

Používateľská príručka

W2600H
W2600HP

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 zaistoval 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

- 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 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 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.

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.

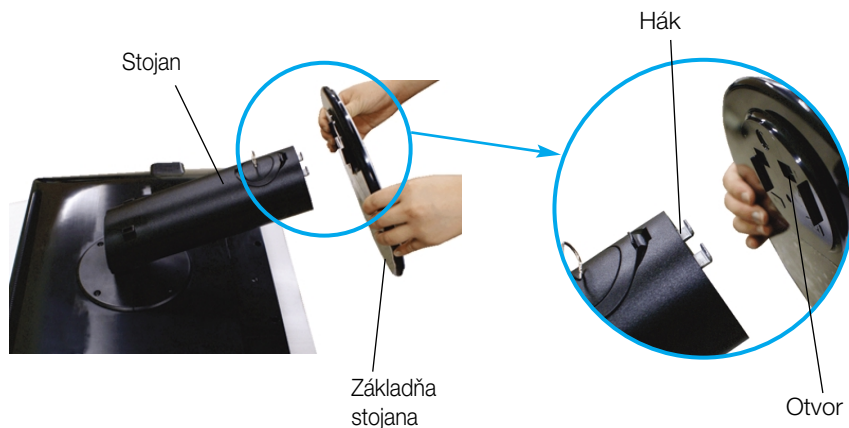
- Pred uvedením monitora do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a o statné pripojené zariadenia vypnuté.

Pripevnenie alebo demontáž stojana

1. Položte monitor prednou stranou nadol na mäkkú tkaninu.



2. Háky na stojane zarovnajte s príslušnými otvormi na spodnej strane monitora.
3. Háky zasunúte do otvorov.

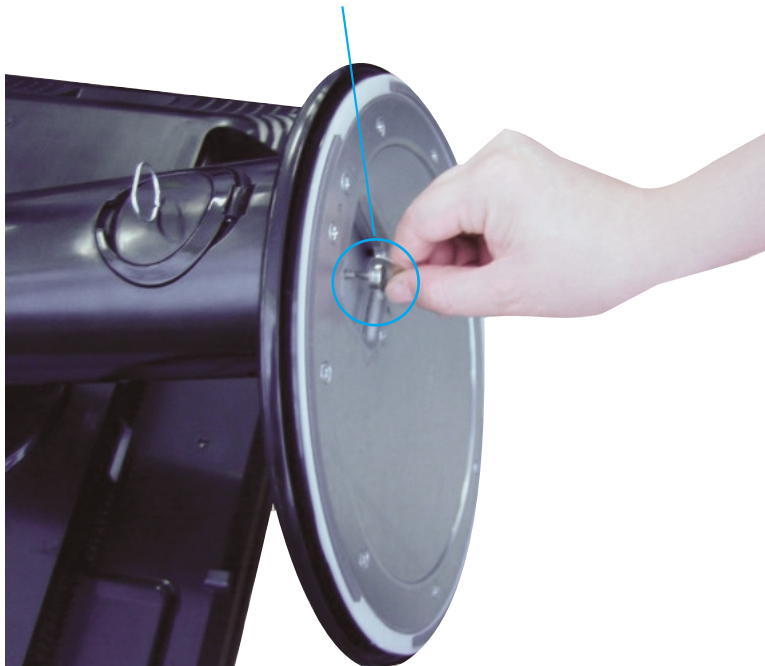


Upozornenie

- Pri vyťahovaní stojana možno pásku a poistný kolík odstrániť len z tých monitorov, ktoré majú pevný stojan. V opačnom prípade môžu používatelia poraniť vysunuté časti stojana.

4. Otočením skrutky doprava pripevnite monitor k stojanu.

Skrutka : Skrutku otočte rukoväťou skrutkovača.



5. Po zapojení do zásuvky nadvihnite a otočte monitor smerom dopredu.
6. Otáčaním doľava vyberte skrutku a oddel'te monitor od stojana.

Dôležité

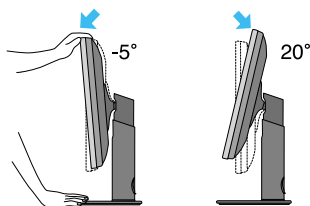
- Tento obrázok predstavuje všeobecný model pripojenia. Váš monitor a zobrazené položky sa môžu líšiť.
- Výrobok neprenášajte tak, že ho budete držať len za stojan a obrátený nadol. Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo si môžete zraniť nohu.

