



# PRÍRUČKA POUŽÍVATEĽA LED LCD MONITOR

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

MODELY LED LCD MONITOROV

E2370V

E2770V

**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.

Spojka zariadenia sa používa ako odpojovacie zariadenie.

Zabezpečte, aby bolo zariadenie nainštalované v lízkosti sieťovej zásuvky, ku ktorej je pripojené, a by bola táto zásuvka ľahko prístupná.

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 predĺžovacie 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, nevstavujte 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 práčovni, 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 poškríabať, 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.

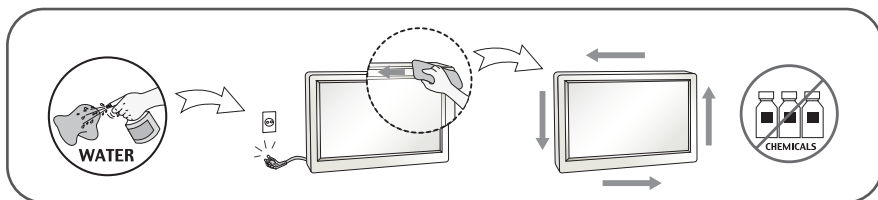
Na prednú a bočné strany obrazovky neudierajte ani neškriabte kovovými predmetmi. V opačnom prípade sa môže obrazovka poškodiť.

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 vlhkosti.

## 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 (Iba monitory LCD s ortuťovými výbojkami)

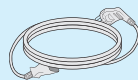
- Fluorescentná lampa použitá v tomto výrobku obsahuje malé množstvo ortuti.
- Nevyhadzujte tento výrobok spolu s bežným odpadom z domácnosti.
- Likvidácia výrobku musí byť vykonaná v súlade s predpismi miestnych kompetentných orgánov.

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

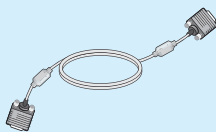
Skontrolujte, či bolo spolu s monitorom dodané nasledujúce príslušenstvo. Ak niektorá položka chýba, obráťte sa na predajcu.



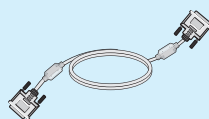
Používateľská príručka /  
karty



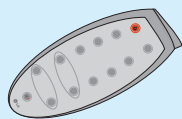
Kábel napájania  
(V závislosti od krajiny.)



Signálový kábel pre 15-  
kolíkový konektor D-Sub



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



Diaľkový ovládač



Primary Cell Battery, Lithium

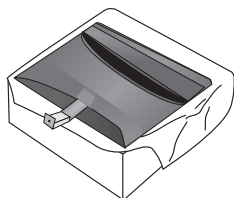
### POZNÁMKA

- 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.

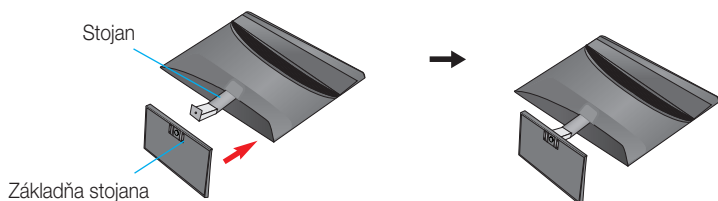
**Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.**

## Pripojenie stojana

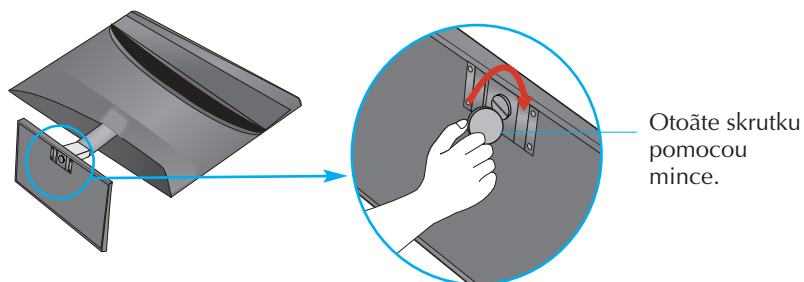
1. Položte monitor prednou stranou nadol na mäkkú tkaninu.



2. Základňu stojana pripevníte k stojanu správnym smerom podľa uvedeného obrázka.



3. Použite mincu v spodnej časti stojana základne a dotiahnite skrutku otočením v smere hodinových ručičiek.

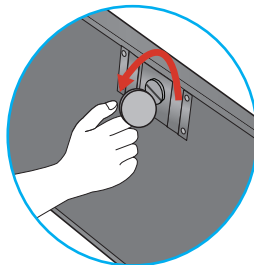


4. Po zmontovaní opatrne monitor vyberte a otočte ho prednou stranou k sebe.



# Pripojenie displeja

- Oddelte monitor od stojana základne otáčaním skrutky doľava.



## DÔLEŽITÉ

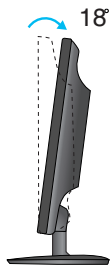
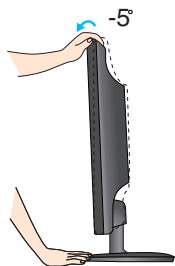
- Tento obrázok predstavuje všeobecný model pripojenia. Váš monitor a zobrazené položky sa môžu líšiť
- Výrobok neprenášajte tak, že ho budete držať len za stojan a obrátený nadol. Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo si môžete zraniť nohu.

**Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.**

## Umiestnenie obrazovky

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

- Rozsah naklonenia:  $-5^{\circ}$  až  $18^{\circ}$



## DÔLEŽITÉ

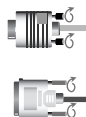
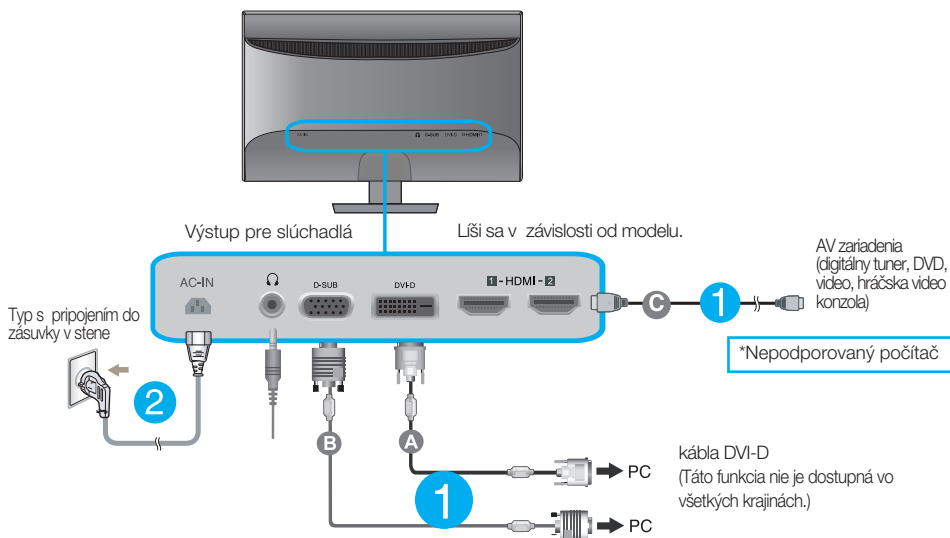
- Na dosiahnutie ergonomickej a pohodlnej polohy pri sledovaní monitora sa odporúča, aby uhol naklonenia monitora dopredu nepresiahol 5 stupňov.
- Pri nastavovaní uhla monitora sa nedotýkajte obrazovky ani na ňu netlačte.

