monitora a stojan. Môžete sa poraniť.



- Pri nastavení výšky obrazovky, nedávajte prst(y) do medzi hlavou obrazovky a stojanom, bude zraníť váš(e) prst(y).

Upozornenie

- Pri nastavovaní výšky nemusíte poistný kolík vracaf znova na miesto.

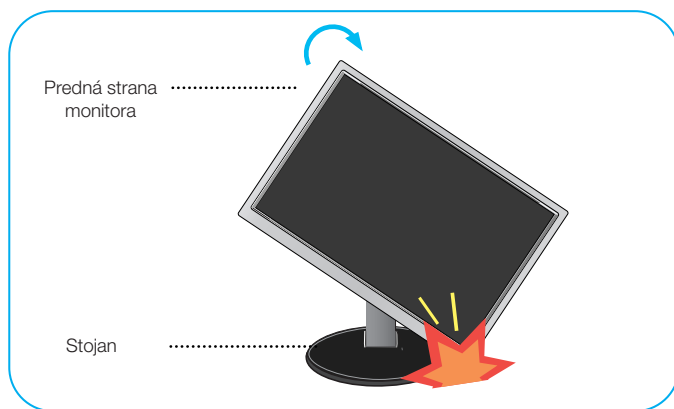
Ergonómia

- Na dosiahnutie ergonomickej a pohodlnej polohy pri sledovaní monitora sa odporúča, aby uhol naklonenia monitora dopredu nepresiahol 5 stupňov.

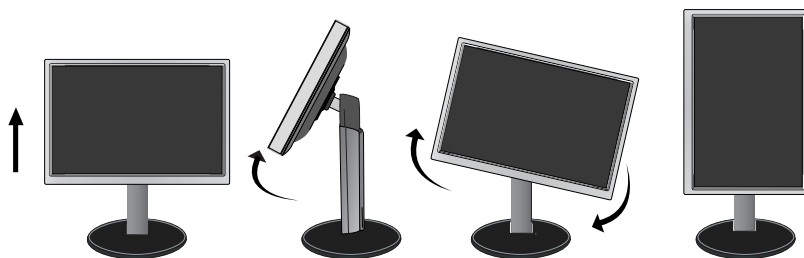
Používanie funkcie Pivot (Otáčanie)

- Funkcia Pivot (Otáčanie) umožňuje otočiť obrazovku o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.

1. Ak chcete využívať funkciu Pivot (Otáčanie), zdvihnite monitor do najvyššej polohy.
2. Landscape & Portrait (Na šírku a na výšku): Panel môžete otáčať o 90° v smere hodinových ručičiek. Buďte opatrní a pri otáčaní obrazovky a aktivácii funkcie Pivot (Otáčanie) zabráňte kontaktu prednej strany monitora so stojanom. Ak sa predná strana monitora dotýka stojana, stojan by sa mohol zlomiť.



3. Pri otáčaní obrazovky dávajte pozor na káble.



Pripojenie k počítaču

1. Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.
2. Vstupný signálový kábel **1** a kábel napájania **2** pripojte v tomto poradí a dotiahnite skrutku signálového kábla.

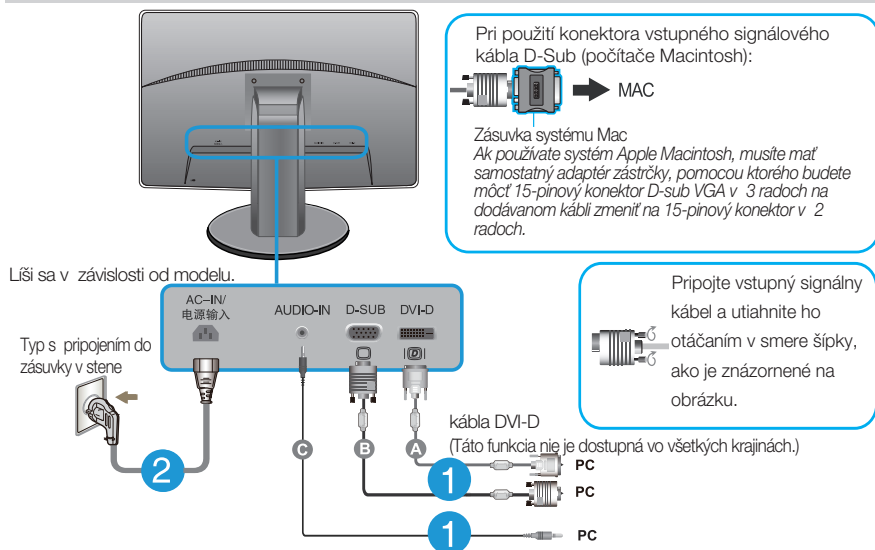
A Pripojenie kábla DVI-D (digitálny signál)

C Pripojte Audio kábel.

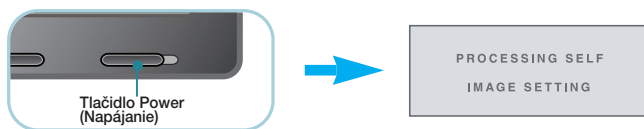
B Pripojenie kábla D-sub (analogový signál)

POZNÁMKA

- Toto je zjednodušená schéma pohľadu dozadu.
- Pohľad dozadu predstavuje všeobecný model. Váš displej a zobrazená schéma sa môžu líšiť.