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

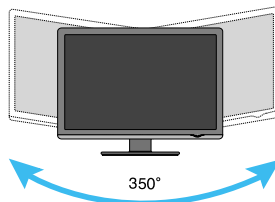
Umiestnenie displeja

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

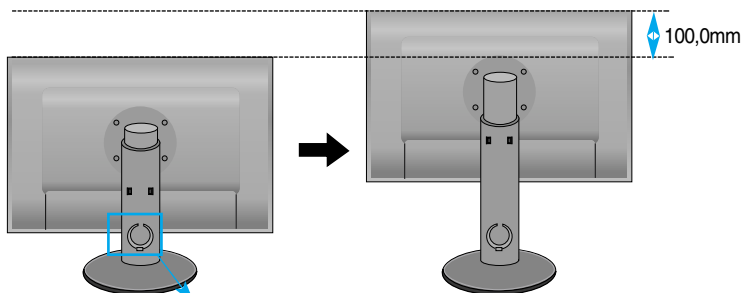
- Rozsah naklonenia : -5° ~ 20°



- Otočenie : 350°



- Výškový rozsah: maximálne 3,94 inch (100,0mm)



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

Ergonómia

- Pri nastavovaní výšky nemusíte poistný kolík vracat' znova na miesto.
- Na dosiahnutie ergonomickej a pohodlnej polohy pri sledovaní monitora sa odporúča, aby uhol naklonenia monitora dopredu nepresiahol 5 stupňov.

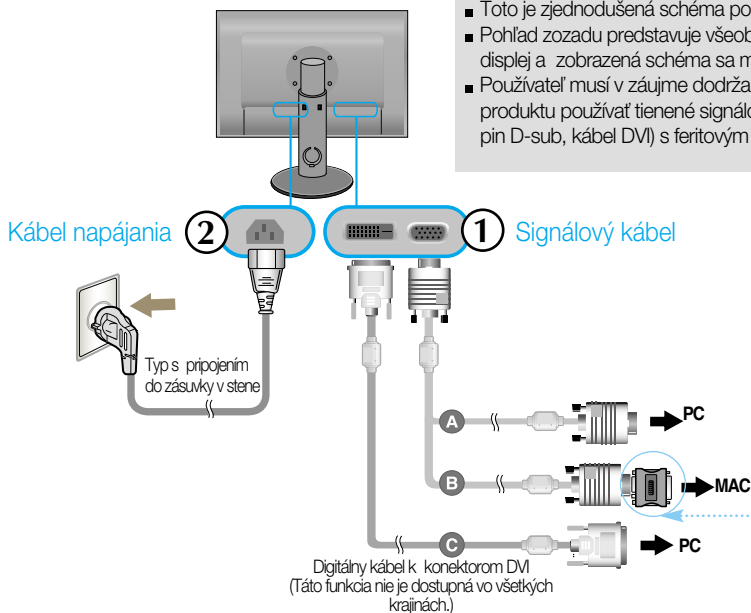
Pripojenie k počítaču

1. Skontrolujte, či je vypnutý počítač aj produkt. Vstupný signálový kábel ① a kábel napájania ② pripojte v tomto poradí a dotiahnite skrutku signálového kábla.

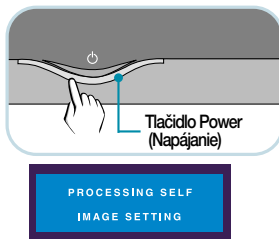
- Ⓐ Zapojte kábel Dsub (PC).
- Ⓑ Zapojte kábel Dsub (Mac).
- Ⓒ Zapojte kábel DVI-D.

POZNÁMKA

- Toto je zjednodušená schéma pohľadu zozadu.
- Pohľad zozadu predstavuje všeobecný model. Váš displej a zobrazená schéma sa môžu líšiť.
- Používateľ musí v záujme dodržania štandardov produktu používať tienené signálové káble (kábel 15 pin D-sub, kábel DVI) s feritovým jadrom.



2. Stlačením tlačidla na bočnom prepínačom paneli zapnete displej. Po zapnutí monitora sa automaticky zapne funkcia Automatické nastavenie obrazu (Self Image Setting). (Len v analógovom režime)



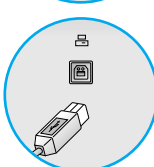
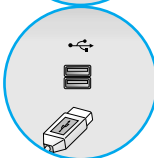
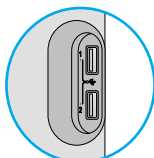
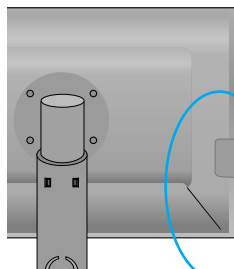
POZNÁMKA

„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/SET (AUTOMATICKY/POTVRDENIE) 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/SET (AUTOMATICKY/POTVRDENIE) a vylepšite rozlíšenie.

