

Používateľská príručka

L226WA

Skôr ako budete produkt používať, dôkladne si prečítajte časť Dôležité bezpečnostné opatrenia.

Používateľskú príručku (disk CD) uschovajte na dostupnom mieste pre budúce použitie.

Pozrite si štítok pripevnený na výrobku a v prípade objednávky servisnej opravy oznámte jeho obsah predajcovi.

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 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.

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

- Nekládte displej na naklonenú policu, ak nie je vhodne zaistená.
- Používajte výlučne stojan odporúčaný výrobcom.

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.
- Počas búrky alebo ak bude displej dlhší čas bez dozoru, odpojte ho zo zásuvky.

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 poškríbať, 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 body. Tieto body 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.

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.

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

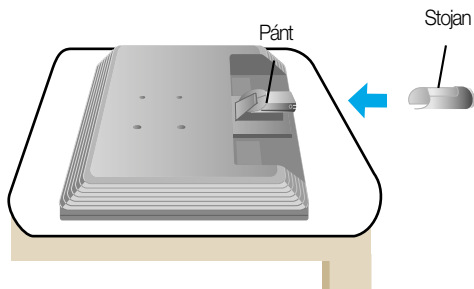
- Fluorescentná lampa použitá v tomto výrobku obsahuje malé množstvo ortuti.
- Nevyhadzujte tento výrobok spolu s bežným odpadom z domácnosti. Likvidácia výrobku musí byť vykonaná v súlade s predpismi miestnych kompetentných orgánov.

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

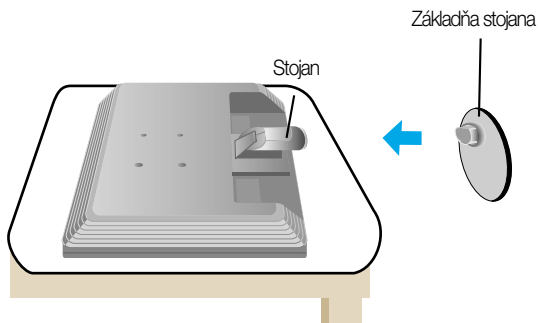
Pripojenie stojana

1. Položte monitor prednou stranou nadol na mäkkú tkaninu.
2. Stojan zatlačte do monitora správnym smerom podľa uvedeného obrázka. Zatláčajte ho, kým nebudete počuť kliknutie.

UPOZORNENIE. Po zmontovaní stojana a pántu ich viac nemôžete rozobrať.



3. Zasuňte základňu stojana (prednú a zadnú stranu) do stojana správnym smerom.
4. Po zmontovaní opatrne monitor vyberte a otočte ho prednou stranou k sebe.

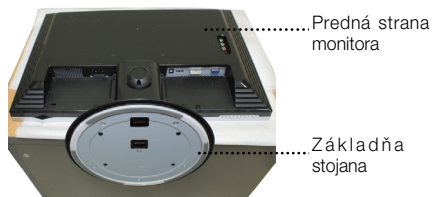


Dôležité

- 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.

Vytiahnutie stojana

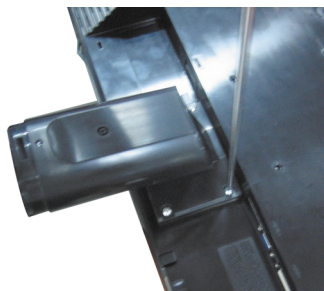
1. Na rovný povrch položte podušku alebo mäkkú tkaninu.
2. Potom na ňu položte monitor prednou stranou nadol.



3. Zatláčajte západku dovnútra a vyťahnite zo stojana základňu.



4. Pomocou skrutkovača oddelte stojan podľa uvedeného obrázka.
Poznámka. Štyri skrutky uschovajte na dostupnom mieste pre budúce použitie.



5. Produkt zbalte podľa uvedeného obrázka.



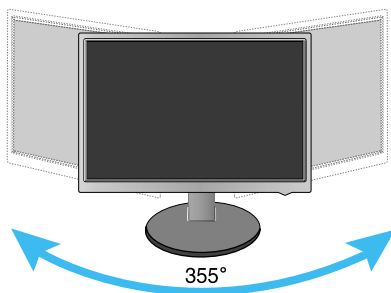
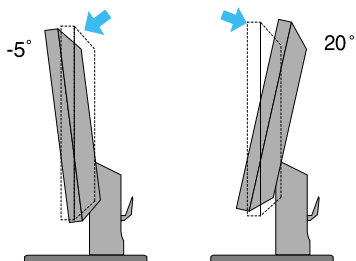
- Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.