3. Stlačením tlačidla napájania na prednom paneli zapnete napájanie. Po zapnutí monitora sa automaticky vykoná funkcia Self Image Setting Function (Funkcia automatického nastavenia obrazu). (Len v analógovom režime)

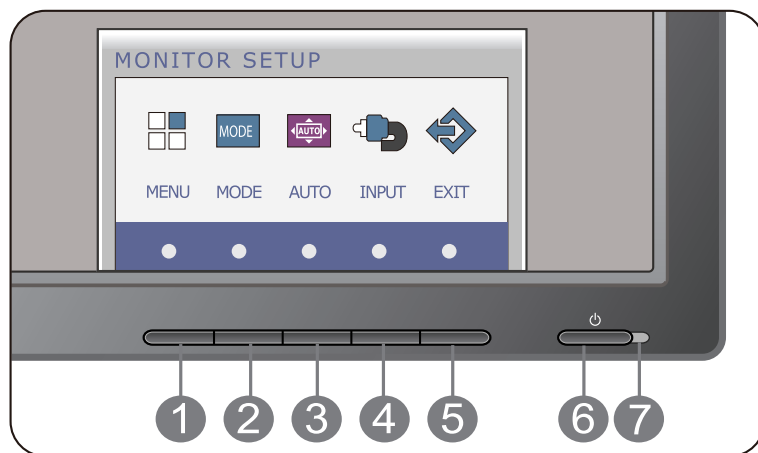


POZNÁMKA

„Funkcia automatického nastavenia obrazu“? Táto funkcia poskytuje používateľovi optimálne nastavenia monitora. Keď používateľ prvýkrát pripojí monitor, táto funkcia automaticky nastaví monitor na optimálne hodnoty v závislosti od jednotlivých vstupných signálov.

Funkcia AUTO (AUTOMATICKY)? Ak sa počas používania zariadenia alebo po zmene rozlíšenia obrazovky vyskytnú problémy, napríklad nejasná obrazovka, rozmazaná písmená, blikajúca alebo naklonená obrazovka, stlačte tlačidlo funkcie AUTO (AUTOMATICKY) a vylepšíte rozlíšenie.

Ovládacie prvky na prednom paneli



1 Tlačidlo MENU (PONUKA)

OSD LOCKED/UNLOCKED (ZAMKNUTÝ/ODOMKNUTÝ DISPLEJ OSD)

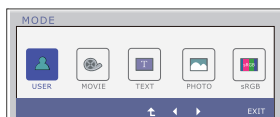
Táto funkcia umožňuje zamknúť aktuálne nastavenia ovládacích prvkov tak, aby ich nebolo možné náhodne meniť. Stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo MENU (PONUKA). Na displeji by sa mala zobraziť správa „OSD LOCKED“ (DISPLEJ OSD ZAMKNUTÝ).



Ovládacie prvky na displeji OSD môžete kedykoľvek odomknúť stlačením tlačidla MENU (PONUKA) na niekoľko sekúnd. Na displeji by sa mala zobraziť správa „OSD UNLOCKED“ (DISPLEJ OSD ODOMKNUTÝ).

2 Tlačidlo MODE

Ďalšie informácie nájdete na strane 20~21.



3 Tlačidlo VOLUME (HLASITOSŤ)



AUTO IMAGE ADJUSTMENT (AUTOMATICKÉ NASTAVENIE OBRAZU)

Ak chcete zmeniť nastavenia displeja, ešte pred otvorením ponuky displeja OSD vždy stlačte tlačidlo AUTO (AUTOMATICKY). (Len v analógovom režime) Obraz na displeji sa automaticky nastaví na ideálne hodnoty pri aktuálnom rozlíšení obrazovky (zobrazovací režim).

Najlepší režim

IPS231P : 1920 x 1080

4 Tlačidlo INPUT Tlačidlo (Klávesová skratka pre zdroj)

Ak sú pripojené dva vstupné signály, môžete vybrať požadovaný vstupný signál (D-Sub/DVI).
okial' je pripojený len jeden vstupný signál, zistí sa automaticky. Predvolene je nastavený konektor D-Sub.

5 Tlačidlo EXIT

Odchod OSD .

6 Tlačidlo Power (Napájanie)

Ak displej pracuje normálne, kontrolka svieti na modro (režim On (Zapnutý)).

7 Kontrolka napájania

Keď displej ide správne (Režim On), indikátor energie je modrý, ak displej je v režime spánku (Ušpor energie), indikátor energie bliká modre.