Pripojenie kábla USB (univerzálnej sériovej zbernice)

„USB (univerzálna sériová zbernica)“ predstavuje inováciu v pripojení rôznych pracovných plôch periférnych zariadení k počítaču. Pomocou pripojenia USB môžete myš, klávesnicu a ďalšie periférne zariadenia pripojiť namiesto k počítaču priamo k displeju. Systém tak môžete nastavovať flexibilnejšie. Pripojenie USB umožňuje pripojenie až 120 zariadení na jeden port USB a môžete ich vymeniť počas prevádzky (t. j. pripojiť ich, aj keď je počítač zapnutý) alebo ich odpojiť s podporou funkcií Plug (Zapojiť) a Plug auto detection (Automatické zistenie pripojenia) a konfigurácie. Tento displej má zabudovaný rozbočovač USB napájaný zbernicou, ktorý umožňuje pripojenie až dvoch rôznych zariadení USB.

1. Pomocou kábla USB pripojte vstupný port displeja k výstupnému portu USB na kompatibilnom počítači alebo inému rozbočovaču. (Počítač musí mať port USB).
2. Pripojte periférne zariadenia kompatibilné s pripojením USB k výstupným portom displeja.



Výstupný port USB x 4
Pripojte káble USB periférnych zariadení, napríklad myši, pamätového kľúča alebo pevného disku USB a pod.

Vstupný port USB x 1
Monitor zapojte do vstupných konektorov počítača alebo notebooku. (Počítač musí podporovať pripojenie USB a mať port USB.)

3. Konektor USB monitora podporuje pripojenie USB 2,0 a vysokorychlostné káble.

	Vysoká rýchlosť	Maximálna rýchlosť	Nízka rýchlosť
Rýchlosť prenosu dát	480Mbps	12Mbps	1,5Mbps
Spotreba energie	2,5 W (max., každý port)	2,5 W (max., každý port)	2,5 W (max., každý port)

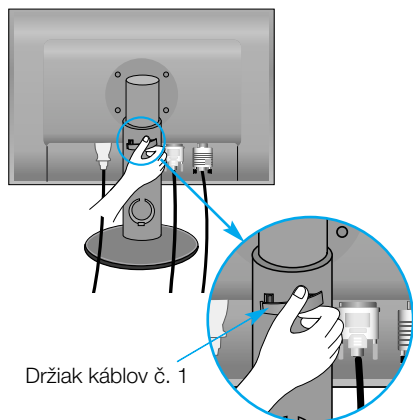
POZNÁMKA

- Ak chcete aktivovať funkciu rozbočovača USB, displej musí byť pripojený k počítaču (operačnému systému) kompatibilnému s pripojením USB alebo inému rozbočovaču s káblom USB (dodaný).
- Po pripojení ku káblu USB skontrolujte, či tvar konektora na kábli zodpovedá tvaru v mieste pripojenia.
- Aj keď je displej v režime šetrenia energie, zariadenia kompatibilné s pripojením USB budú pracovať, ak sú pripojené k portom USB (vstupnému aj výstupnému) na displeji.

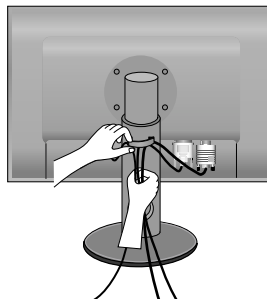
Usporiadanie káblov

Podľa uvedeného obrázka spojte kábel napájania a signálový kábel a potom ich pripevnite pomocou držiaka káblov č. 1 a držiaka káblov č. 2.

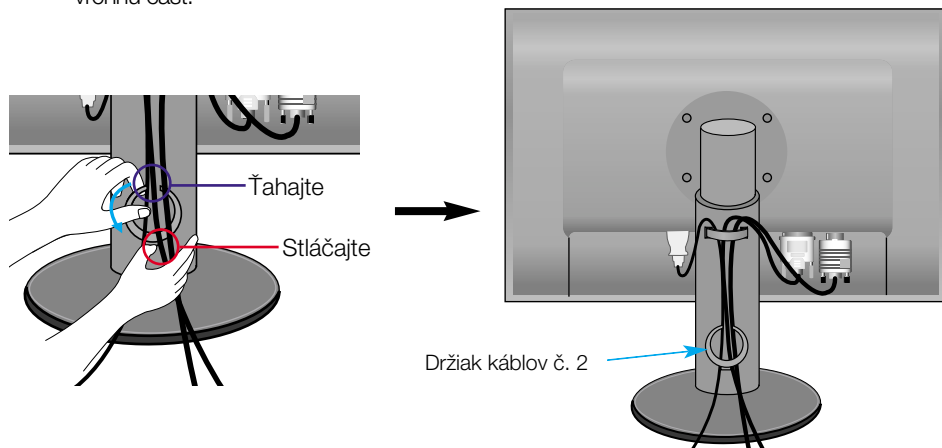
1. Držiak káblov č. 1 vložte do otvoru.