Umiestnenie displeja

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

■ Rozsah naklonenia : -5° ~ 20°

■ Otočenie : 355°

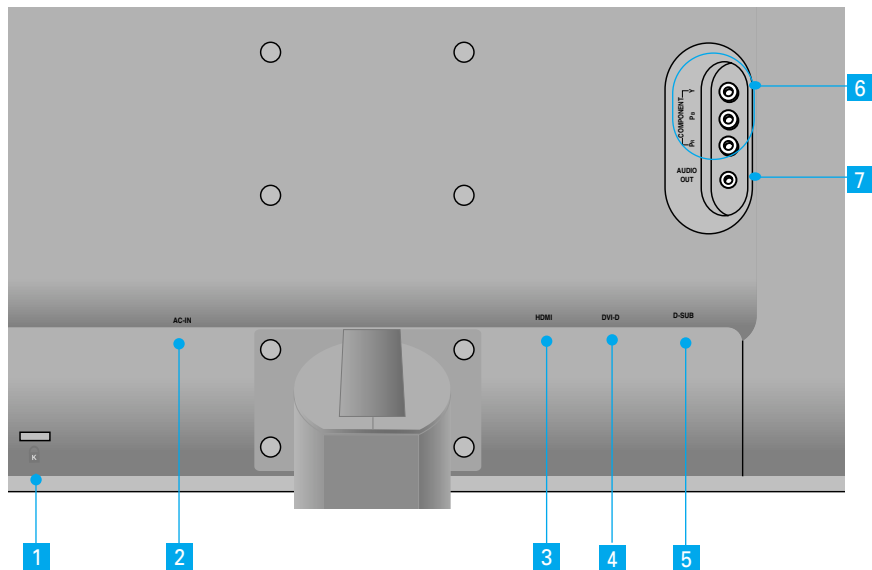


Ergonómia

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

Názvy a funkcie komponentov

Pohľad zozadu



1 Bezpečnostný otvor pre zámku Kensington

2 Konektor AC-IN: pripojenie kábla napájania

3 Konektor HDMI

4 Vstupný konektor DVI-D (digitálny signálový konektor)

5 Konektor D-SUB pre analógový signál

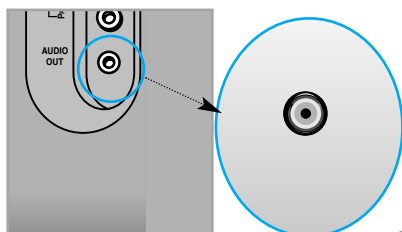
6 Vstupný konektor COMPONENT (KOMPONENT)

7 Výstupný zvukový konektor (náhlavná súprava/slúchadlá/pripojenie konektora

reproduktora) : Výstupný zvukový konektor AUDIO-OUT môžete v konfigurácii HDMI používať pripojením slúchadiel alebo náhlavnej súpravy.

*Konektor AUDIO-OUT je dostupný len so vstupným konektorom HDMI.
(Nemožno ho používať s konektormi D-SUB ani inými komponentmi.)

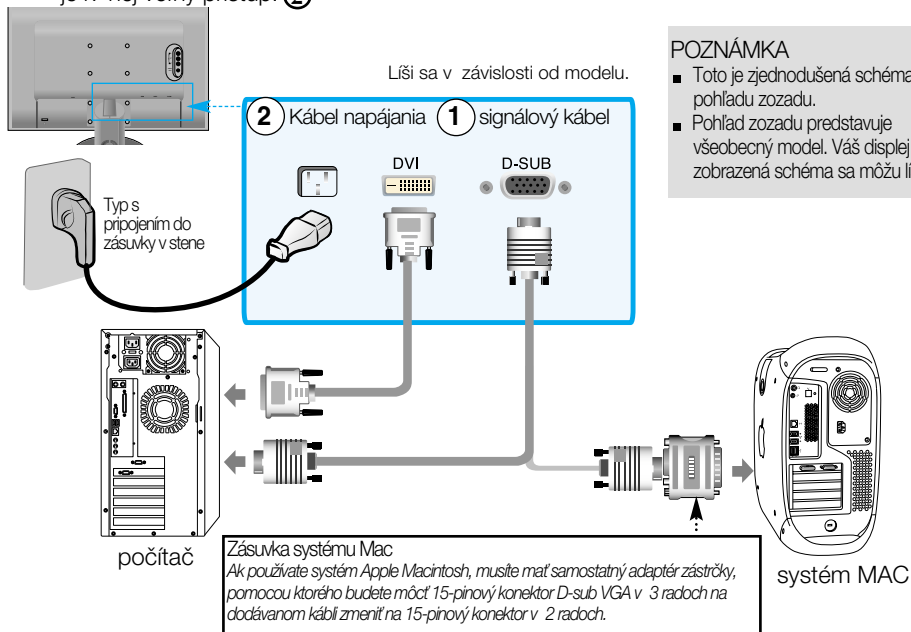
■ Zadná ľavá časť monitora



Q6

■ ■ Pripojenie k počítaču

1. Umiestnite monitor na prístupné, dobre vetrané miesto v blízkosti počítača. Ak chcete nastaviť výšku monitora, odomknite zámku na vrchnej časti stojana.
2. Pripojte signálový kábel. Po pripojení zabezpečte pripojenie dotiahnutím krídlových matíc. ①
3. Kábel napájania zapojte do príslušnej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko displeja a je k nej voľný prístup. ②



4. Stlačením tlačidla na prednom prepínačom paneli zapnete displej.
5. Stlačte tlačidlo SOURCE na prednej strane monitora.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

- A** Pripojenie pomocou vstupného signálového kábla DVI.
- Vyberte konektor DVI : digitálny signál DVI.
- B** Pripojenie pomocou signálového kábla D-Sub.
- Vyberte konektor RGB : analógový signál D-Sub.