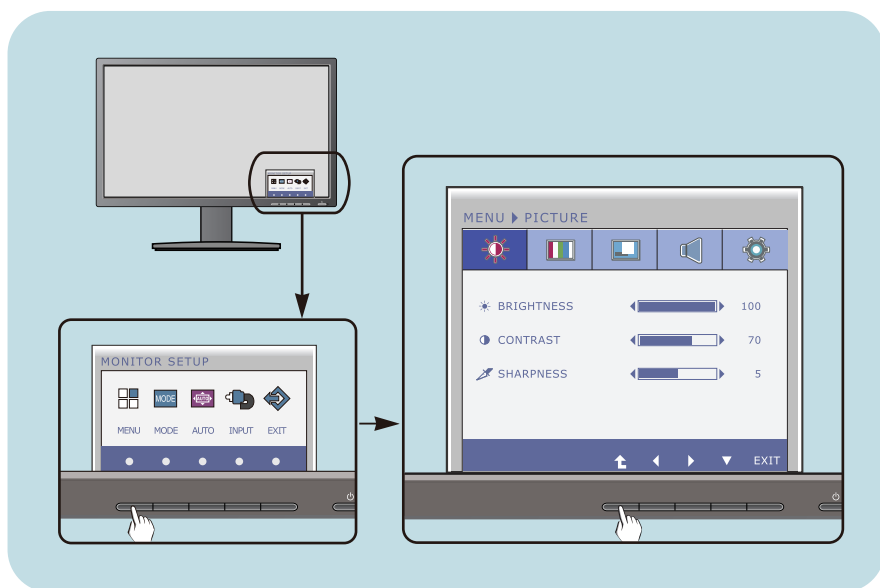
Nastavenie obrazovky

Nastavenie veľkosti a umiestnenia obrazu a ostatných prevádzkových parametrov displeja je vďaka systému ponuky na displeji OSD rýchle a jednoduché.

Uvádzame malý príklad na oboznámenie sa s používaním ovládacích prvkov.

Nasledujúca časť obsahuje prehľad dostupných nastavení a volieb, ktoré môžete vykonávať prostredníctvom ponuky na displeji OSD.

Ak chcete nastaviť displej OSD, postupujte podľa nasledujúcich krokov:



- 1 Stlačte ľubovoľné Tlačidlo, potom hlavné menu OSD sa objaví.
- 2 Prístup ovládania pomocou príslušného Tlačidla.
- 3 Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ nastavte obraz na požadovanú úroveň. Pomocou tlačidla ⬆ vyberte ďalšie položky vedľajšej ponuky.
- 4 Stlačte tlačidlo EXIT na odchod z OSD.

Výber a nastavenie displeja OSD

Nasledujúca tabuľka obsahuje všetky ovládacie prvky na displeji OSD a ponuky nastavení.

DSUB : D-SUB (Analogový signál) vstup

DVI-D : DVI-D (Digitálny signál) vstup

Hlavná ponuka	Vedľajšia ponuka	Podporované signály	Popis	
PICTURE	BRIGHTNESS	DSUB DVI-D	Štandardné nastavenia obrazu.	
	CONTRAST			
	SHARPNESS			
COLOR	COLOR TEMP	DSUB DVI-D	Nastavenie farebnej teploty.	
	(PRESET)			(USER)
	WARM			SIX COLOR
	MEDIUM			(RED/GREEN/ BLUE/CYAN/ MAGENTA/ YELLOW)
	COOL			HUE
				SATURATION
				RED
				GREEN
				BLUE
				GAMMA
	COLOR RESET			
DISPLAY	HORIZONTAL	DSUB	Umožňuje nastaviť polohu obrazovky	
	VERTICAL			
DISPLAY	CLOCK	DSUB	Umožňuje zlepšiť ostrosť, stabilitu a ostrosť obrazovky	
	PHASE			
VOLUME		DSUB DVI-D	Nastaviť rozsah	
OTHERS	LANGUAGE	DSUB DVI-D	Umožňuje prispôsobiť režim obrazovky pracovnému prostrediu používateľa	
	POWER INDICATOR			
	WHITE BALANCE	DSUB		
	SUPER ENERGY SAVING	DSUB DVI-D		
	ORIGINAL RATIO			
FACTORY RESET				

Výber a nastavenie displeja OSD

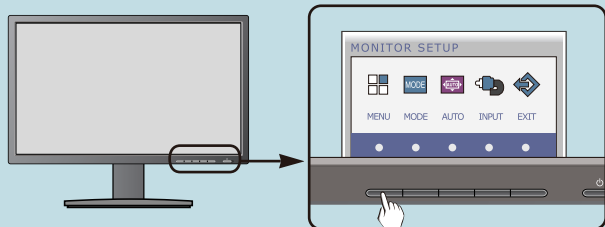
Hlavná ponuka	Vedľajšia ponuka	Podporované signály	Popis
MODE	USER	DSUB DVI-D	Režim, v ktorom si používateľ môže nastaviť každý prvok. Môže nastaviť režim farieb hlavnej ponuky.
	MOVIE		Režim, v ktorom je najlepšie nastavenie obrazovky na sledovanie videa.
	TEXT		Režim, v ktorom je najlepšie nastavenie obrazovky na prácu s textom.
	PHOTO		Režim, v ktorom je najlepšie nastavenie obrazovky na prezeranie fotografií.
	sRGB		Režim, v ktorom je obrazovka nastavená na štandardný sRGB.

POZNÁMKA

- Poradie ikon sa môže v závislosti od modelu líšiť (13–21).

Výber a nastavenie displeja OSD

- ■ ■ Oboznámili ste sa s výberom a nastavením parametrov prostredníctvom systému ponuky na displeji OSD. V ďalšej časti je uvedený prehľad všetkých ikon zobrazovaných v ponuke, ich názvy a popis.



Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) sa zobrazí hlavná ponuka displeja OSD.