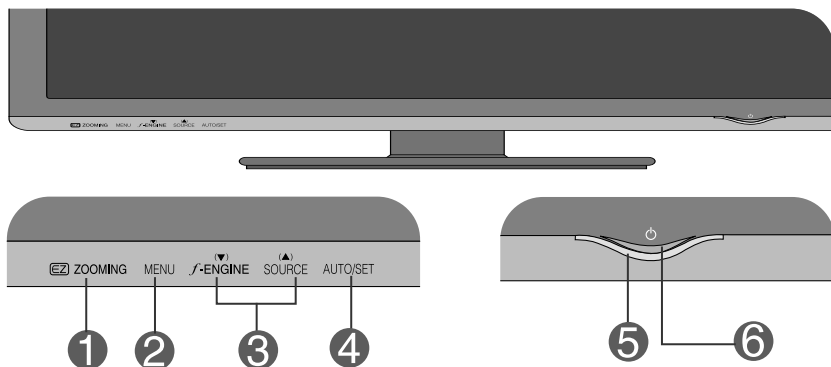
2. Kábel napájania a signálový kábel vložte do držiaka káblov č. 1.



3. Kábel napájania a signálový kábel vložte do držiaka káblov č. 2. Podľa uvedeného obrázka jednou rukou stláčajte spodnú časť držiaka káblov č. 2, druhou rukou ťahajte vrchnú časť.



Ovládacie prvky na prednom paneli



1 Tlačidlo

EZ ZOOMING

Prostredníctvom funkcie EZ Zoom znižujete rozlíšenie displeja o jeden stupeň. Stlačením tlačidla jedenkrát sa zníži rozlíšenie o jeden stupeň. Keď stlačíte tlačidlo druhýkrát, rozlíšenie sa vráti na pôvodné nastavenia displeja.

Jediným dotykom tlačidla EZ ZOOMING možno zväčšiť obraz tak, aby ste mohli pohodlne sledovať znaky a obrázky.

- Ak chcete používať túto funkciu, z priloženého disku CD-ROM nainštalujte program forteManager
- Odporúčané rozlíšenie :
1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- Nastavenia sa budú líšiť v závislosti od operačného systému alebo grafickej karty. Podrobnejšie informácie nájdete v používateľskej príručke výrobcu počítača.

2 Tlačidlo MENU (PONUKA)

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

OSD LOCKED/UNLOCKED (ZAMKNUTÝ/ODOMKNUTÝ DISPLEJ OSD)

Táto funkcia umožňuje zamknúť aktuálne nastavenia ovládacích prvkov tak, aby ich nebolo možné náhodne meniť.

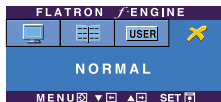
Na niekoľko sekúnd stlačte tlačidlo MENU (PONUKA). Na displeji by sa mala zobraziť správa „OSD LOCKED“ (DISPLEJ OSD ZAMKNUTÝ).

Ak chcete displej odomknúť, znova na niekoľko sekúnd stlačte tlačidlo MENU (PONUKA). Na displeji by sa mala zobraziť správa „OSD UNLOCKED“ (DISPLEJ OSD ODOMKNUTÝ).

- 3** **Tlačidlá** ▼ ▲ Pomocou týchto tlačidiel môžete vybrať alebo nastaviť funkcie displeja OSD.

f·ENGINE ▼

Ďalšie informácie nájdete na strane Q17.



▲ **SOURCE**
Tlačidlo
(Klávesová skratka
pre zdroj)

Pomocou tohto tlačidla môžete zapnúť konektor D-Sub alebo DVI. Táto funkcia sa používa vtedy, keď sú k displeju pripojené dva počítače. Predvolene je nastavený konektor D-Sub.

- 4** **Tlačidlo AUTO/SET**
(AUTOMATICKY/PO
TVRDENIE)

Pomocou tohto tlačidla môžete otvoriť v'ber na displeji.

AUTO IMAGE ADJUSTMENT (AUTOMATICKÉ NASTAVENIE OBRAZU)

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



Najlepší režim
: 1920 x 1200

- 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 → ▼ ▲ → MENU

- 1 Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) sa zobrazí hlavná ponuka displeja OSD.
- 2 Ak chcete získať prístup k niektorému ovládacímu prvku, stlačte tlačidlo ▼ alebo ▲ .
Keď sa zvýrazní požadovaná ikona, stlačte tlačidlo AUTO/SET (AUTOMATICKY/POTVRDIŤ).
- 3 Pomocou tlačidla ▼ alebo ▲ nastavte obraz na požadovanú úroveň.
Pomocou tlačidla AUTO/SET (AUTOMATICKY/POTVRDIŤ) vyberte ďalšie položky vedľajšej ponuky.
- 4 Ak tlačidlo MENU (PONUKA) stlačíte raz, vrátite sa do hlavnej ponuky a môžete vybrať inú funkciu.
Ak tlačidlo MENU (PONUKA) stlačíte dvakrát, zatvoríte ponuku na displeji OSD.