INPUT

RGB

DVI

HDMI

Component

*RGB: Pripojenie 15-pinového vstupného signálového kábla D-SUB

*DVI: Pripojenie vstupného signálového kábla DVI

POZNÁMKA



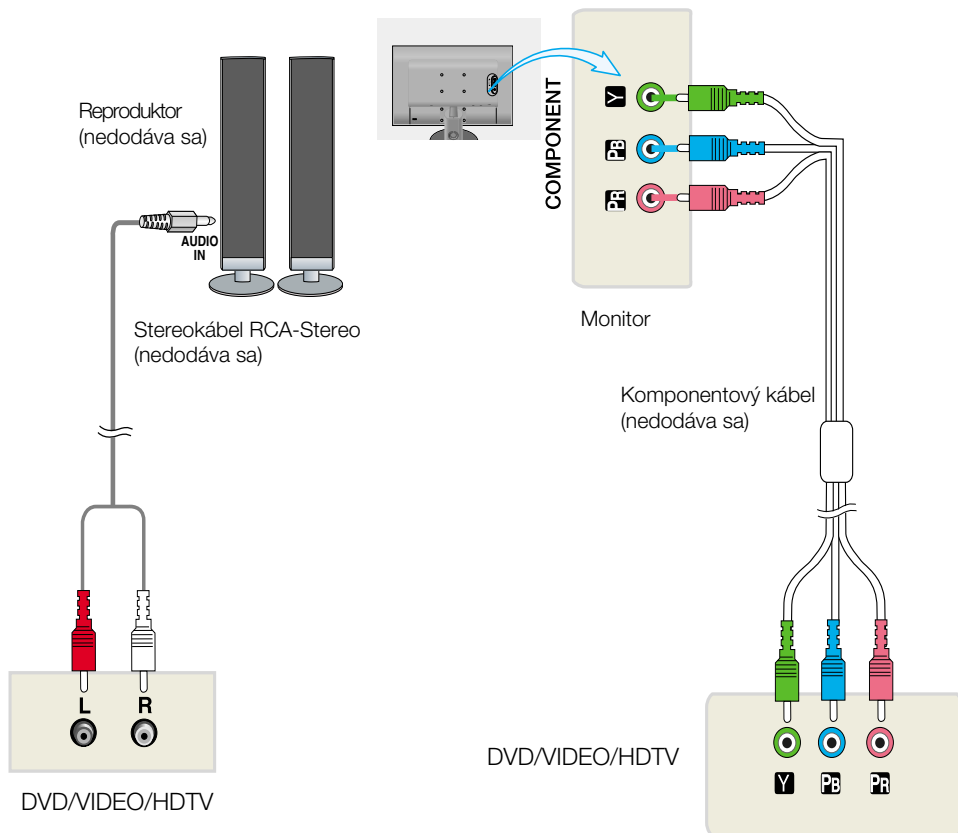
- Spôsob pripojenia k dvom počítačom. K obom počítačom pripojte signálové káble (DVI a D-Sub). Stlačte tlačidlo SOURCE na prednej strane monitora.
- Priamo ich zapojte do uzemnenej zásuvky v stene alebo prípojky s uzemňovacím vodičom.

Pripojenie externých zariadení

■ ■ Sledovanie disku DVD/video/HDTV

● Pripojenie pomocou komponentového kábla

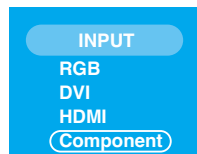
1. Správne pripojte komponentové káble a konektor RCA k stereokáblu. Zapojte konektory do zásuviek rovnakej farby.
2. Pripojte kábel napájania.



3. Stlačte tlačidlo SOURCE na prednej strane monitora.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

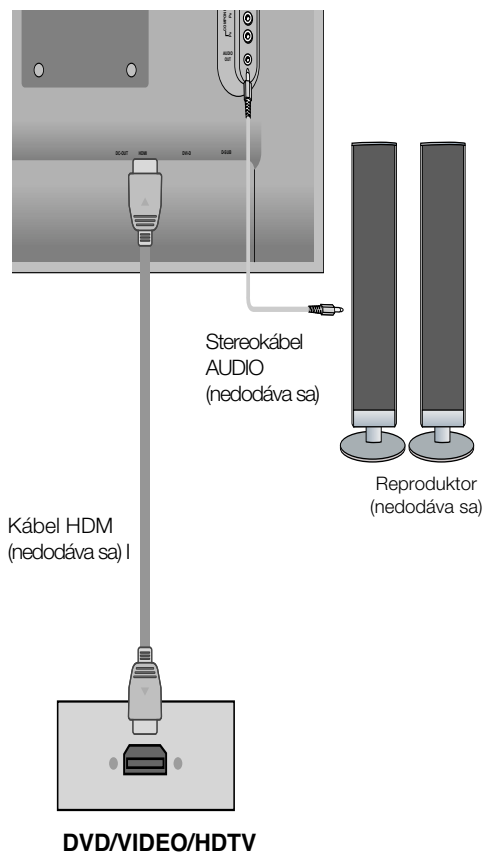
- A** Pripojenie pomocou komponentového kábla.
- Vyberte možnosť Component (Komponent)



■ ■ ■ Sledovanie disku DVD/video/HDTV

● Pripojenie pomocou kábla HDMI

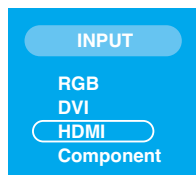
1. Pripojte samostatné káble HDMI a AUDIO.