## 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)
  - B Pripojenie kábla D-sub (analogový signál)
  - C Pripojenie kábla HDMI

### POZNÁMKA

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



Pripojte vstupný signálový kábel a utiahnite ho otáčaním v smere šípky, ako je znázornené na obrázku.

Pri použití konektora vstupného signálového kábla D-Sub (počítače Macintosh):

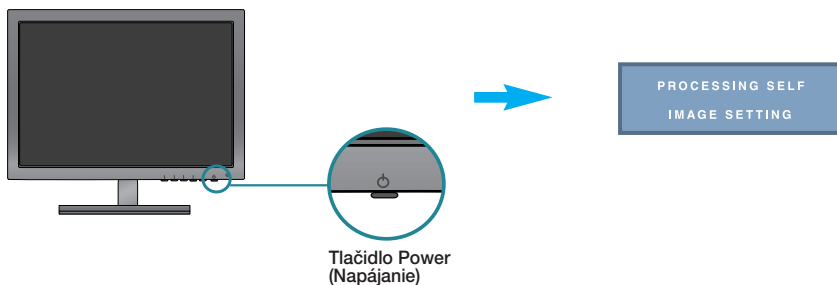


Zásuvka systému Mac

Ak používate systém Apple Macintosh, musíte mať samostatný adaptér zástrčky, pomocou ktorého budete môcť 15-pinový konektor D-sub VGA v 3 radoch na dodávanom kábli zmeniť na 15-pinový konektor v 2 radoch.



3. Monitor zapnete stlačením hlavného vypínača v pravej dolnej časti. 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 (AUTOMATICKÝ)? Ak sa počas používania zariadenia alebo po zmene rozlíšenia obrazovky vyskytnú problémy, napríklad nejasná obrazovka, rozmazané písmená, blikajúca alebo naklonená obrazovka, stlačte tlačidlo funkcie AUTO (AUTOMATICKÝ) a vylepšite rozlíšenie.

## Ovládacie prvky diaľkového ovládača



 Tlačidlo	Slúži na zapnutie alebo vypnutie displeja.
Tlačidlo Input	Slúži na výber vstupného signálu. (D-SUB/DVI-D/HDMI1/HDMI2)
Tlačidlo User Mode	Slúži na výber používateľského režimu.
Tlačidlo Aspect Ratio	Slúži na výber pomeru strán.
Tlačidlo Thru Mode	Slúži na použitie vyrovnávacej pamäte snímkov na zabránenie oneskorenia obrazu.
Tlačidlo SUPER+ Res.	Slúži na použitie ovládania Super+ Rozlíšenie.
Tlačidlo PIP	Slúži na výber funkcie PIP.
Tlačidlo Swap	Slúži na prepínanie medzi hlavnou obrazovkou a obrazovkou PIP.
Tlačidlo Brightness	Slúži na nastavenie jasu.
Tlačidlo Volume	Slúži na nastavenie hlasitosti. (Použite pre vstup HDMI)
 Tlačidlo	Slúži na vypnutie zvuku. (Použite pre vstup HDMI)

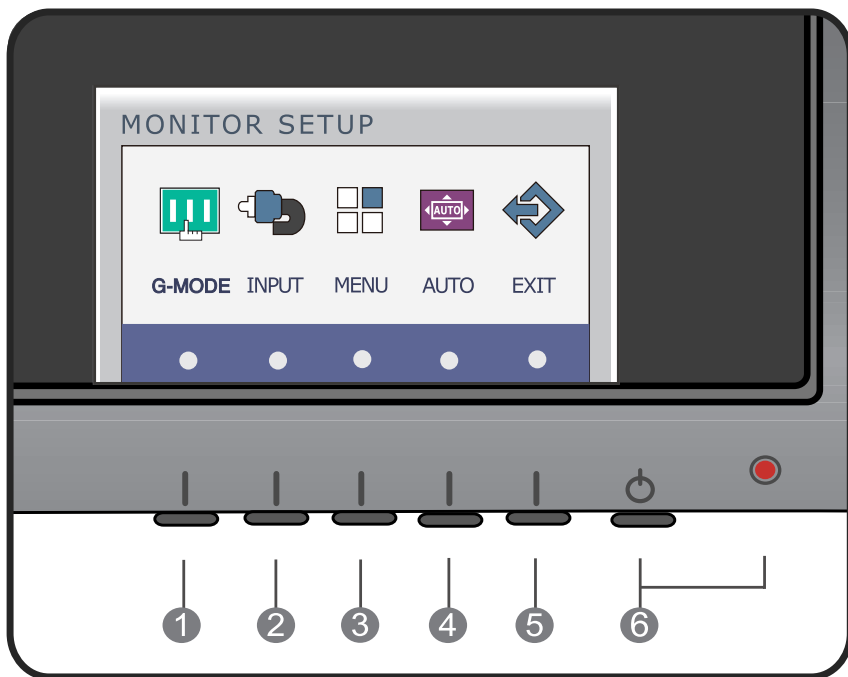
### Výmena batérie v diaľkovom ovládači



1. Vyberte kryt batérie.
2. Vymeňte batériu (CR 2032 3 V) tak, aby pól + smeroval hore.
3. Zatvorte kryt batérie.

\* Na otvorenie alebo zatvorenie krytu batérie použite mincu.

## Ovládacie prvky na prednom paneli



### 1 Tlačidlo G-MODE

Použite toto tlačidlo na vstup do ponúk USER MODE (Používateľský režim), THRU MODE (Režim vyrovnávacej pamäte), SUPER+ RESOLUTION (Rozlíšenie Super+), ASPECT RATIO (Pomer strán) alebo AUTO BRIGHT (Automatický jas).

Ďalšie informácie nájdete na str. 15 až 20.

### 2 Tlačidlo INPUT (VSTUP) (klávesová skratka SOURCE (ZDROJ))

Keď sú pripojené dva vstupné signály, Môžete zvoliť požadovaný vstupný signál (D-SUB/DVI-D/HDMI1/HDMI2). Ak je pripojený iba jeden signál, je zistený automaticky. Predvolené nastavenie je D-Sub.



## 3 Tlačidlo MENU (PONUKA)

OSD LOCKED

OSD UNLOCKED

### 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).

## 4 Tlačidlo AUTO (AUTOMATICKY)

PROCESSING AUTO  
IMAGE ADJUSTMENT

### AUTO IMAGE ADJUSTMENT (AUTOMATICKÉ NASTAVENIE OBRAZU)

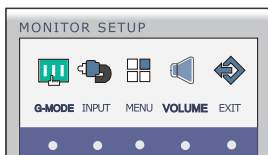
Ak chcete zmeniť nastavenia displeja, ešte pred otvorením ponuky displeja OSD vždy stlačte tlačidlo AUTO (AUTOMATICKY). (Len v analógovom režime) Obraz na displeji sa automaticky nastaví na ideálne hodnoty pri aktuálnom rozlíšení obrazovky (zobrazovací režim).

Najlepší režim

**1920 x 1080**

## Tlačidlo VOLUME

Slúži na nastavenie hlasitosti slúchadiel. (Iba režim HDMI)



## 5 Tlačidlo EXIT (UKONČIŤ)

Zatvára ponuku na obrazovke (OSD).