Výber a nastavenie displeja OSD

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

Hlavná ponuka	Vedľajšia ponuka	A	D	Popis	
PICTURE (OBRAZ)	BRIGHTNESS (JAS)	●	●	Umožňuje nastaviť jas, kontrast a parameter gamma obrazovky.	
	CONTRAST (KONTRAST)	●	●		
	GAMMA	●	●		
COLOR (FARBA)	PRESET (PREDVOLBA)	sRGB	●	●	Umožňuje nastaviť farbu obrazovky.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED (ČERVENÁ)	●	●		
	GREEN (ZELENÁ)	●	●		
	BLUE (MODRÁ)	●	●		
POSITION (POLOHA)	HORIZONTAL (HORIZONTÁLNA)	●		Umožňuje nastaviť polohu obrazovky.	
	VERTICAL (VERTIKÁLNA)	●			
TRACKING (SYNCHRONIZÁCIA)	CLOCK (TAKTOVANIE)	●		Umožňuje zlepšiť ostrosť, stabilitu a ostrosť obrazovky.	
	PHASE (FÁZA)	●			
	SHARPNESS (OSTROŠŤ)	●	●		
SETUP (NASTAVENIE)	LANGUAGE (JAZYK)	●	●	Umožňuje prispôsobiť režim obrazovky pracovnému prostrediu používateľa.	
	OSD POSITION (POLOHA PONUKY NA DISPLEJI OSD)	HORIZONTAL (HORIZONTÁLNA)	●		●
		VERTICAL (VERTIKÁLNA)	●		●
	WHITE BALANCE (VYVÁŽENIE BIELEJ)	●			
	POWER INDICATOR (KONTROLKA NAPÁJANIA)	●	●		
	SOUND (ZVUK)	●	●		
	4 : 3 IN WIDE (ŠIROKOUHLÝ FORMÁT 4 : 3)	●	●		
	FACTORY RESET (VÝROBNÉ NASTAVENIE)	●	●		
FLATRON F-ENGINE	MOVE/TEXT (FILM/TEXT)	●	●	Umožňuje vybrať alebo prispôsobiť požadované nastavenia obrazu.	
	USER (POUŽÍVATEĽ)	●	●		
	NORMAL (ŠTANDARDNÉ)	●	●		
● : Nastaviteľné A: Analógový vstup D: Digitálny vstup					

POZNÁMKA

- Poradie ikon sa môže v závislosti od modelu líšiť (Q12 – Q17).

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.

Názov ponuky

Ikony

Tlačidlo Tip

PICTURE

BRIGHTNESS 50

CONTRAST 50

GAMMA 0

MENU

SET

Vedľajšie ponuky

- MENU : Zatvorenie
- : Nastavenie (zníženie/zvýšenie)
- SET : Potvrdenie
- : Výber inej vedľajšej ponuky

POZNÁMKA

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

Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis



PICTURE (OBRAZ)



BRIGHTNESS (JAS)

Umožňuje nastaviť jas obrazovky.

CONTRAST (KONTRAST)

Umožňuje nastaviť kontrast obrazovky.

GAMMA

Nastavte vlastnú hodnotu gamma: - 50/0/50.

Pri vysokej hodnote parametra gamma sa bude na monitore zobrazovať vybielený obraz, zatiaľ čo pri nízkej hodnote bude obraz veľmi kontrastný.

- MENU (PONUKA): Zatvorenie
- ▼ : Zníženie
- ▲ : Zvýšenie
- SET (POTVRDENIE): Výber inej vedľajšej ponuky.



COLOR (FARBA)



PRESET (PREDVOLĽBA)

Vyberte farbu obrazovky.

- sRGB: Nastavenie farieb obrazovky podľa špecifikácie sRGB.
- 6500K: Biela s bledočerveným odtieňom.
- 9300K: Biela s bledomodrým odtieňom.

RED (ČERVENÁ)

Nastavenie vlastnej úrovne červenej farby.

GREEN (ZELENÁ)

Nastavenie vlastnej úrovne zelenej farby.

BLUE (MODRÁ)

Nastavenie vlastnej úrovne modrej farby.

- MENU (PONUKA): Zatvorenie
- ▼ : Zníženie
- ▲ : Zvýšenie
- SET (POTVRDENIE): Výber inej vedľajšej ponuky.

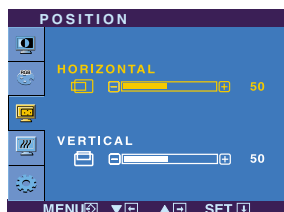
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis



POSITION (POLOHA)



HORIZONTAL (HORIZONTÁLNA)

Posunutie obrazu doľava a doprava.

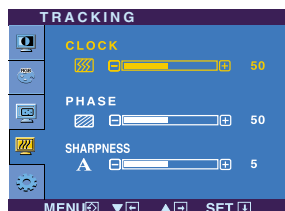
VERTICAL (VERTIKÁLNA)

Posunutie obrazu nahor a nadol.