2. Stlačte tlačidlo SOURCE na prednej strane monitora.

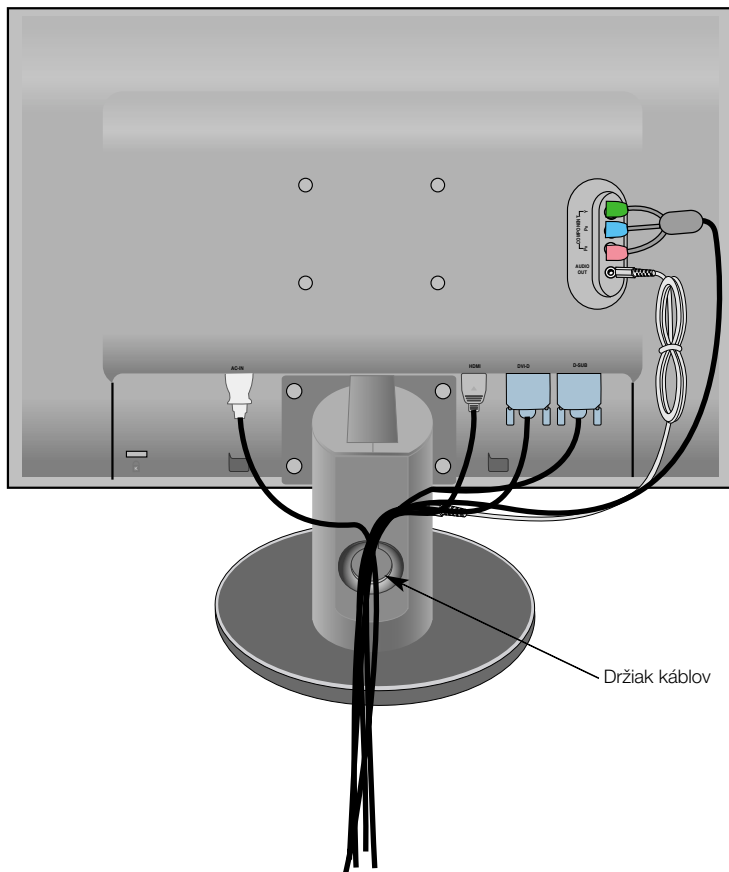
SOURCE → - + → **AUTO/SET**

- A** Pripojenie pomocou kábla HDMI.
• Vyberte konektor HDMI.

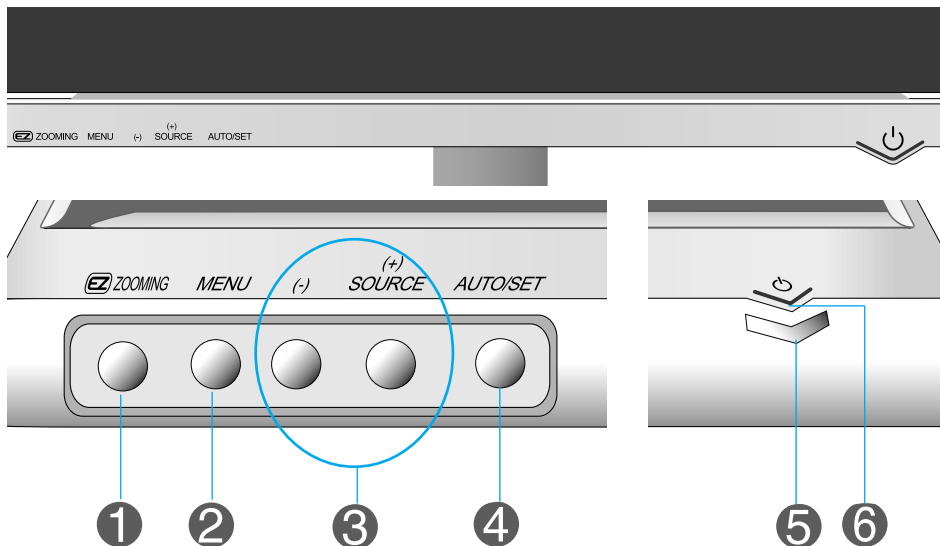


■ ■ ■ Usporiadanie káblov

1. Po správnom pripojení umiestnite káble do držiaka káblov podľa nasledujúceho obrázka.



Ovládacie prvky na prednom paneli



1 Tlačidlo

ez ZOOMING

Na aktuálnom displeji stlačte tlačidlo Priblíženie, čím sa rozlíšenie displeja o úroveň zníži. Ak stlačíte tlačidlo Priblíženie znova, rozlíšenie displeja sa vráti na pôvodnú úroveň.

*Jediným stlačením tlačidla ez-Priblíženie môžete nastaviť najlepšie požadované rozlíšenie a zväčšiť znaky a obrázky pre staršie osoby so slabým zrakom, ženy v domácnosti, ktoré neovládajú prácu s počítačom, a deti.

- Odporúčané rozlíšenie: 1 680 x 1 050, 1 280 x 1 024, 1 024 x 768, 800 x 600.
- Spôsob nastavenia závisí od operačného systému alebo grafickej karty. Príslušné informácie vám poskytne výrobca počítača alebo grafickej karty.

Upozornenie

Aplikácia Forte Manager nefunguje v režime HDMI Video.

2 Tlačidlo MENU (PONUKA)

Controls locked

Controls unlocked

Toto tlačidlo slúži na zobrazenie alebo opustenie ponuky na obrazovke OSD.

Controls locked/Controls unlocked
(Ovládacie prvky zamknuté/odomknuté)

Táto funkcia umožňuje zamknúť aktuálne nastavenia ovládacích prvkov tak, aby ich nebolo možné náhodne meniť. Ak chcete nastavenie zamknúť, v ponuke displeja OSD prejdite na túto špeciálnu funkciu a vyberte možnosť „ON(Zapnuté)“. Zobrazí sa správa „Controls locked(Ovládacie prvky zamknuté)“. Ak chcete nastavenie odomknúť, stlačte a podržte tlačidlo MENU(PONUKA) a tlačidlo (+), kým sa nezobrazí správa „Controls unlocked(Ovládacie prvky odomknuté)“.

3 - + Tlačidlo

Pomocou tohto tlačidla môžete vybrať príslušnú ikonu alebo zmeniť nastavenia displeja OSD.

(+)SOURCE Tlačidlo

Výber vstupného signálu.

SOURCE → - + → AUTO/SET

RGB : 15-pinový konektor analógového signálu D-SUB
DVI : Digitálny signál
Component : DTV SET-TOP BOX, Video, DVD
HDMI : Konektor digitálneho signálu HDMI,
DTV SET-TOP BOX, Video, DVD

INPUT

RGB
DVI
HDMI
Component

4 Tlačidlo AUTO/SET

Pomocou tohto tlačidla môžete otvoriť výber na displeji.

AUTO IMAGE ADJUSTMENT (AUTOMATICKÉ NASTAVENIE OBRAZU)

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

For optimal display
change resolution to 1680x1050

- monitora 22 : 1680 x 1050 bodov pri 60 Hz

5 Tlačidlo Power (Napájanie)

Pomocou tohto tlačidla displej zapnete alebo vypnete.