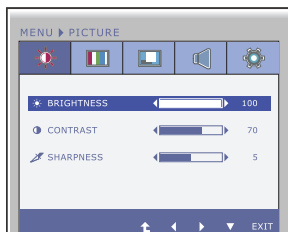
The diagram shows the OSD menu structure. The top bar is labeled 'MENU ► PICTURE'. Below it are five icons: a sun (Brightness), a flag (Language), a monitor (Picture), a speaker (Audio), and a gear (Settings). The main menu items are 'BRIGHTNESS' (value 100), 'CONTRAST' (value 70), and 'SHARPNESS' (value 5). At the bottom of the menu are navigation buttons: an up arrow, left and right arrows, a down arrow, and an 'EXIT' button. A hand is shown pressing the 'EXIT' button on the bezel. Labels point to various parts of the menu: 'Názov ponuky' (Menu name) points to 'MENU ► PICTURE'; 'Ikony' (Icons) points to the top row of icons; 'Vedľajšie ponuky' (Sub-menus) points to the main menu items; and 'Tlačidlá o Tip' (Buttons o Tip) points to the navigation buttons.

- EXIT : Zatvorenie
- ◀ ▶ : Nastavenie (zniženie/zvýšenie)
- ▼ : Výber inej vedľajšej ponuky
- ⬆ : Opätovné zobrazenie výberu vedľajšej ponuky

POZNÁMKA

- Jazyk ponuky displeja OSD na monitore sa môže líšiť od jazyka uvedeného v tejto príručke.

PICTURE (OBRAZ)



BRIGHTNESS (JAS) Umožňuje nastaviť jas obrazovky.

CONTRAST (KONTRAST) Umožňuje nastaviť kontrast obrazovky.

SHARPNESS (OSTROŤ) Umožňuje nastaviť ostrosť obrazovky.

- EXIT : Zatvorenie
- ◀ : Zníženie
- ▶ : Zvýšenie
- ▼ : Výber inej vedľajšej ponuky
- ⬆ : Opätovné zobrazenie výberu vedľajšej ponuky

Výber a nastavenie displeja OSD

Hlavná ponuka

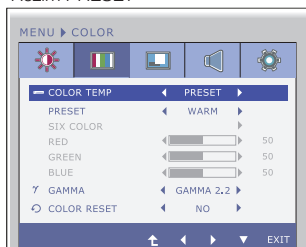
Vedľajšia ponuka

Popis

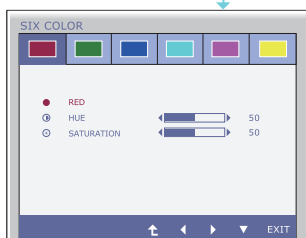
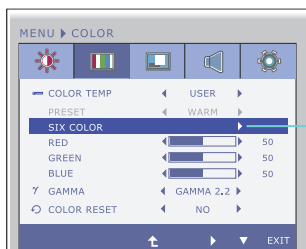


COLOR (FARBA)

Režim PRESET



Režim USER



- EXIT : Zatvorenie
- ◀ : Zníženie
- ▶ : Zvýšenie
- ▼ : Výber inej vedľajšej ponuky
- ↶ : Opätovné zobrazenie výberu vedľajšej ponuky

COLOR TEMP (FAREBNÝ TÓN)

Farby na obrazovke môžete nastaviť výberom možnosti PRESET (PREDVOLENÉ) alebo USER (POUŽÍVATEĽSKÉ).

PRESET (PREDVOLENÉ)

Vyberte predvolený farebný tón.

- WARM: Nastaviť obrazovku na teplú farbu.
- MEDIUM: Nastaviť obrazovku na strednú farbu.
- COOL: Nastaviť obrazovku na chladnú farbu.

USER (POUŽÍVATEĽSKÉ)

SIX COLOR (ŠEŠŤ FARIEB)

Nastaví a uloží farebný odtieň a sýtosť šiestich farieb (R/G/B/C/M/Y) podľa požiadaviek používateľa na nastavenie farieb.

HUE (FAREBNÝ ODTIEŇ)

Nastaví farebný odtieň obrazovky

SATURATION (SÝTOŠŤ)

Nastaví ostrosť farieb na obrazovke.

Nižšie hodnoty spôsobujú zníženie ostrosti a zosvetlenie farieb. Vyššie hodnoty zas spôsobujú zvýšenie ostrosti a stmavnutie farieb.

RED (ČERVENÁ)

Nastavenie vlastnej úrovne červenej farby.

GREEN(ZELENÁ)

Nastavenie vlastnej úrovne zelenej farby.

BLUE (MODRÁ)

Nastavenie vlastnej úrovne modrej farby.

GAMMA

Nastavte vlastnú hodnotu gamma: 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6.

Pri vysokej hodnote parametra gamma sa bude na monitore zobrazovať svetlý obraz, zatiaľ čo pri nízkej hodnote bude obraz tmavý.

COLOR RESET (Obnovenie farieb)

Obnovenie nastavení farieb na výrobné nastavenia pre aktuálne vstupné zariadenie.

Výber a nastavenie displeja OSD

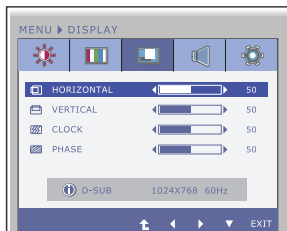
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis



DISPLAY



HORIZONTAL
(HORIZONTÁLNA)

Posunutie obrazu doľava a doprava.

VERTICAL
(VERTIKÁLNA)

Posunutie obrazu nahor a nadol.