- MENU (PONUKA): Zatvorenie
- ▼ : Zníženie
- ▲ : Zvýšenie
- SET (POTVRDENIE): Výber inej vedľajšej ponuky.



TRACKING (SYNCHRONIZÁCIA)



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.

SHARPNESS (OSTROST)

Umožňuje nastaviť ostrosť obrazovky.

- MENU (PONUKA): Zatvorenie
- ▼ : Zníženie
- ▲ : Zvýšenie
- SET (POTVRDENIE): Výber inej vedľajšej ponuky.

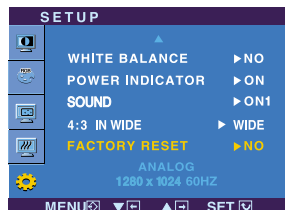
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis



SETUP (NASTAVENIE)



- MENU (PONUKA): Zatvorenie
- ▼ : Nastavenie
- ▲ : Nastavenie
- SET (POTVRDENIE): Výber inej vedľajšej ponuky.

LANGUAGE (JAZYK)

Výber jazyka, v ktorom sa zobrazujú názvy ovládacích prvkov.

OSD POSITION (POLOHA PONUKY NA DISPLEJI OSD)

Umožňuje nastaviť polohu obrazovky ponuky displeja OSD.

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.

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.

SOUND (ZVUK)

Funkcia, ktorá umožňuje zapnúť zvuk na úrovni 1 a 2 alebo ho vypnúť, keď je monitor vypnutý alebo zapnutý, resp. po stlačení tlačidla Menu (Ponuka).

4 : 3 IN WIDE (ŠIROKOUHLÝ FORMÁT 4 : 3)

Spôsob výberu veľkosti obrazu na obrazovke.



WIDE



4:3

4:3: V závislosti od formátu vstupného videesignálu sa automaticky zmení na optimalizovaný formát obrazovky. (Vstupný signál 1280 x 1024 sa zmení na formát 5:4 a vstupný signál 1024 x 768 na formát 4:3.)

Vstupný signál, pri ktorom ponuka 4 : 3 IN WIDE (ŠIROKOUHLÝ FORMÁT 4 : 3) nepodporuje formát 4 : 3.

– 26-palcový monitor: 720x400, 1280x768, 1360x768, 1440x900, 1680x1050, 1920x1200.

FACTORY RESET (VÝROBNÉ NASTAVENIE)

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

Stlačením tlačidla ▼ spustíte okamžité vynulovanie nastavení.

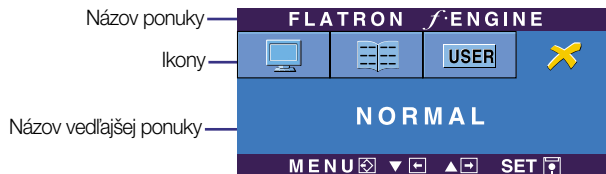
Rozlíšenie	Formát obrazovky
1600x1200	4 : 3
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

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.

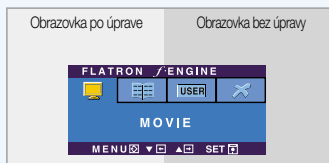
Výber a nastavenie displeja OSD

- ■ ■ Obrazovka ponuky na displeji OSD sa zobrazí po stlačení tlačidla **f-ENGINE** ▼ na prednej strane monitora.

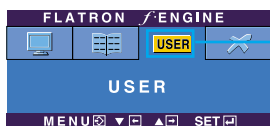


FLATRON F-ENGINE

Po zapnutí funkcie F-ENGINE (ÚPRAVA OBRAZU) sa na obrazovke zobrazia dva farebné odtiene. Obrazovka s farebnou úpravou sa zobrazí v ľavej časti, zatiaľ čo obrazovka bez zmien na pravej strane displeja. Stlačením tlačidla SET (POTVRDIŤ) použijete upravenú obrazovku.



Hlavná ponuka	Vedľajšia ponuka	Popis
	MOVIE /TEXT (FILM/TEXT)	<p>Táto funkcia umožňuje jednoducho zvoliť najlepšie požadované parametre obrazu, optimalizované podľa prostredia (okolitého osvetlenia, typu obrazu a pod.)</p> <p>MOVIE (FILM): Pohyblivé videosekvencie alebo filmy</p> <p>TEXT: Text na obrazovke (spracovanie textu a pod.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ MENU (PONUKA): Zatvorenie ■ ▼, ▲: Presunúť ■ SET (POTVRDENIE): Vybrať 		



USER (UPORABNIK)

USER (UPORABNIK)
Manuálne môžete nastaviť jas a funkcie ACE alebo RCM. Nastavenú hodnotu môžete uložiť alebo obnoviť aj pri použití odlišného nastavenia prostredia.