6 Power Indicator (Kontrolka napájania)

Ak displej pracuje normálne, kontrolka svieti na modro (režim On (Zapnutý)). Ak je displej v režime šetrenia energie Sleep (Spánok), kontrolka svieti na jantárovo.

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.

POZNÁMKA

- Skôr ako nastavíte parametre obrazu, počkajte minimálne 30 minút, aby sa displej stabilizoval.

Ak chcete nastaviť displej OSD, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

MENU → **- +** → **AUTO/SET** → **- +** → **AUTO/SET** → **- +** → **AUTO/SET** → **MENU** → **MENU**

Otvorte obrazovku ponuky

Posuňte sa na položku, ktorú chcete nastaviť

Vyberte príslušnú ikonu ponuky

Posuňte sa na položku, ktorú chcete nastaviť

Vyberte príslušnú ikonu ponuky

Nastavte požadovaný stav

Uložte nastavenie

Zatvorte obrazovku u ponuky

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

2 Ak chcete získať prístup k niektorému ovládaciemu prvku, stlačte tlačidlo **- +**.

3 Keď sa zvýrazní požadovaná ikona, stlačte tlačidlo AUTO/SET.





4 Pomocou tlačidla **- +** nastavte položku na požadovanú úroveň.

5 Zmeny prijmite stlačením tlačidla AUTO/SET.

6 Ponuku displeja OSD zatvorte stlačením tlačidla MENU (PONUKA).

Výber a nastavenie displeja OSD

● Ponuka displeja OSD (On Screen Display)

Ikona	Popis funkcie
 PICTURE	Nastavenie farby obrazovky
 SPECIAL	Možnosti
 SCREEN	Nastavenie obrazovky
 PIP	Nastavenie funkcií režimu PIP (viaceré obrazovky)

POZNÁMKA



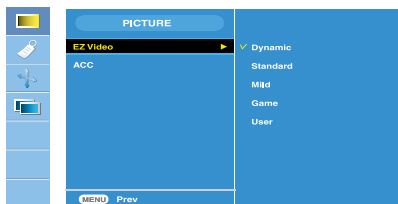
Displej OSD

Funkcia na displeji OSD umožňuje nastaviť vhodnú kvalitu obrazovky pri prehrávaní obrazu.



Nastavenie farby obrazovky

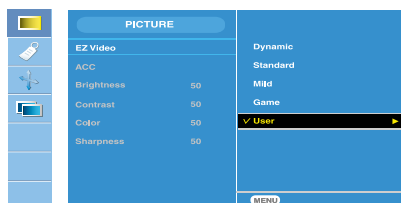
EZ Video



HDMI, vstupný konektor
Component (Komponent)

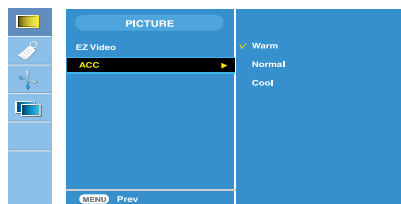
Funkcia EZ Video automaticky nastaví kvalitu obrazu v závislosti od prostredia, v ktorom sa používa funkcia AV.

- Dynamic (Dynamický) : Túto možnosť vyberte, ak chcete nastaviť ostrý obraz.
- Standard (Štandardný) : Najvšeobecnejší a najprirodzenejší stav displeja.
- Mild (Tlmený) : Túto možnosť vyberte, ak chcete nastaviť tlmený obraz.
- Game (Hra) : Túto možnosť vyberte, ak si chcete pri hraní hry vychutnať dynamický obraz.
- User (Používateľ) : Túto možnosť vyberte, ak chcete použiť nastavenia definované používateľom.



Brightness (Jas)
Umožňuje nastaviť jas obrazovky.
Contrast (Kontrast)
Umožňuje nastaviť kontrast obrazovky.
Color (Farba)
Umožňuje nastaviť požadovanú úroveň farby.
Sharpness (Ostroť)
Umožňuje nastaviť ostrosť obrazovky.

ACC



HDMI, vstupný konektor
Component (Komponent)

Postup vybratia výrobného nastavenia farieb.

- Warm (Teplé farby) : biela s bledočerveným odtieňom.
- Normal (Normálne farby) : biela s bledomodrým odtieňom.
- Cool (Studené farby) : biela s bledopurpurovým odtieňom.

POZNÁMKA

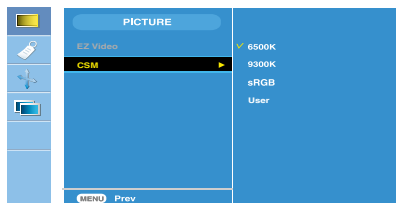


Ak je nastavenie funkcie EZ Video v ponuke Picture (Obraz) zmenené na možnosť Dynamic (Dynamický), Standard (Štandardný), Mild (Tlmený) alebo Game (Hra), vedľajšie ponuky sa nastavujú automaticky.



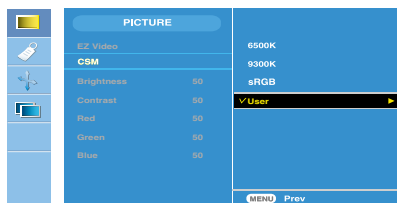
Nastavenie farby obrazovky

CSM



Len počítač

- 6500K/9300K/sRGB
Postup vybratia výrobného nastavenia farieb.
6500K: biela s bledočerveným odtieňom.
9300K: biela s bledomodrým odtieňom.
sRGB: nastavte farbu obrazovky tak, aby zodpovedala štandardnej farbe.
- User (Používateľ) : Túto možnosť vyberte, ak chcete použiť nastavenia definované používateľom.



Brightness (Jas)

Umožňuje nastaviť jas obrazovky.