## 6 Tlačidlo Power (Napájanie)/ Kontrolka napájania

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

Indikátor napájania zostane svietiť načerveno, ak displej funguje správne (režim zapnutia). Ak je displej v režime spánku (úspora energie), indikátor napájania bude blikať načerveno.

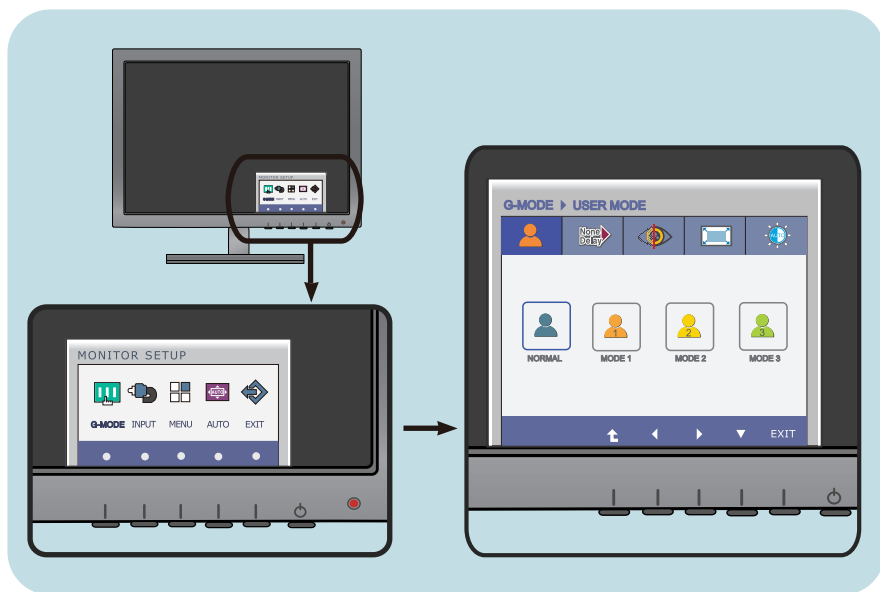
## Nastavenie obrazovky

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, objaví sa hlavná ponuka na obrazovke (OSD). (okrem tlačidla napájania)
- 2 Ovládanie sa otvára príslušnými tlačidlami.
- 3 Tlačidlami ( ◀ / ▶ ) sa upravuje obraz na požadovanú úroveň. Tlačidlom ( ▼ ) sa vyberajú ďalšie položky podponuky.
- 4 Stlačením tlačidla EXIT (UKONČIŤ) zatvoríte ponuku na obrazovke (OSD).

# Nastavenie ovládacích prvkov 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

**HDMI** : Signál HDMI

Hlavná ponuka	Vedľajšia ponuka	Podporovaný vstup	Popis
<b>G-MODE</b>	USER MODE	<b>D-SUB</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Použite túto ponuku na výber používateľského režimu.
	THRU MODE	<b>HDMI</b>	Aby sa predišlo oneskoreniu obrazu, vyrovnávací pamäť snímok (video pamäť) sa v tomto režime nepoužíva.
	SUPER+ RESOLUTION		Pri použití technológie vylepšenia obrazu, ktorá minimalizuje zhoršenie kvality obrazu spôsobené zväčšením (napríklad nejasné zaostrenie a neostré okraje) sa rozlíšenie nezhorší ani pri zväčšení obrazov a tým sa zabezpečí čistý obraz.
	ASPECT RATIO		Použite túto ponuku na nastavenie pomeru strán obrazu zobrazeného na obrazovke.
	AUTO BRIGHT		Použite túto ponuku na automatické nastavenie jasov obrazovky.
<b>INPUT</b>	D-SUB	<b>D-SUB</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Služi na výber vstupného signálu. (D-SUB/DVI-D/HDMI 1/HDMI 2)
	DVI-D		
	HDMI 1		
	HDMI 2		
<b>PICTURE</b>	BRIGHTNESS	<b>D-SUB</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Použite túto ponuku na nastavenie jasov obrazovky, ostrosti a úrovne posunu.
	CONTRAST		
	SHARPNESS	<b>HDMI</b>	
	BLACK LEVEL	<b>HDMI</b>	
<b>COLOR</b>	COLOR TEMP	<b>D-SUB</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	Umožňuje nastaviť farbu obrazovky.
	(PRESET) sRGB WARM MEDIUM COOL	(USER) RED GREEN BLUE	
	GAMMA		
	HUE	<b>HDMI</b>	
	SATURATION		
	COLOR RESET	<b>D-SUB</b> <b>DVI-D</b> <b>HDMI</b>	

# Nastavenie ovládacích prvkov displeja OSD

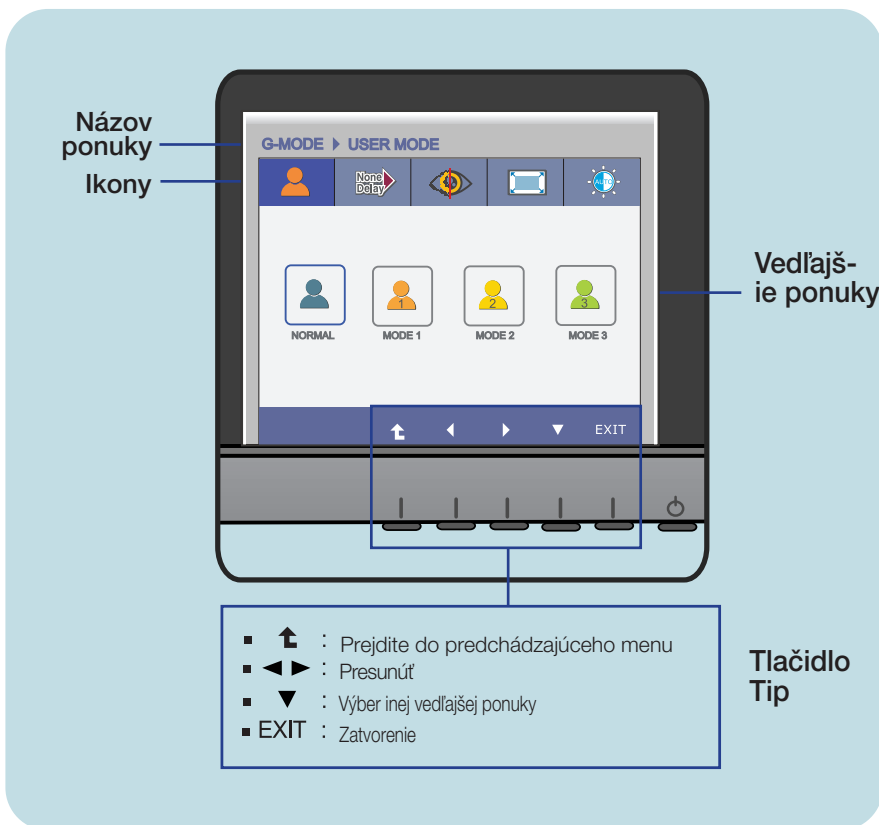
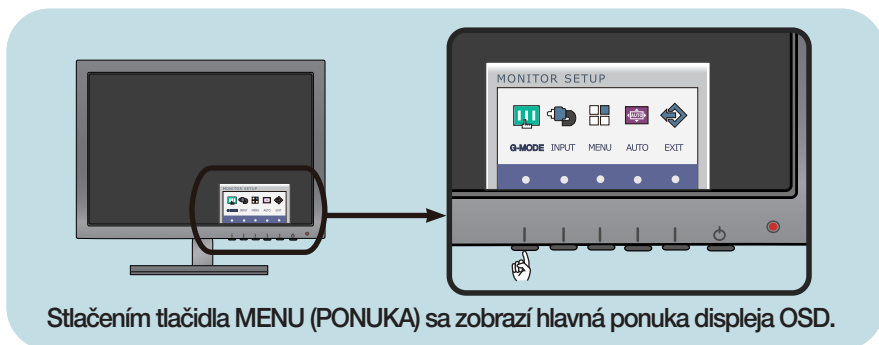
<b>DISPLAY</b>	HORIZONTAL VERTICAL	D-SUB	Umožňuje nastaviť polohu obrazovky
	CLOCK PHASE	D-SUB	Umožňuje zlepšiť ostrosť, stabilitu a ostrosť obrazovky
	OVERSCAN	HDMI	Použite túto ponuku, ak chcete, aby obraz úplne vyplnil obrazovku, čím sa odstráni šum okolo okrajov vstupného video signálu HDMI.
<b>OTHERS</b>	LANGUAGE	D-SUB DVI-D HDMI	Použite túto ponuku na nastavenie používateľských preferencií a možnosti obrazu.
	WHITE BALANCE	D-SUB	
	POWER INDICATOR	D-SUB DVI-D	
	FACTORY RESET	HDMI	
<b>PIP</b>	PIP ON / OFF	D-SUB	Na nastavenie funkcie PIP
	PIP INPUT	DVI-D	
	PIP POSITION	HDMI	
	PIP SWAP		
	PIP SOUND		
	PIP VOLUME	HDMI	