CLOCK
(TAKTOVANIE)

Táto funkcia umožňuje minimalizovať akékoľvek vertikálne čiary alebo pruhy viditeľné na pozadí obrazovky. Zmení sa aj horizontálny rozmer obrazovky.

PHASE (FÁZA)

Umožňuje nastaviť ohnisko displeja. Táto položka umožňuje odstrániť akékoľvek horizontálne rušenie a vyjasniť alebo zaostriť písmená. Prilagodítev čistosti slike.

- EXIT : Zatvorenie
- ◀ : Zníženie
- ▶ : Zvýšenie
- ▼ : Výber inej vedľajšej ponuky
- ↶ : Opätovné zobrazenie výberu vedľajšej ponuky




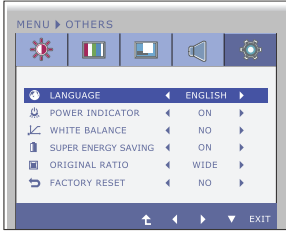


VOLUME



Nastaviť hlasitosť slúchadiel/reproduktora.

- EXIT: Zatvorenie
- ◀ : Zníženie
- ▶ : Zvýšenie
- 🔇 : Ticho
- ↶ : Opätovné zobrazenie výberu vedľajšej ponuky

Výber a nastavenie displeja OSD

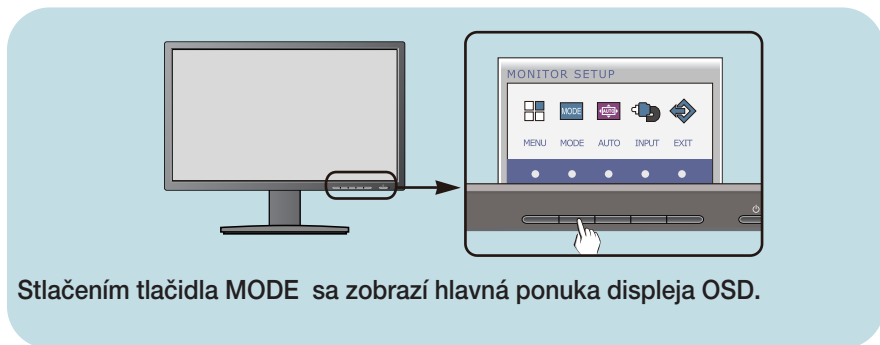
Hlavná ponuka	Vedľajšia ponuka	Popis
 OTHERS	LANGUAGE (JAZYK)	Výber jazyka, v ktorom sa zobrazujú názvy ovládacích prvkov.
	POWER INDICATOR (KONTROLKA NAPAĽANIA)	Touto funkciou nastavíte kontrolku napájania na prednej strane monitora na možnosť ON (ZAPNÚŤ) alebo OFF (VYPNÚŤ). Ak nastavíte možnosť OFF (VYPNÚŤ), kontrolka zhasne. Ak kedykoľvek zvolíte možnosť ON (ZAPNÚŤ), kontrolka napájania sa automaticky zapne.
<ul style="list-style-type: none">■EXIT: Zatvorenie■◀ : Zníženie■▶ : Zvýšenie■▼ : Výber inej vedľajšej ponuky■⬆ : Opätovné zobrazenie výberu vedľajšej ponuky	WHITE BALANCE (VYVÁŽENIE BIELEJ)	AK sa výstup grafickej karty líši od požadovaných špecifikácií, môže sa kvalita farieb zhoršiť v dôsledku skreslenia obrazového signálu. Pomocou tejto funkcie sa intenzita signálu nastaví tak, aby zodpovedala štandardnej výstupnej úrovni grafickej karty a aby sa dosiahol optimálny obraz. Túto funkciu zapnite, ak sa na obrazovke zobrazuje biela a čierna farba.
	SUPER ENERGY SAVING	Keď je funkcia SUPER ENERGY SAVING zapnutá (ON), usparených môže byť približne 25% energie. LG tieto hodnoty akumuluje za pomoci integrovanej funkcie s 10 minútovým vysielaním video signálu.
	ORIGINAL RATIO	Služí na nastavenie veľkosti obrazovky. – WIDE: obrazovka sa prispôbi veľkosti panela. – ORIGINAL (PŮVODNÁ): pomer strán sa automaticky upraví v závislosti od vstupného signálu obrazu.
		 WIDE
		 ORIGINAL
		* Ak má vstupný signál odporúčané rozlíšenie 1920 x 1080, funkcia ORIGINAL RATIO je vypnutá.
	FACTORY RESET (VÝROBNÉ NASTAVENIE)	Táto funkcia obnoví všetky predvolené nastavenia okrem položky „LANGUAGE“ (JAZYK). Pomocou tlačidla ◀, ▶ spustíte okamžité vynulovanie nastavení.