Contrast (Kontrast)

Umožňuje nastaviť kontrast obrazovky.

Red/Green/Blue (Červená/zelená/modrá)

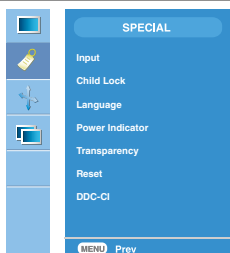
Nastavte vlastnú úroveň farieb.

POZNÁMKA * Keď je konektor HDMI pripojený ku káblovému prijímaču alebo videoprehrávaču, prípadne prehrávaču diskov DVD, a chcete spustiť funkciu CSM s nastavením 720P @ 60 Hz, 480P @ 60 Hz, v nastaveniach displeja OSD vyberte možnosť HDMI PC.

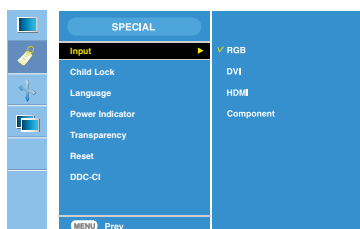
* Nastavenie 720P @ 60 Hz, 480P @ 60 Hz je rovnaké ako nastavenie PC Timing 1280x720 @ 60 Hz, 640x480 @ 60 Hz.



Možnosti



Input
(Vstup)



Ak toto tlačidlo stlačíte raz, zobrazí sa okno Input Signal (Vstupný signál). Pomocou tlačidiel **- +** vyberte typ signálu, ktorý chcete používať.

Child lock
(Detská zámka)

Táto funkcia slúži na zabránenie sledovania bez dozoru. Ak chcete zamknúť možnosť nastavenia displeja OSD, nastavte kartu Child lock (Detská zámka) na možnosť „On“ (Zapnuté). Ak ju chcete odomknúť, postupujte nasledovne:

*Stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlá MENU (PONUKA) a (+). Na displeji by sa mala zobraziť správa „Controls locked“ (Ovládacie prvky zamknuté).

Language
(Jazyk)

Postup výberu jazyka, v ktorom sa zobrazujú názvy ovládacích prvkov.

Kontrolka napájania

Touto funkciou nastavíte kontrolku napájania na prednej strane výrobku na možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).

Transparen-
cy(Transpar-
encia)

Nastavenie transparentie obrazovky ponuky displeja OSD.

Reset
(Obnovenie
nastavení)

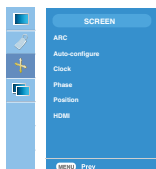
Touto funkciou nastavíte výrobok na pôvodné výrobné nastavenie. Nespustí sa však nastavenie jazyka.

DDC-CI

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) je komunikačný protokol na komunikáciu medzi počítačom a monitorom. Protokol DDC/CI umožňuje nastaviť a nainštalovať podrobné funkcie v počítači namiesto v monitore OSD. Monitor možno nastaviť v počítači prostredníctvom komunikácie medzi počítačom a monitorom, keď je protokol DDC/CI nastavený na možnosť ON (ZAPNUTÝ). Monitor nemožno nastaviť v počítači, ak je komunikácia medzi počítačom a monitorom znemožnená v dôsledku toho, že protokol DDC/CI je nastavený na možnosť OFF (VYPNUTÝ).



Nastavenie obrazovky



ARC

Spôsob výberu veľkosti obrazu na obrazovke.

* Ponuka sa líši v závislosti od typu vstupného signálu.

Ponuka ARC sa aktivuje pri videosignále, ale deaktivuje pri rozlíšení 1080i.

<HDMI (Video), len vstupný konektor Component >



Auto
Configure
(Automatická
konfigurácia)

Táto funkcia je vhodná len pre analógový vstupný signál. Toto tlačidlo slúži na automatické nastavenie položiek Position (Poloha obrazovky), Clock (Taktovanie) a Phase (Fáza).

Clock
(Taktovanie)

Táto funkcia je vhodná len pre analógový vstupný signál. Táto funkcia umožňuje minimalizovať akékoľvek vertikálne čiary alebo pruhy viditeľné na pozadí obrazovky. Zmení sa aj horizontálny rozmer obrazovky.

Phase
(Fáza)

Táto funkcia je vhodná len pre analógový vstupný signál. Umožňuje nastaviť ohnisko displeja. Táto položka umožňuje odstrániť akékoľvek horizontálne rušenie a vyjasniť alebo zaostriť písmená.

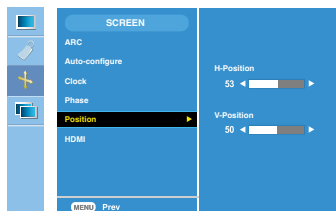
POZNÁMKA



Ak je na vstupe zdroja RGB prekladaný signál, nemožno používať funkcie Auto-Configure (Automatická konfigurácia), Clock (Taktovanie), Phase (Fáza).

Výber a nastavenie displeja OSD

Position
(Poloha)



Táto funkcia je vhodná len pre analógový vstupný signál. Umožňuje nastaviť polohu obrazovky. Stlačením tlačidla **AUTO/SET** zobrazíte polohu vedľajšej ponuky.

H-Position: presunutie polohy obrazovky horizontálne.

V-Position: presunutie polohy obrazovky vertikálne.

HDMI

- Konektor Video – Používa sa, ak je pripojený k prijímaču DVD alebo SET-TOP BOX pomocou konektora HDMI.
 - * Ak chcete pripojiť videorekordér, v tejto ponuke vyberte možnosť VIDEO. Ak ju nevyberiete, na okrajoch obrazovky sa zobrazuje šum spôsobený rozdielnou veľkosťou obrazovky.
- Počítač – Používa sa, ak je pripojený k počítaču pomocou konektora HDMI.
 - * Ak chcete pripojiť počítač, v tejto ponuke vyberte možnosť PC. V opačnom prípade môže byť obrazovka príliš široká a nemusí podporovať podobrazovku počítača.