## POZNÁMKA

- Poradie ikon sa môže v závislosti od modelu líšiť (13 až 28).

# 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.



## POZNÁMKA

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



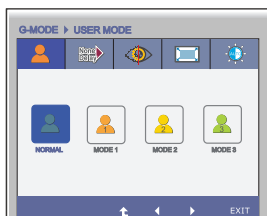
# Výber a nastavenie displeja OSD

Táto ponuka umožňuje jednoduché prispôsobenie nastavení vašim preferenciám, napríklad položiek Brightness (Jas), SUPER+ RESOLUTION (Rozlíšenie Super+) a screen Aspect Ratio (Pomer strán obrazovky). Po nastavení môžete zvoliť optimalizovaný režim v závislosti od vašich preferencií.

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

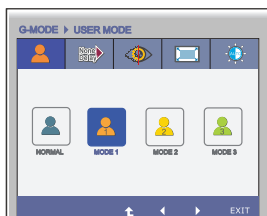


## USER MODE



### NORMAL

Nasledovné nastavenie je východiskové. ASPECT RATIO (Full) (Pomer strán (Plný)), SUPER+ RESOLUTION (NORMAL) (Rozlíšenie Super+ (Normálne)), BRIGHTNESS (100) (Jas (100))



### MODE 1 MODE 2 MODE 3

Ak v časti USER MODE (Používateľský režim) zvolíte možnosť MODE1 (Režim 1) a nastavíte položky ASPECT RATIO (Pomer strán), SUPER+ RESOLUTION (Rozlíšenie Super+) a BRIGHTNESS (Jas) podľa vašich preferencií, nastavenia sa uložia v MODE1 (Režim 1). Vaše preferencie môžete rovnakým spôsobom uložiť aj v MODE2 (Režim 2) a MODE3 (Režim 3).

- : Prejdite do predchádzajúceho menu
- : Presunúť
- **EXIT** : Zatvorenie

\* V tabuľke sú uvedené nastavenia dostupné pre tri ponuky v každom používateľskom režime.

USER MODE	ASPECT RATIO	SUPER+ RESOLUTION	BRIGHTNESS	Poznámka
NORMAL	FULL/ORIGINAL/1:1	NORMAL/LOW/MEDIUM/HIGH	0 to 100	Položky Brightness (Jas), SUPER+ RESOLUTION (Rozlíšenie Super+) a pomer strán obrazovky sa dajú prispôbiť preferenciám používateľa.
MODE 1	FULL/ORIGINAL/1:1	NORMAL/LOW/MEDIUM/HIGH	0 to 100	
MODE 2	FULL/ORIGINAL/1:1	NORMAL/LOW/MEDIUM/HIGH	0 to 100	
MODE 3	FULL/ORIGINAL/1:1	NORMAL/LOW/MEDIUM/HIGH	0 to 100	

Ak nastavíte ponuky ASPECT RATIO (Pomer strán), SUPER+ RESOLUTION (Rozlíšenie Super+) podľa vašich preferencií, napríklad zobrazenie UCC videa, hranie hier a prezeranie Internetu, môžete zmeniť nastavenia pre tieto tri ponuky naraz jednoducho zmenou režimu.

\* Nastavenia v MODE1 (Režim 1), MODE2 (Režim 2) a MODE3 (Režim 3) sa nezmenia ani po vynulovaní na východiskové hodnoty, ak ich nezmeníte vy.

\* Prispôbené nastavenia môžete uložiť v režime General (Všeobecné).

Nastavenia sa však po vynulovaní na pôvodné nastavenie zmenia na východiskové hodnoty.

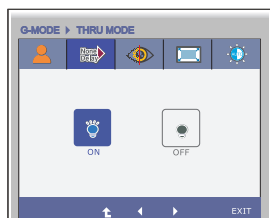
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis

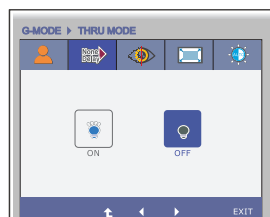


## THRU MODE



**ON  
(ZAPNÚŤ)**

Nepoužiť vyrovnávaciu pamäť snímkov na zabránenie oneskorenia obrazu. Dá sa použiť v režime GAME MODE (Režim hry) na zabránenie oneskorenia obrazu. Keď zapnete alebo vypnete režim THRU MODE (Režim vyrovnávacjej pamäte), obrazovka zabliká.



**OFF  
(VYPNÚŤ)**

Použije sa vyrovnávací pamäť snímkov (video pamäť).

- : Prejdite do predchádzajúceho menu
- , : Presunúť
- **EXIT** : Zatvorenie

\* Vyrovnávací pamäť snímkov sa musí použiť pre PIP, pomer strán obrazovky a vstup video signálu HDMI. (REŽIM THRU MODE VYPNUTÝ)  
Táto funkcia sa nedá použiť pri zapnutom režime THRU MODE (Režim vyrovnávacjej pamäte).

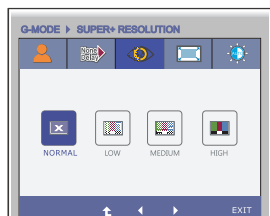
Hlavná ponuka

Ved'ajšia ponuka

Popis

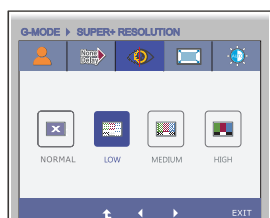


## SUPER+ RESOLUTION



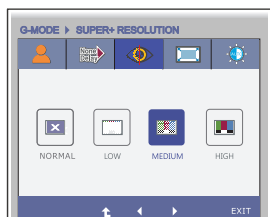
### NORMAL

Vyberte túto, keď chcete používať produkt v najvšeobecnejší prostredí. V všeobecnom režime, SUPER+ RESOLUTION je vypnutý.