POZNÁMKA

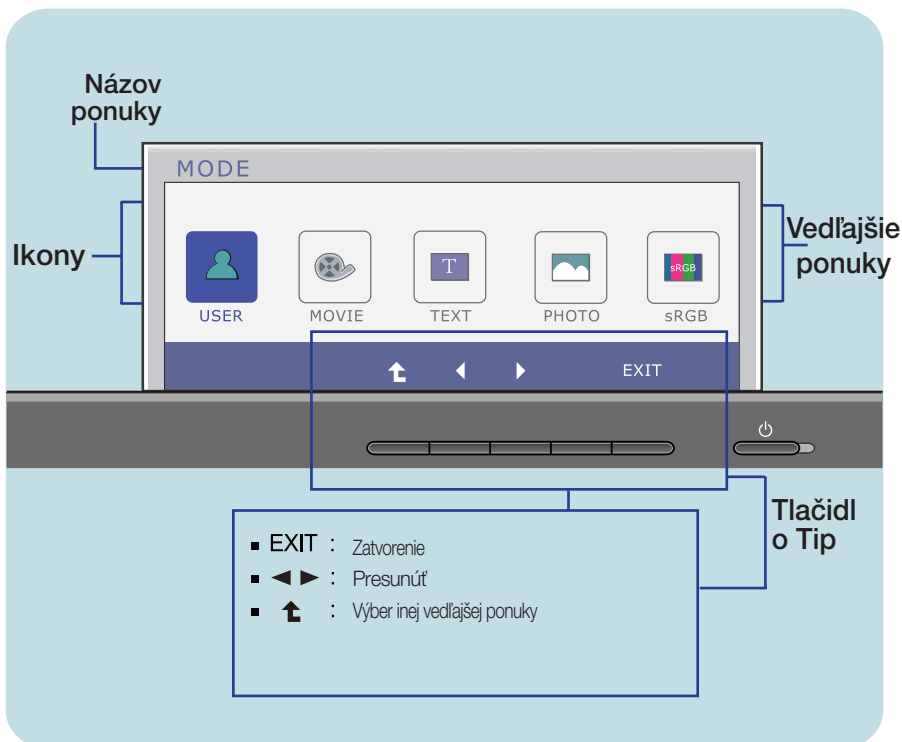
- Ak sa kvalita obrazu nezlepší, obnovte predvolené výrobné nastavenia. V prípade potreby znova zapnite funkciu WHITE BALANCE (VYVÁŽENIE BIELEJ). Táto funkcia je k dispozícii len pri analógovom signále.

Výber a nastavenie displeja OSD

- ■ ■ Oboznámili ste sa s výberom a nastavením parametrov prostredníctvom systému ponuky na displeji OSD. V ďalšej časti je uvedený prehľad všetkých ikon zobrazovaných v ponuke, ich názvy a popis.



Stlačením tlačidla MODE sa zobrazí hlavná ponuka displeja OSD.



POZNÁMKA

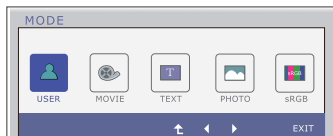
- Jazyk ponuky displeja OSD na monitore sa môže líšiť od jazyka uvedeného v tejto príručke.

Výber a nastavenie displeja OSD

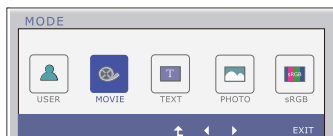
Hlavná ponuka	Vedľajšia ponuka	Popis
---------------	------------------	-------



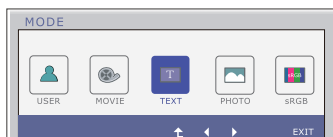
MODE



USER (Používateľ) Režim, v ktorom si používateľ môže nastaviť každý prvok. Môže nastaviť režim farieb hlavnej ponuky.



MOVIE (Film) Režim, v ktorom je najlepšie nastavenie obrazovky na sledovanie videa.



TEXT Režim, v ktorom je najlepšie nastavenie obrazovky na prácu s textom.

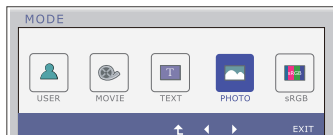
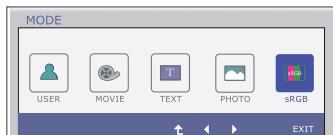


PHOTO (Fotografia) Režim, v ktorom je najlepšie nastavenie obrazovky na prezeranie fotografií.



sRGB Režim, v ktorom je obrazovka nastavená na štandardný sRGB.

- **EXIT** : Zatvorenie
- **◀ ▶** : Presunúť
- **⬆** : Opätovné zobrazenie výberu vedľajšej ponuky

Skôr ako zavoláte servis, skontrolujte nasledovné.

Nezobrazuje sa žiadny obraz	
<ul style="list-style-type: none">❁ Je zapojený kábel napájania displeja?	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je kábel napájania správne zapojený do zásuvky.
<ul style="list-style-type: none">❁ Svieta kontrolka napájania?	<ul style="list-style-type: none">• Stlačte tlačidlo napájania.
<ul style="list-style-type: none">❁ Bliká kontrolka napájania?	<ul style="list-style-type: none">• Ak je displej v režime šetrenia energie, skúste posunúť myšou alebo stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici a aktivujte obrazovku.• Skúste zapnúť počítač.
<ul style="list-style-type: none">❁ Vidíte na obrazovke správu "OUT OF RANGE" (MIMO ROZSAHU)?	<ul style="list-style-type: none">• Táto správa sa zobrazí, keď je signál z počítača (grafickej karty) mimo dosahu horizontálnej alebo vertikálnej frekvencie displeja. Pozrite časť „Špecifikácie“ v tejto príručke a znova konfigurujte displej.
<ul style="list-style-type: none">❁ Vidíte na obrazovke správu "CHECK SIGNAL CABLE" (SKONTROLUJTE SIGNÁLOVÝ KÁBEL)?	<ul style="list-style-type: none">• Táto správa sa zobrazí, keď je odpojený signálový kábel medzi počítačom a displejom. Skontrolujte signálový kábel a skúste znova.