Funkciu vedľajšej ponuky USER (POUŽÍVATEĽ) nastavíte dotykom na tlačidlo SET (POTVRDIŤ).



- MENU (PONUKA): Zatvorenie
- ▼: Zníženie
- ▲: Zvýšenie
- SET (POTVRDENIE): Výber inej vedľajšej ponuky.

... ● Brightness (Jas): Nastavenie jasu obrazovky.

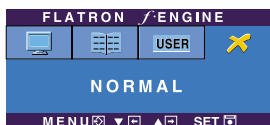
... ACE (Adaptive Clarity Enhancer): Táto funkcia umožňuje výber režimu priehľadnosti obrazu.

- 0 Nepoužíva sa
- 1 Nízka priehľadnosť a svetlý kontrast.
- 2 Vysoká priehľadnosť a svetlý kontrast.

... RCM (Real Color Management): Táto funkcia umožňuje výber režimu farby obrazu.

- 0 Nepoužíva sa
- 1 Zvýraznenie zelenej farby
- 2 Pleťový tón
- 3 Zvýraznenie farby

Stlačením tlačidla SET (POTVRDENIE) vyberte vedľajšiu ponuku **SAVE** a pomocou príslušných tlačidiel potvrdíte možnosť YES (ANO).



NORMAL (ŠTANDARDNÉ)

Toto nastavenie predstavuje normálne prevádzkové podmienky.

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">• Stlačte vypínač.
<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 „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/SET (AUTOMATICKY/POTVRDIŤ) 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/SET (AUTOMATICKY/POTVRDIŤ) 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/SET (AUTOMATICKY/POTVRDIŤ) 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.

- Dôvody odporúčania optimálneho rozlíšenia : Pomer strán je 16 : 10. Pokiaľ vstupné rozlíšenie nie je 16 : 10 (ale napríklad 16 : 9, 5 : 4, 4 : 3), môžu sa vyskytnúť problémy ako rozmazané písmená, nejasná obrazovka, skrátená obrazovka displeja alebo naklonená obrazovka.

- 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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">❁ Obraz je jednofarebný alebo neštandardný. | <ul style="list-style-type: none">• 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). |
| <ul style="list-style-type: none">❁ Obrazovka bliká. | <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je obrazovka v prekladanom režime. Ak áno, nastavte ju na odporúčané rozlíšenie. |

Nainštalovali ste ovládač displeja?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">❁ Nainštalovali ste ovládač displeja? | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
| <ul style="list-style-type: none">❁ Vidíte správu „Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found“ (Neznámy typ monitora, nájdený monitor Plug & Play (VESA DDC))? | <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či grafická karta podporuje funkciu Plug & Play. |

Obrazovka	26-palcová (64,868 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky: 64,868 cm Rozstup bodov 0,2865 mm	
Vstupná synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30 – 83 kHz (Automaticky)
	Vertikálna frekvencia	56 – 75 Hz (Automaticky)
	Vstupný formát	Oddelená synchronizácia Digitálny vstup(HDCP)
Video vstup	Signálový vstup	Konektor D-Sub, 15-pinový Konektor DVI-D (Digitálny)
	Vstupný formát	RGB analógový (0,7 V _s -š/75 ohmov), Digitálny
Rozlíšeni	Maximálne	VESA 1920 x 1200 bodov pri 60 Hz
	Odporúčané	VESA 1920 x 1200 bodov pri 60 Hz
Funkcia Plug & Play	DDC 2B	
Spotreba energie	Režim On (Zapnutý) : 50 W (typic.) 65 W (maximálne výkonové zaťaženie kábla USB) Režim Sleep (Spánok) ≤ 1W Režim Off (Vypnutý) ≤ 1W	
Rozmery a hmotnosť	So stojanom	Bez stojana
	Šírka	60,19 cm / 23,70 palcov
	Výška	46,32 cm / 18,24 palcov(Min) 56,32 cm / 22,17 palcov(Max)
	Hĺbka	27,02 cm / 10,64 palcov
	Hmotnosť (bez obalu)	10,6kg (23,37 libier)
Rozsah	Naklonenie	-5°~20°
	Otočenie	350°
	Výška	100 mm / 3,94 palcov
Napájacie napätie	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,2A	
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 % 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	
USB	Štandardné pripojenie	USB 2,0, samostatné napájanie
	Rýchlosť prenosu dát	Max. 480 Mbps
	Spotreba energie	Max. 2,5 W x 4