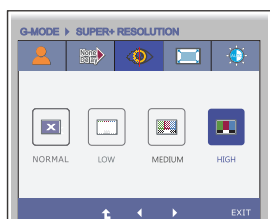
### LOW

Keď chce používateľ prírodnú obrazovku s jemnou obrazu, pomáha získať optimalizované obrazovky. Je účinný pre video s malým pohybom alebo statický obrázkov.



### MEDIUM

Keď chce používateľ pohodlné obrazovky na strednej úrovni medzi režimi LOW a HIGH, pomáha získať optimalizované obrazovky. Je účinné pre UCC a SD úrovni videa.



### HIGH

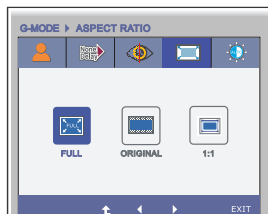
Keď chce používateľ ostré obrazovky s jasnými obrazmi, pomáha získať optimalizované obrazovky. Je účinné pre vysoké rozlišovacie obrazovky a hry.

- : Prejdite do predchádzajúceho menu
- : Presunúť
- **EXIT** : Zatvorenie

\* Hluk môže existovať na režime SUPER +RESOLUTION, takže vyberte vhodný SUPER +RESOLUTION režimu na jasný obraz.

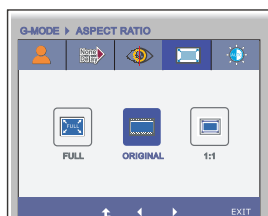


### ASPECT RATIO



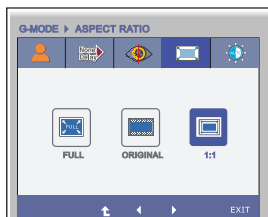
#### **FULL (CELÁ OBRAZOVKA)**

Obraz bude zobrazený v celo obrazovkovom formáte.





#### **ORIGINAL (PŮVODNÁ)**

Obraz bude zobrazený v pomere strán vstupného rozlíšenia. Pokiaľ ide o vstup s rozlíšením 640 x 480, obraz bude zobrazený v pomere strán 4:3.



#### **1:1**

Obraz bude zobrazený v závislosti na rozlíšení vstupu. Bez zmeny pomeru strán. Pokiaľ ide o vstup 640 x 480, obraz bude zobrazený vo veľkosti 640 x 480, a to aj napriek tomu, že veľkosť panela je 1920 x 1080.

-  : Prejdite do predchádzajúceho menu
-  : Presunúť
- **EXIT** : Zatvorenie

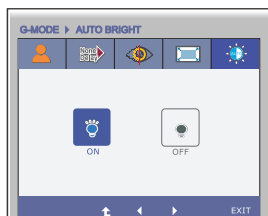
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis

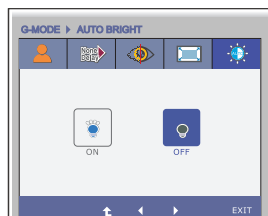


## AUTO BRIGHT






**ON  
(ZAPNÚŤ)**

Zvoľte túto možnosť na automatické nastavenie jasů. Ak je nastavená na ON (Zapnuté), jas obrazovky sa nastaví automaticky pomocou svetelného snímača. V závislosti od jasů okolitého prostredia alebo vstupných údajov sa jas obrazovky nastaví prispôsobením podsvietenia, aby sa zabezpečil optimálny zážitok pri prehrávaní.



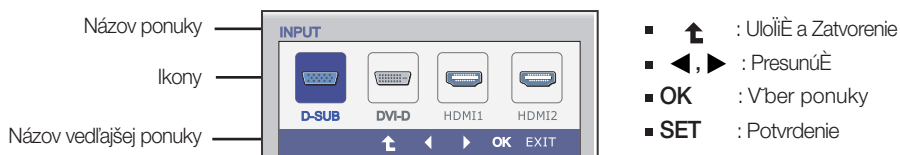
**OFF  
(VYPNÚŤ)**

Funkcia automatickej úpravy jasů je vypnutá.

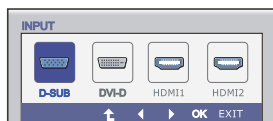
-  : Prejdite do predchádzajúceho menu
-  ,  : Presunúť
- **EXIT** : Zatvorenie

# Výber a nastavenie displeja OSD

- ■ ■ Keď stlačíte tlačidlo INPUT (Vstup) na prednej časti monitora, zobrazí sa obrazovka OSD.



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



### D-SUB

Vstupné video signály sú v analógovom formáte.  
Pripojte 15-koľkový kábel D-Sub a zvolte možnosť D-SUB.



### DVI-D

Vstupné video signály sú v digitálnom formáte.  
Pripojte kábel DVI-D a zvolte možnosť DVI-D.



### HDMI 1

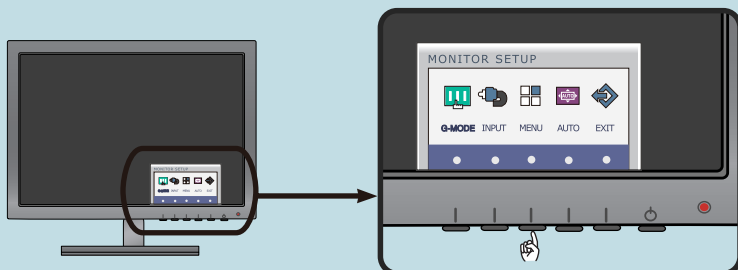
Vstupné video a audio signály sú v digitálnom formáte.  
Pripojte kábel HDMI a zvolte možnosť HDMI.



### HDMI 2

# 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.

Názov  
ponuky  
Ikony



Vedľajš-  
ie  
ponuky

- : Prejdite do predchádzajúceho menu
- : Presunúť
- : Výber inej vedľajšej ponuky
- EXIT : Zatvorenie

Tlačidlo  
Tip

## POZNÁMKA

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

Hlavná ponuka

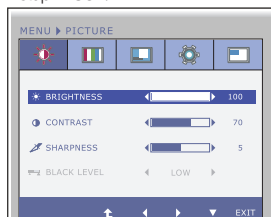
Vedľajšia ponuka

Popis



## PICTURE

Vstup D-SUB/DVI-D



**BRIGHTNESS**  
(JAS)

Umožňuje nastaviť jas obrazovky.

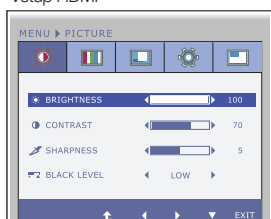
**CONTRAST**  
(KONTRAST)

Umožňuje nastaviť kontrast obrazovky.

**SHARPNESS**  
(OSTROŤ)

Umožňuje nastaviť ostrosť obrazovky.

Vstup HDMI



**BLACK LEVEL**  
(ÚROVEŇ  
ČIERNEJ)

Môžete nastaviť úroveň posunu. Po výbere možnosti "HIGH" (Vysoká) sa obrazovka zosvetlí, po výbere možnosti "LOW" (Nízka) stmavne. (Iba pre vstup HDMI.)

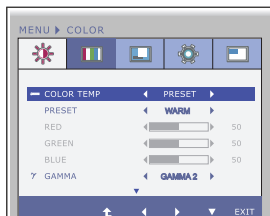
\* **Posun ?** pri videosignáli ide o najtmavšiu obrazovku, ktorú monitor dokáže zobrazit'.