Vidíte na obrazovke správu „OSD LOCKED“ (DISPLEJ OSD ZAMKNUTÝ)?	
<ul style="list-style-type: none">❁ Vidíte po stlačení tlačidla MENU (PONUKA) správu "OSD LOCKED" (DISPLEJ OSD ZAMKNUTÝ)?	<ul style="list-style-type: none">• Aktuálne nastavenia ovládacích prvkov môžete zabezpečiť tak, aby ich nebolo možné náhodne zmeniť. Ovládacie prvky na displeji OSD môžete kedykoľvek odomknúť stlačením tlačidla MENU (PONUKA) na niekoľko sekúnd. Na displeji sa zobrazí správa "OSD UNLOCKED" (DISPLEJ OSD ODOMKNUTÝ).

Obraz nie je zobrazený správne

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">✿ Nesprávna poloha obrazu.
✿ Na pozadí obrazovky sa zobrazujú vertikálne čiary alebo pruhy.
✿ V obraze sa vyskytuje horizontálny šum alebo sa znaky zobrazujú nečisto. | <ul style="list-style-type: none">• Stlačením tlačidla AUTO (AUTOMATICKY) automaticky zmeňte obraz na displeji na ideálne nastavenie.
Ak nie ste spokojní s výsledkom, upravte polohu obrazu pomocou ikony H position (Horizontálna poloha) a V position (Vertikálna poloha).
• Stlačením tlačidla AUTO (AUTOMATICKY) automaticky zmeňte obraz na displeji na ideálne nastavenie. Ak nie ste spokojní s výsledkom, pomocou ikony CLOCK (TAKTOVANIE) na displeji zvýšte intenzitu vertikálnych čiar alebo pruhov.
• Stlačením tlačidla AUTO (AUTOMATICKY) automaticky zmeňte obraz na displeji na ideálne nastavenie. Ak nie ste spokojní s výsledkom, pomocou ikony PHASE (FÁZA) na displeji zvýšte intenzitu horizontálnych čiar.• V ponuke Štart vyberte položky Ovládací panel --> Obrazovka --> Nastavenia a nastavte displej na odporúčané rozlíšenie alebo zmeňte obraz na displeji na ideálne nastavenie. Zmeňte nastavenie farby na vyššiu hodnotu ako 24 bitov (True color). |
|--|---|

DÔLEŽITÉ

- V ponuke **Štart** vyberte položky **Ovládací panel --> Obrazovka --> Nastavenia** a overte si, či nebola zmenená frekvencia alebo rozlíšenie. Ak áno, znova nastavte videokartu na odporúčané rozlíšenie.
- Ak nevyberiete odporúčané (optimálne) rozlíšenie, písmená môžu byť rozmazané a obraz tmavý, orezaný alebo vychýlený. Vždy vyberte odporúčané rozlíšenie.
- Spôsob nastavenia závisí od počítača a operačného systému. Grafická karta nemusí podporovať vyššie spomenuté rozlíšenie. Príslušné informácie vám poskytne výrobca počítača alebo grafickej karty.

Obraz nie je zobrazený správne

❁ **Obraz je jednofarebný alebo neštandardný.**

- Skontrolujte, či je signálový kábel správne pripojený a v prípade potreby ho upevnite skrutkovačom.
- Skontrolujte, či je videokarta správne vložená v otvore.
- V ponuke Štart vyberte položky Ovládací panel – Nastavenia a zmeňte nastavenie farby na vyššiu hodnotu ako 24 bitov (True color).

❁ **Obrazovka bliká.**

- Skontrolujte, či je obrazovka v prekladanom režime. Ak áno, nastavte ju na odporúčané rozlíšenie.

Vidíte správu „Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found“ (Neznámy typ monitora, nájdený monitor Plug & Play (VESA DDC))?

❁ **Nainštalovali ste ovládač displeja?**

- Skontrolujte, či ste nainštalovali ovládač displeja z disku CD obsahujúceho ovládač displeja (alebo diskety), ktorý sa dodáva s displejom. Ovládač si tiež môžete prevziať z webovej lokality <http://www.lg.com>.
- Skontrolujte, či grafická karta podporuje funkciu Plug & Play.