POZNÁMKA

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

Obrazovka	26-palcová (64,868 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky: 64,868 cm Rozstup bodov 0,2865 mm		
Vstupná synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30 – 83 kHz (Automaticky)	
	Vertikálna frekvencia	56 – 75 Hz (Automaticky)	
	Vstupný formát	Oddelená synchronizácia Digitálny vstup(HDCP)	
Video vstup	Signálový vstup	Konektor D-Sub, 15-pinový Konektor DVI-D (Digitálny)	
	Vstupný formát	RGB analógový (0,7 V _s -š/75 ohmov), Digitálny	
Rozlíšeni	Maximálne	VESA 1920 x 1200 bodov pri 60 Hz	
	Odporúčané	VESA 1920 x 1200 bodov pri 60 Hz	
Funkcia Plug & Play	DDC 2B		
Spotreba energie	Režim On (Zapnutý)	: 110 W (typic.) 130 W (maximálne výkonové zaťaženie kábla USB)	
	Režim Sleep (Spánok)	≤ 1W	
	Režim Off (Vypnutý)	≤ 1W	
Rozmery a hmotnosť	So stojanom		Bez stojana
	Šírka	60,19 cm / 23,70 palcov	60,19 cm / 23,70 palcov
	Výška	46,32 cm / 18,24 palcov(Min) 56,32 cm / 22,17 palcov(Max)	41,37cm / 16,29 palcov
	Hĺbka	27,02 cm / 10,64 palcov	8,10 cm / 3,19 palcov
	Hmotnosť (bez obalu)	9,7kg (21,38 libier)	
Rozsah	Naklonenie	-5°~20°	
	Otočenie	350°	
	Výška	100 mm / 3,94 palcov	
Napájacie napätie	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,2A		
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 % 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	
USB	Štandardné pripojenie	USB 2,0, samostatné napájanie
	Rýchlosť prenosu dát	Max. 480 Mbps
	Spotreba energie	Max. 2,5 W x 4

POZNÁMKA

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

Predvolené režimy

Režimy displeja (rozlíšenie)			Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz)
1	VGA	640 x 480	31,469	59,940
2	VESA	640 x 480	37,500	75,000
3	VESA	720 x 480	35,162	59,901
4	VGA	720 x 400	31,500	70,156
5	VESA	800 x 600	37,879	60,317
6	VESA	800 x 600	46,875	75,000
7	VESA	1024 x 768	48,363	60,004
8	VESA	1024 x 768	60,023	75,029
9	VESA	1152 x 864	67,500	75,000
10	VESA	1280 x 768	47,776	59,870
11	VESA	1280 x 768	60,289	74,893
12	VESA	1280 x 1024	63,981	60,020
13	VESA	1280 x 1024	79,976	75,025
14	VESA	1600 x 1200	75,000	60,000
15	VESA	1680 x 1050	64,674	59,883
16	VESA	1680 x 1050	65,290	60,454
*17	VESA	1920 x 1200	74,038	59,950

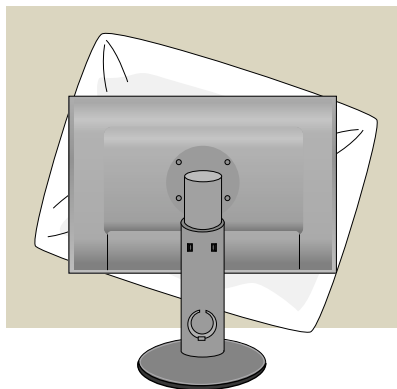
*Odporúčaný režim

Kontrolka

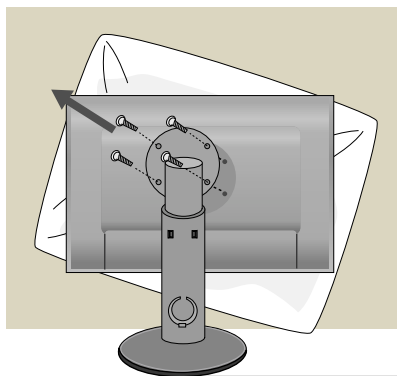
REŽIM	Farba kontrolky LED
Režim On (Zapnutý)	modrá
Režim Sleep (Spánok)	jantárová
Režim Off (Vypnutý)	nesvieti

Upevnenie držiaka na stenu

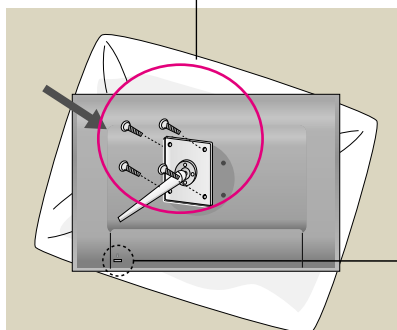
Tento monitor spĺňa špecifikácie rozhrania na montáž držiaka pre upevnenie na stenu alebo vymeniteľného zariadenia.



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

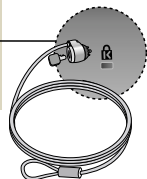


2. Pomocou skrutkovača oddelíte hlavu a stojan.



3. Upevnite držiak na stenu.

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



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

Digitally yours ■■■■.....