- : Prejdite do predchádzajúceho menu
- : Zníženie
- : Zvýšenie
- : Opätovné zobrazenie výberu
- **EXIT** : Zatvorenie



### COLOR

#### PRESET Režim

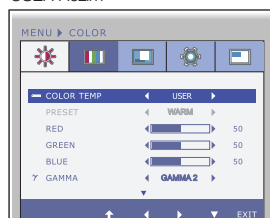


**COLOR TEMP** Vybrať PRESET alebo USER nastaviť farby obrazovky.

**PRESET** Vyberte farbu obrazovky.

- sRGB: Nastavenie farieb obrazovky podľa špecifikácie sRGB.
- Môžete zvoliť rôzne farebné teploty: WARM (Teplý), MEDIUM (Stredný) a COOL (Chladný). Čím vyššia je farebná teplota, tým modrejšia bude obrazovka; čím nižšia je farebná teplota, tým modrejšia bude obrazovka.

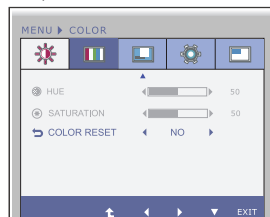
#### USER Režim



**USER** (Farebná teplota sa zvyšuje v poradí WARM (Teplý) < MEDIUM (Stredný) < COOL (Chladný).)

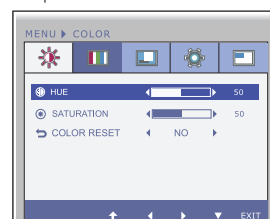
- RED** Farbu obrazu môžete prispôbiť pomocou červenej, zelenej a modrej farby.
- GREEN**
- BLUE**

#### Vstup D-SUB/DVI-D



**GAMMA** Nastavte vlastnú hodnotu gamma: 1/2/3. Pri vysokej hodnote parametra gamma sa bude na monitore zobrazovať svetlý obraz, zatiaľ čo pri nízkej hodnote bude obraz tmavý.

#### Vstup HDMI







**HUE** Nastavte svoje vlastné hodnoty pre ODTIEŇ. (Iba pre vstup HDMI.)

**SATURATION (SÝTOŠŤ)** Nastavte svoje vlastné hodnoty pre sýtosť. (Iba pre vstup HDMI.)

\* Táto možnosť je aktívna iba pre vstupný signál HDMI vo farebnom formáte YUV.

**COLOR RESET (RESETOVANIE FARIEB)** Použite túto ponuku na vynulovanie farby na pôvodné hodnoty.

-  : Prejdite do predchádzajúceho menu
-  : Zníženie
-  : Zvýšenie
-  : Opätovné zobrazenie výberu
- **EXIT** : Zatvorenie

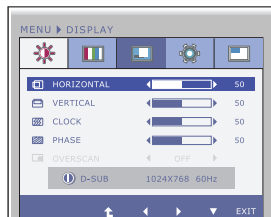
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis

## DISPLAY

Vstup D-SUB



HORIZONTAL  
(HORIZONTÁLNA)

Posunutie obrazu doľava a doprava.

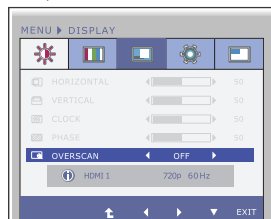
VERTICAL  
(VERTIKÁLNA)

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.

Vstup HDMI



PHASE (FÁZA)

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

OVERSCAN  
(PRESNÍMANIE)

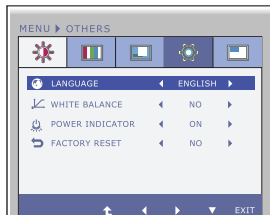
Odstráni šum, ktorý sa môže objaviť na okrajoch obrazu po pripojení externého zariadenia ku konektoru HDMI. Ak vyberiete možnosť ON (ZAPNÚT), veľkosť obrazu sa zníži, aby sa predišlo šumu. Ak vyberiete možnosť OFF (VYPNÚT), zachová sa pôvodná veľkosť obrazu bez ohľadu na šum. (Iba pre vstup HDMI.)

- : Prejdite do predchádzajúceho menu
- : Zníženie
- : Zvýšenie
- : Opätovné zobrazenie výberu
- **EXIT** : Zatvorenie



### OTHERS

#### Vstup D-SUB



#### LANGUAGE (JAZYK)

Výber jazyka, v ktorom sa zobrazujú názvy ovládacích prvkov.

#### 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. (Iba pre vstup D-SUB.)

#### POWER INDICATOR (KONTROLKA NAPÁJANIA)

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.

#### FACTORY RESET (VÝROBNÉ NASTAVENIE)

Táto funkcia obnoví všetky predvolené nastavenia okrem položky „LANGUAGE“ (JAZYK).

Pomocou tlačidla ◀, ▶ spustíte okamžité vynulovanie nastavení.

- ↑ : Prejdite do predchádzajúceho menu
- ◀ : Zníženie
- ▶ : Zvýšenie
- ▼ : Opätovné zobrazenie výberu
- EXIT : Zatvorenie

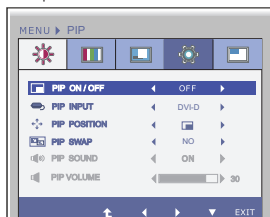
### POZNÁMKA

- Ak sa kvalita obrazu nezlepší, obnovte predvolené výrobné nastavenia. V prípade potreby znova zapnite funkciu WHITE BALANCE (VYVÁŽENIE BIELEJ). Táto funkcia je podporovaná len vtedy, ak je vstup D-SUB.

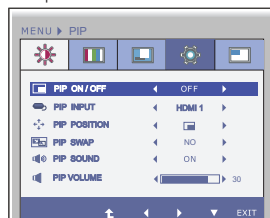


### PIP

Vstup D-SUB/DVI-D



Vstup HDMI



- ↑ : Prejdite do predchádzajúceho menu
- ◀ : Zníženie
- ▶ : Zvýšenie
- ▼ : Opätovné zobrazenie výberu
- EXIT : Zatvorenie

### PIP ON/OFF

Zapne alebo vypne funkciu PIP.

\* Dostupné kombinácie hlavnej obrazovky a vedľajšej obrazovky (PIP) sú uvedené v nasledovnej tabuľke:

Hlavná obrazovka \ Vedľajšia obrazovka (PIP)	D-SUB	DVI-D	HDMI 1	HDMI 2
D-SUB	-	O	O	O
DVI-D	O	-	O	O
HDMI 1	O	O	-	X
HDMI 2	O	O	X	-

### PIP INPUT

Vyberte vstup PIP.

### PIP POSITION

Vyberte miesto zobrazenia PIP. Vždy, keď stlačíte tlačidlo ▶, sa presunie od ① k ②, ③, ④. Vždy, keď stlačíte tlačidlo ◀, sa presunie od ① k ④, ③, ②. Túto ponuku môžete použiť na výber požadovaného umiestnenia zobrazenia PIP.

- ① : Vľavo hore
- ② : Vľavo dole
- ③ : Vpravo dole
- ④ : Vpravo hore

\*Funguje, iba keď je zapnutá funkcia PIP.

### PIP SWAP

Použite túto ponuku na prepínanie medzi hlavnou a vedľajšou ponukou..