Špecifikácie

Obrazovka	58,4 cm (23-palcová), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Rozstup bodov)	
Vstupná synchronizácia	Horizontálna frekvencia Vertikálna frekvencia Vstupný formát	30 kHz až 83 kHz (Automaticky) 56 Hz až 75 Hz (automaticky) Oddelená synchronizácia Digitálny
Video vstup	Signálový vstup Vstupný formát	Konektor D-Sub, 15-pinový Konektor DVI-D (Digitálny) RGB analógový (0,7 V _s -š/75 ohmov), Digitálny
Rozlíšeni	Maximálne Odporúčané	VESA 1920 x 1080 bodov pri 60 Hz VESA 1920 x 1080 bodov pri 60 Hz
Funkcia Plug & Play	DDC 2B (Digitálny vstup), DDC 2AB (Analogový vstup)	
Spotreba energie	Režim On (Zapnutý) Režim Sleep (Spánok) Režim Off (Vypnutý)	: 35 W (Typic.) ≤ 0,3 W ≤ 0,3 W
Rozmery a hmotnosť	So stojanom	Bez stojana
	Šírka 54,82 cm (21,58 palca)	54,82 cm (21,58 palca)
	Výška 36,67 cm (14,43 palca) (Min) 47,67 cm (18,76 palca) (Max)	33,49 cm (13,18 palca)
	Hĺbka 22,44 cm (8,83 palca)	5,63 cm (2,21 palca)
	Hmotnosť (bez obalu)	4,8 kg (10,64 lb)
Rozsah naklonenia	Naklonenie Otočenie Výška	-5° až 15° 356° 110 mm / 4,33 palca
Napájacie napätie	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Okolité podmienky	Prevádzkové podmienky Teplota Vlhkosť Skladovacie podmienky Teplota Vlhkosť	10 °C až 35 °C 10 % až 80 % (bez kondenzácie) -20 °C až 60 °C 5 % až 90 % (bez kondenzácie)
Stojan	Pripojený (<input type="checkbox"/>), Odpojený (<input type="checkbox"/>)	
Kábel napájania	Typ s pripojením do zásuvky v stene	
POZNÁMKA	■ Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.	

Predvolené režimy (Rozlíšenie)

Režimy displeja (rozlíšenie)		Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	65,290	60
*12	1920 x 1080	67,500	60

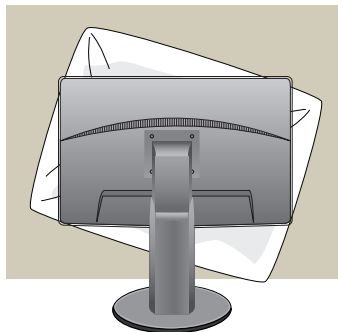
*Odporúčaný režim

Kontrolka

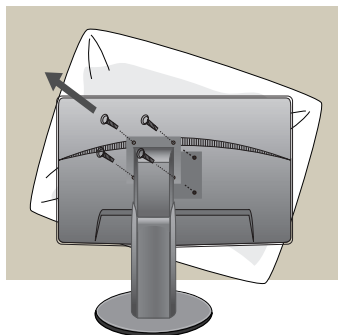
REŽIM	Farba kontrolky LED
Režim On (Zapnutý)	Modrá
Režim Sleep (Spánok)	Bliká modrá
Režim Off (Vypnutý)	Nesvieti

Upevnenie držiaka na stenu

Tento monitor spĺňa špecifikácie rozhrania na montáž držiaka pre upevnenie na stenu alebo vymeniteľného zariadenia.



1. Po presunutí výrobku tak, aby smeroval nadol, ho položte na mäkkú tkaninu alebo podušku, aby sa nepoškodil povrch.

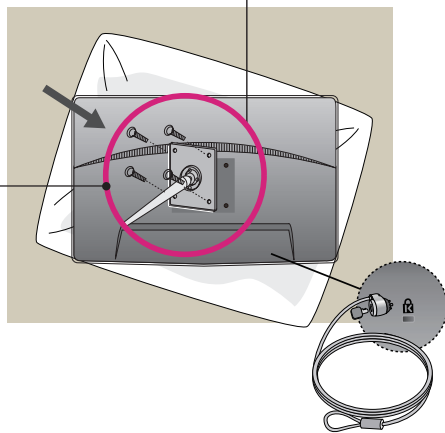


2. Pomocou skrutkovača oddel'te hlavu a stojan.

3. Upevnite držiak na stenu.

Držiak na stenu (kupuje sa samostatne)
Tento držiak je určený na montáž na stojan alebo stenu a možno ho pripojiť k držiaku na stenu. Podrobnejšie informácie nájdete v používateľskej príručke dodávanej spolu so zakúpeným držiakom na stenu.

Montážna podložka na stenu



<Rozhranie rozmerov montovania skrutky>

Umiestnenie otvorov: 75 milimeter x 75 milimeter

Bezpečnostný otvor pre zámku Kensington

Pripojený k zaistovaciemu káblu, ktorý možno kúpiť osobitne vo väčšine predajní s výpočtovou technikou.

POZNÁMKA

- Kompatibilné so štandardom VESA len z hľadiska rozmerov rozhrania montáže skrutiek a špecifikácií montážnych skrutiek.
- Použite štandard VESA podľa nasledujúcich parametrov.
 - * 784,8 milimeter a menej (30,9 palec)
 - Hrúbka montážnej podložky na stenu: 2,6 milimeter
 - Skrutka: ϕ 4,0 milimeter x sklon 0,7 milimeter x dĺžka 10 milimeter
 - * 787,4 milimeter a viac (31,0 palec)
 - Použite montážnu podložku na stenu a skrutky podľa štandardu VESA.



Pred použitím tohto výrobku si prečítajte bezpečnostné opatrenia.

Návod na použitie (CD) uschovajte na ľahko dostupnom mieste pre prípad potreby v budúcnosti.

Model a sériové číslo SÚPRAVY sa nachádza na zadnej strane alebo na jednej strane SÚPRAVY. Zaznamenajte si ho nižšie, ak by ste niekedy potrebovali služby servisného strediska.

MODEL _____

SÉRIA _____

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



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