POZNÁMKA



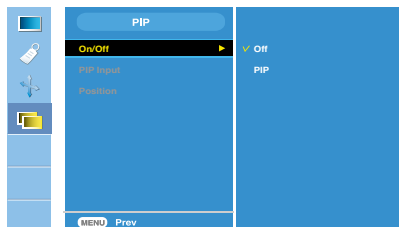
Ak je na vstupe zdroja RGB prekladaný signál, nemožno používať funkcie Position (Poloha).

Výber a nastavenie displeja OSD



Nastavenie funkcií režimu PIP (viaceré obrazovky)

(Nastavenie podobrazovky)



On (Zapnúť)
Off (Vypnúť)



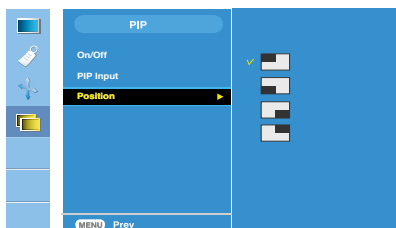
PIP

Keď v ponuke PIP On (Zapnúť)/Off (Vypnúť) vyberiete možnosť PIP, môžete nastaviť nasledujúce položky ponuky.

PIP Input
(Vstup pre
režim PIP)

Výber vstupného signálu pre ponuku PIP.

Position
(Poloha)



Nastavenie polohy obrazovky PIP.

* V nasledujúcej tabuľke sa nachádza dostupná možnosť na prispôbenie hlavnej obrazovky a podobrazovky.

		PIP				
Main \	PIP	RGB	DVI	Component	HDMI (PC)	HDMI (Video)
RGB			O	X	O	O
DVI		O		O	X	X
Component		X	X		X	X
HDMI(PC)		O	X	O		X
HDMI(Video)		X	X	X	X	

Skôr ako zavoláte servis, skontrolujte nasledovné.

Nezobrazuje sa žiadny obraz	
<ul style="list-style-type: none">• Je k displeju pripojený kábel napájania?	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je kábel napájania správne zapojený do zásuvky.
<ul style="list-style-type: none">• Je displej zapnutý a svieti kontrolka napájania na modro alebo zeleno?	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte jas a kontrast.
<ul style="list-style-type: none">• Svieti kontrolka napájania na jantárovo?	<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 „Controls locked“ (Ovládacie prvky ZAMKNUTÉ)?	
<ul style="list-style-type: none">• Vidíte po stlačení tlačidla MENU (PONUKA) správu „Controls locked“ (Ovládacie prvky ZAMKNUTÉ)?	<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 tlačidiel MENU (PONUKA) a (+) na niekoľko sekúnd. Zobrazí sa správa „Controls unlocked“ (Tlačidlá odomknuté).

Obraz nie je zobrazený správne

✿ Nesprávna poloha obrazu.

- Stlačením tlačidla AUTO/SET 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).
- 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.

✿ Na pozadí obrazovky sa zobrazujú vertikálne čiary alebo pruhy.

- Stlačením tlačidla AUTO/SET 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.

✿ V obraze sa vyskytuje horizontálny šum alebo sa znaky zobrazujú nečisto.

- Stlačením tlačidla AUTO/SET 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).

✿ 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.
- Skontrolujte, či je napätie dostatočne vysoké. Musí byť vyššie ako AC 100 – 240 V 50/60 Hz.

Nainštalovali ste ovládač displeja?

✿ 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.lge.com>.

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

- Skontrolujte, či grafická karta podporuje funkciu Plug & Play.

Funkcia audio nefunguje.

✿ Nepočuť žiadny zvuk?

- Skontrolujte, či ste správne pripojili audiokábel.
- Nastavte hlasitosť.
- Skontrolujte, či je zvuk nastavený správne.

✿ Zvuk je príliš slabý.

- Nastavte hlasitosť.

Špecifikácie

obrazovka	22-palcová (55,868 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Sledovateľný obraz 22 palcov Rozstup bodov 0,282 mm		
Vstupná synchronizácia	Horizontálna frekvencia	Analógový vstup 30 – 83 kHz (automaticky) Digitálny vstup 30 – 83 kHz (automaticky)	
	Vertikálna frekvencia	56 – 75 Hz (automaticky)	
	Vstupný formát	Oddelený TTL, pozitívny/negatívny SOG (synchronizácia na zelenej) Digitálny vstup (HDCP)	
Video vstup	Signálový vstup	Konektor D-Sub, 15-pinový Konektor DM (digitálny), Component (Komponent)	
	Vstupný formát	RGB analógový (0,7 V _s -š/75 ohmov), digitálny	
Rozlíšeni	Maximálne	Analógový vstup: VESA 1680 x 1050 bodov pri 60 Hz Digitálny vstup: VESA 1680 x 1050 bodov pri 60 Hz	
	Odporúčané	VESA 1680 x 1050 bodov pri 60 Hz	
Funkcia Plug & Play	DDC 2B		
Spotreba energie	Režim On (Zapnutý)	: 45 W (typic.)	
	Režim Sleep (Spánok)	≤ 1W	
	Režim Off (Vypnutý):	≤ 1W	
Rozmery a hmotnosť	So stojanom		Bez stojana
	Šírka	50,17 cm / 19,75 palcov	50,17 cm / 19,75 palcov
	Výška	42,19 cm / 16,61 palcov	33,74 cm / 13,28 palcov
	Hĺbka	23,39 cm / 9,21 palcov	5.95 cm / 2.34 palcov
	Hmotnosť (netto) 5,8kg (12,78lbier)		
Rozsah naklonenia /otočenia	Naklonenie	-5°~20°	
	Rozsah otočenia	355°	
Napájacie napätie	AC 100-240V~ 50/60Hz 1.0A		
Okolité podmienky	Prevádzkové podmienky		
	Teplota	10°C až 35°C	
	Vlhkosť	10 % až 80 % (bez kondenzácie)	
	Skladovacie podmienky		
	Teplota	-20°C až 60°C	
Vlhkosť	5 % do až 90 % (bez kondenzácie)		
Stojan	Pripojený (<input type="checkbox"/>), odpojený (<input type="radio"/>)		
Kábel napájania	Typ s pripojením k zásuvke v stene alebo typ s pripojením k počítaču		