### PIP SOUND

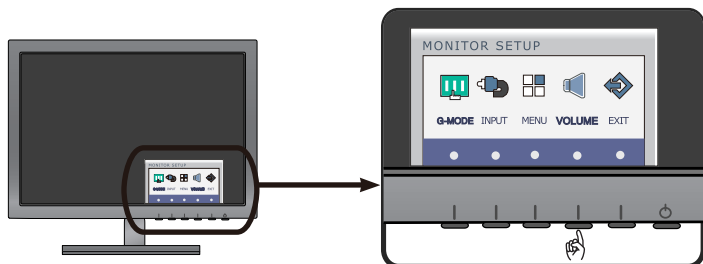
Použite túto ponuku na zapnutie alebo vypnutie zvuku PIP. (Iba pre vstup HDMI.)

### PIP VOLUME

Použite túto ponuku na nastavenie hlasitosti zvuku PIP. (Iba pre vstup HDMI.)

# Výber a nastavenie displeja OSD

- ■ ■ Keď stlačíte tlačidlo VOLUME (Hlasitosť) na prednej časti monitora, zobrazí sa obrazovka OSD.



Názov ponuky — 음량

Ikony —

Tlačidlo Tip —

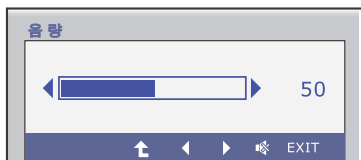
- ↑ : Prejdite do predchádzajúceho menu
- ◀ : Zníženie
- ▶ : Zvýšenie
- 🔊 : Opätovné zobrazenie výberu
- EXIT : Zatvorenie

Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis

Vstup HDMI



**VOLUME** Nastaviť rozsah hlavnej hlásky/ušnej hlásky (iba pre vstup HDMI.)

Skôr ako zavoláte servis, skontrolujte nasledovné.

## Nezobrazuje sa žiadny obraz

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Je zapojený kábel napájania displeja?</li><li>● Svieti kontrolka napájania?</li><li>● Bliká kontrolka napájania?</li><li>● Vidíte na obrazovke správu "OUT OF RANGE" (MIMO ROZSAHU)?</li><li>● Vidíte na obrazovke správu "CHECK SIGNAL CABLE" (SKONTROLUJTE SIGNÁLOVÝ KÁBEL)?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je kábel napájania správne zapojený do zásuvky.</li><li>• Stlačte tlačidlo napájania.</li><li>• Ak je displej v režime šetrenia energie, skúste posunúť myšou alebo stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici a aktivujte obrazovku.</li><li>• Skúste zapnúť počítač.</li><li>• 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.</li><li>• Táto správa sa zobrazí, keď je odpojený signálový kábel medzi počítačom a displejom. Skontrolujte signálový kábel a skúste znova.</li></ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Vidíte na obrazovke správu „OSD LOCKED“ (DISPLEJ OSD ZAMKNUTÝ)?

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

## Obraz nie je zobrazený správne

- |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Nesprávna poloha obrazu.</b></li></ul>                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stlačením tlačidla <b>AUTO (AUTOMATICKY)</b> automaticky zmeňte obraz na displeji na ideálne nastavenie.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Na pozadí obrazovky sa zobrazujú vertikálne čiary alebo pruhy.</b></li></ul>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stlačením tlačidla <b>AUTO (AUTOMATICKY)</b> automaticky zmeňte obraz na displeji na ideálne nastavenie.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>V obraze sa vyskytuje horizontálny šum alebo sa znaky zobrazujú nečisto.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stlačením tlačidla <b>AUTO (AUTOMATICKY)</b> automaticky zmeňte obraz na displeji na ideálne nastavenie.</li><li>• V ponuke <b>Štart</b> vyberte položky <b>Ovládací panel --&gt; Obrazovka --&gt; Nastavenia</b> 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).</li></ul> |

### 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.

## Nefunguje funkcia zvuku

- ❁ **Obraz je v poriadku, ale nejde zvuk.**
  - Skontrolujte, či hlasitosť nie je nastavená na hodnotu "0".
  - Skontrolujte, či zvuk nie je stlmený.
  - Kábel HDMI musí byť správne zasunutý.
  - Kábel slúchadiel musí byť správne zasunutý.
  - Skontrolujte formát zvuku. Formáty komprimovaného zvuku sa nepodporujú.



<b>Obrazovka</b>	58,42 centimeter (23 palec), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky : 58,42 centimeter 0,2652 milimeter x 0,2652 milimeter (Rozstup bodov)	
<b>Vstupná synchronizácia</b>	<b>Horizontálna frekvencia</b>	Analogový vstup ,Digitálny vstup:30 kHz až 83 kHz (Automaticky) HDMI:30 kHz až 83 kHz (Automaticky)
	<b>Vertikálna frekvencia</b>	Analogový vstup ,Digitálny vstup:56 Hz až 75 Hz (Automaticky) HDMI:56 Hz až 61 Hz (Automaticky)
	<b>Vstupný formát</b>	Oddelená synchronizácia Digitálny
<b>Video vstup</b>	<b>Signálový vstup</b>	Konektor D-Sub, 15-pinový Konektor DVI -D (digitálny) Konektor HDMI, 19-pinový
	<b>Vstupný formát</b>	Analogový (0,7 V <sub>š</sub> -š/75 ohmov), digitálny, HDMI
<b>Rozlíšeni</b>	<b>Maximálne</b>	VESA 1920 x 1080 bodov pri 60 Hz
	<b>Odporúčané</b>	VESA 1920 x 1080 bodov pri 60 Hz
<b>Funkcia Plug &amp; Play</b>	DDC 2B (Analogový ,Digitálny, HDMI)	
<b>Spotreba energie</b>	<b>Režim On (Zapnutý)</b>	: 39 W (Typic.)
	<b>Režim Sleep (Spánok)</b>	≤ 1 W
	<b>Režim Off (Vypnutý)</b>	≤ 0,5 W
<b>Rozmery a hmotnosť</b>	<b>So stojanom</b>	<b>Bez stojana</b>
	<b>Šírka</b> 55,62 centimeter (21,90 palec)	55,62 centimeter (21,90 palec)
	<b>Výška</b> 41,27 centimeter (16,25 palec)	34,51 centimeter (13,59 palec)
	<b>Hĺbka</b> 17,78 centimeter ( 7 palec)	6,04 centimeter ( 2,38 palec)
	<b>Hmotnosť (bez obalu)</b>	4,4 kg (9,70 lbs)
<b>Rozsah naklonenia</b>	<b>Naklonenie</b> : -5° až 18°	
<b>Napájacie napätie</b>	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,7 A	
<b>Okolité podmienky</b>	<b>Prevádzkové podmienky</b>	
	<b>Teplota</b>	10 °C až 35 °C
	<b>Vlhkosť</b>	10 % až 80 % (bez kondenzácie)
	<b>Skladovacie podmienky</b>	
	<b>Teplota</b>	-20 °C až 60 °C
	<b>Vlhkosť</b>	5 % až 90 % (bez kondenzácie)
<b>Stojan</b>	Pripojený ( <input type="checkbox"/> ), Odpojený ( <input type="radio"/> )	
<b>Kábel napájania</b>	Typ s pripojením do zásuvky v stene	
<b>POZNÁMKA</b>		
■ Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.		

<b>Obrazovka</b>	68,6 centimeter (27 palec), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky : 68,6 centimeter 0,3114 milimeter x 0,3114 milimeter (Rozstup bodov)	
<b>Vstupná synchronizácia</b>	<b>Horizontálna frekvencia</b>	Analogový vstup ,Digitálny vstup:30 kHz až 83 kHz (Automaticky) HDMI:30 kHz až 83 kHz (Automaticky)
	<b>Vertikálna frekvencia</b>	Analogový vstup ,Digitálny vstup:56 Hz až 75 Hz (Automaticky) HDMI:56 Hz až 61 Hz (Automaticky)
	<b>Vstupný formát</b>	Oddelená synchronizácia Digitálny
<b>Video vstup</b>	<b>Signálový vstup</b>	Konektor D-Sub, 15-pinový Konektor DVI -D (digitálny) Konektor HDMI, 19-pinový
	<b>Vstupný formát</b>	Analogový (0,7 V <sub>s</sub> -š/75 ohmov), digitálny, HDMI
<b>Rozlíšeni</b>	<b>Maximálne</b>	VESA 1920 x 1080 bodov pri 60 Hz
	<b>Odporúčané</b>	VESA 1920 x 1080 bodov pri 60 Hz
<b>Funkcia Plug &amp; Play</b>	DDC 2B (Analogový ,Digitálny, HDMI)	
<b>Spotreba energie</b>	<b>Režim On (Zapnutý)</b>	: 41 W (Typic.)
	<b>Režim Sleep (Spánok)</b>	≤ 1 W
	<b>Režim Off (Vypnutý)</b>	≤ 0,5 W
<b>Rozmery a hmotnosť</b>	<b>So stojanom</b>	<b>Bez stojana</b>
	<b>Šírka</b> 65,46 centimeter (25,77 palec)	65,46 centimeter (25,77 palec)
	<b>Výška</b> 48,85 centimeter (19,23 palec)	40,45 centimeter (15,93 palec)
	<b>Hĺbka</b> 23,08 centimeter (9,09 palec)	6,04 centimeter ( 2,38 palec)
	<b>Hmotnosť (bez obalu)</b> 5,6 kg (12,35 lbs)	
<b>Rozsah naklonenia</b>	<b>Naklonenie</b> : -5° až 18°	
<b>Napájacie napätie</b>	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,7 A	
<b>Okolité podmienky</b>	<b>Prevádzkové podmienky</b>	
	<b>Teplota</b>	10 °C až 35 °C
	<b>Vlhkosť</b>	10 % až 80 % (bez kondenzácie)
	<b>Skladovacie podmienky</b>	
	<b>Teplota</b>	-20 °C až 60 °C
	<b>Vlhkosť</b>	5 % až 90 % (bez kondenzácie)
<b>Stojan</b>	Pripojený ( <input type="checkbox"/> ), Odpojený ( <input type="radio"/> )	
<b>Kábel napájania</b>	Typ s pripojením do zásuvky v stene	

**POZNÁMKA**

- Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

## Preset Modes (Resolution)

Časovanie D-SUB/DVI-D

Režimy displeja (rozlíšenie)		Horizontálna frekvencia (kilohertz)	Vertikálna frekvencia (Hertz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,123	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 1024	63,981	60
11	1280 x 1024	79,976	75
12	1680 x 1050	64,674	60
13	1680 x 1050	65,290	60
*14	1920 x 1080	67,500	60

\*Odporúčaný režim

Časovanie HDMI

Režimy displeja (rozlíšenie)		Horizontálna frekvencia (kilohertz)	Vertikálna frekvencia (Hertz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

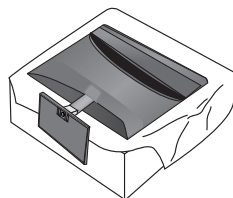
## Kontrolka

REŽIM	Farba kontrolky LED
Režim On (Zapnutý)	Modrá
Režim Sleep (Spánok)	Červená blikajúca
Režim Off (Vypnutý)	Nesvieti

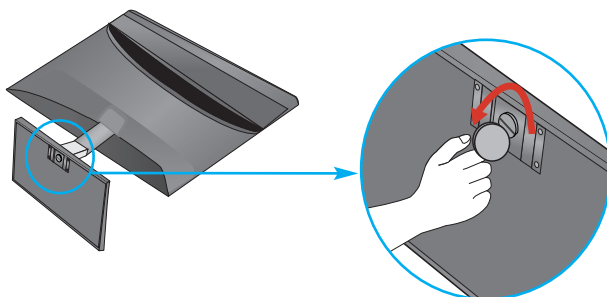
# Upevnenie držiaka na stenu

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

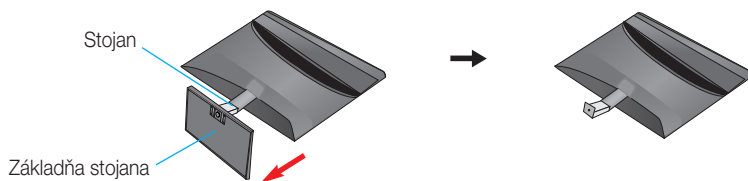
1. Položte monitor prednou stranou na mäkkú tkaninu.



2. Ak chcete odmontovať základňu stojana od telesa stojana, otáčajte skrutku proti smeru hodinových ručičiek pomocou mince.

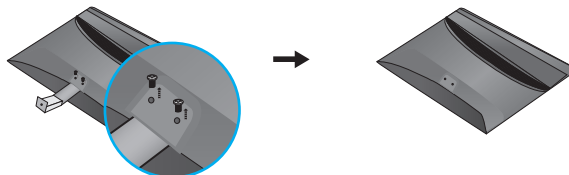


3. Skontrolujte smerovanie základne stojana a potiahnite ju od telesa stojana v smere zobrazenom nižšie na obrázku.

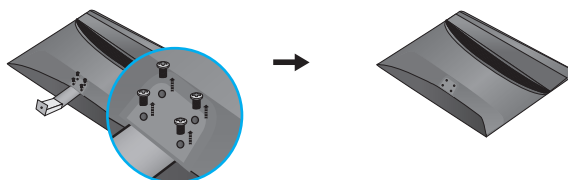


4. Uvoľnite skrutky na zadnej časti monitora, ak chcete odmontovať teleso stojana od monitora.

(E2370V)



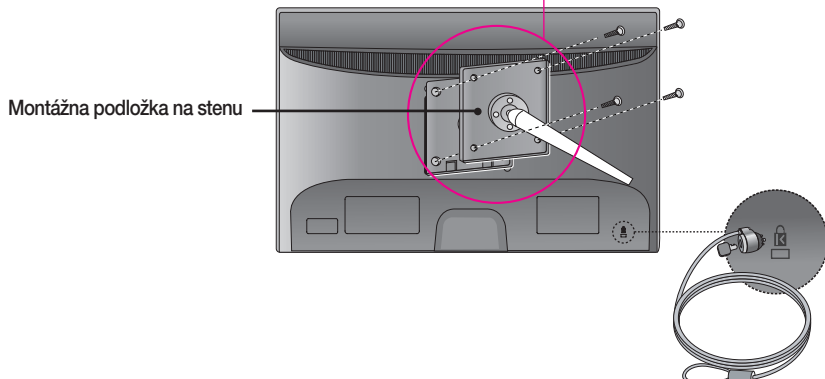
(E2770V)



## 5. 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.



### <Rozhranie rozmerov montovania skrutky>

Umiestnenie otvorov: 100 mm x 100 mm (E2370V)  
200 mm x 100 mm (E2770V)

### Bezpečnostný otvor pre zámku Kensington

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



Pred použitím tohto výrobku si prečítajte bezpečnostné opatrenia.

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

Číslo modelu a sériové číslo ZOSTAVY sa nachádza na zadnej strane a jednej bočnej strane ZOSTAVY. Zaznačte si ich nižšie, ak by ste v budúcnosti potrebovali vykonať servis zariadenia.

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.