POZNÁMKA

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

■ Nastavené režimy PC INPUT (POČÍTAČOVÉHO VSTUPU) (rozlišení)

Režimy displeja (rozlišení)		Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz)	Režimy displeja (rozlišení)		Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz)
1	720 x 400	31,468	70,08	11	1680 x 1050	64,674	59,883
2	640 x 480	31,469	59,94	*12	1680 x 1050	65,290	59,954
3	640 x 480	37,50	75				
4	800 x 600	37,879	60,317				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75,029				
8	1152 x 864	67,5	75				
9	1280 x 1024	63,981	60,02				
10	1280 x 1024	79,976	75,035				

*Odporúčaný režim

■ Vstupný konektor HDMI Video INPUT

Režimy displeja (rozlišení)	Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz)
1	480p	31,25
2	576p	31,50
3	720p	37,50
4	720p	45,00
5	1080i	28,12
6	1080i	33,75

■ Vstupný konektor Component Video INPUT

Režimy displeja (rozlišení)	Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz)
1	480i	15,75
2	576i	15,62
3	480p	31,25
4	576p	31,50
5	720p	37,50
6	720p	45,00
7	1080i	28,12
8	1080i	33,75

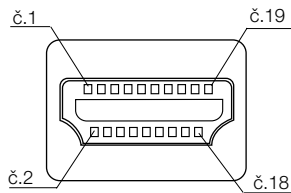
Upozornenie

Aplikácia Forte Manager nefunguje v režime HDMI Video.

■ Kontrolka

REŽIM	Farba kontrolky LED
Režim On (Zapnutý)	modrá
Režim Sleep (Spánok)	jantárová
Režim Off (Vypnutý):	nesvieti

Priradenie pinu typu HDMI

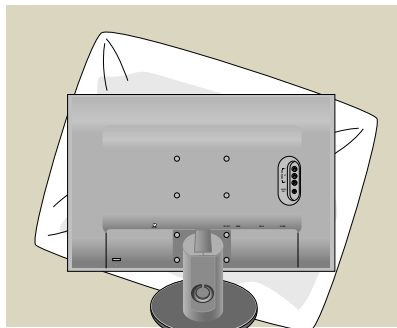


Pin	Signál	Vodič	Pin
1	T. M. D. S. Data2+	A	1
2	T. M. D. S. Data2 Tienenie	B	2
3	T. M. D. S. Data2-	A	3
4	T. M. D. S. Data1+	A	4
5	T. M. D. S. Data1 Tienenie	B	5
6	T. M. D. S. Data1-	A	6
7	T. M. D. S. Data0+	A	7
8	T. M. D. S. Data0 Tienenie	B	8
9	T. M. D. S. Data0-	A	9
10	T. M. D. S. Clock+	A	10
11	T. M. D. S. Clock Tienenie	B	11
12	T. M. D. S. Clock-	A	12
13	CEC	C	13
14	Reserved (na káblí, ale N.C. na zariadení)	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	DDC/CEC Uzemnenie	D	17
18	+5V napájanie	5V	18
19	Detekcia Hot Plug	C	19

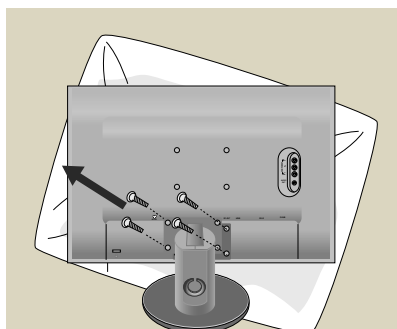
T. M.D.S. (Transition Minimized Differential Signaling)

Spôsob montáže štandardnej konzoly na stenu typu VESA

Tento monitor je kompatibilný so špecifikáciami montážneho rozhrania VESA.

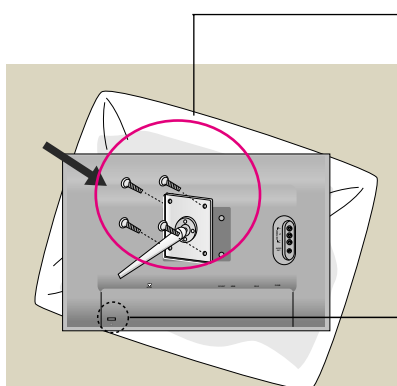


1. Po presunutí výrobku tak, aby smeroval nadol, ho položte na mäkkú tkaninu alebo podušku, aby sa nepoškodil povrch.



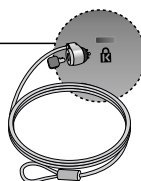
2. Pomocou skrutkovača oddelíte hlavu a stojan.

3. Namontujte štandardný stojan typu VESA.



Upevnenie na stenu (VESA)

Pripevnenie k inému objektu (typ montáže na stojan a stenu. Tento monitor je kompatibilný s rozhraním na montáž držiaka typu VESA. – Ak ho chcete používať, musíte ho kúpiť osobitne.)
Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke k montážnej konzole typu VESA.



Bezpečnostný otvor pre zámku Kensington
Pripojený k zaisťovaciemu káblu, ktorý možno kúpiť osobitne vo väčšine predajní s výpočtovou technikou.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

