

Používateľská príručka

W1971SC

W2271SC

W2271TC

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.

Dôležité bezpečnostné opatrenia

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

- 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 burky 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.

Dôležité bezpečnostné opatrenia

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 poškriabať, 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.

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.

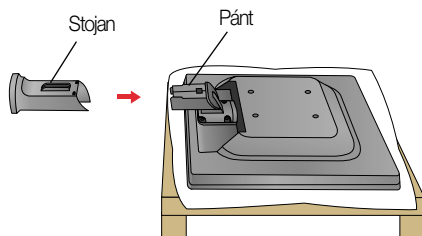
Likvidácia

- 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.

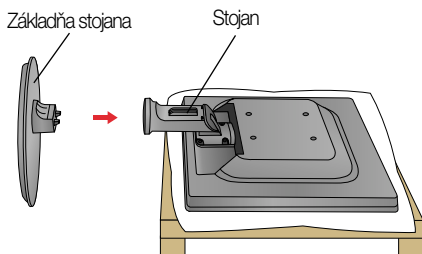
- Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.

Pripojenie stojana

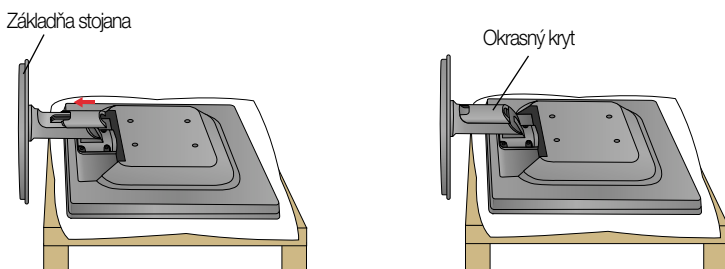
1. Položte monitor prednou stranou nadol na mäkkú tkaninu.
2. Stojan zatlačte do monitora správnym smerom podľa uvedeného obrázka.



3. Skontrolujte smer základne stojana a spojte ju so stojanom.



4. Na teleso stojana správnym smerom nasuňte okrasný kryt.



5. 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. Potom na ňu položte monitor prednou stranou nadol.



2. Okrasný kryt zosunúte z telesa stojana.



3. Stlačte háčik a odpojte základňu od stojana.



4. Jemným potiahnutím oddelíte stojan od pánta.

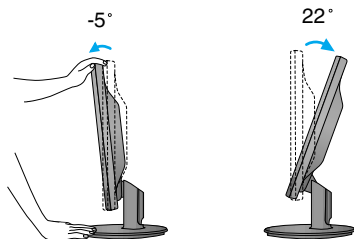


- Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.

Umiestnenie obrazovky

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

- Rozsah naklonenia: -5° ~ 22°



ERGONÓMIA

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

Pripojenie k počítaču

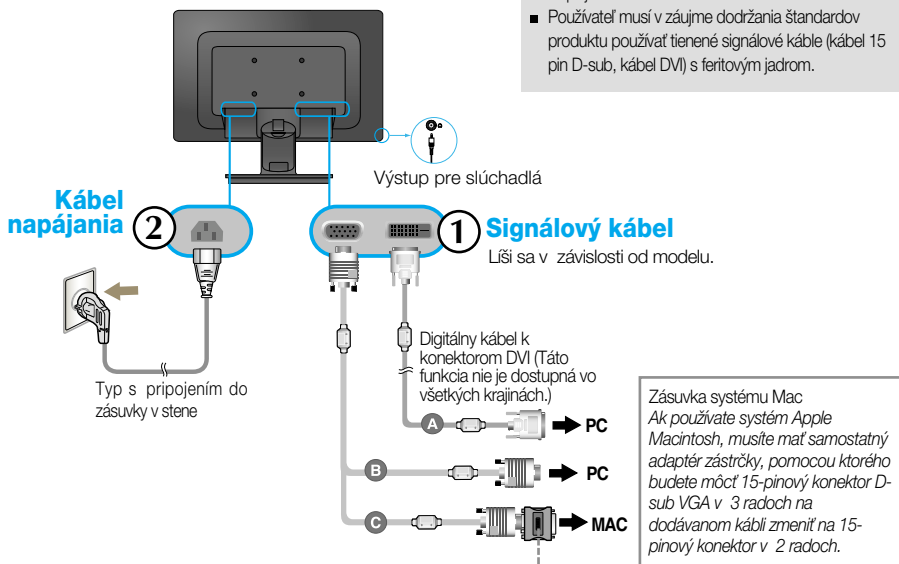
1. Skontrolujte, či je vypnutý počítač aj produkt.

Vstupný signálový kábel ① a kábel napájania ② pripojte v tomto poradí a dotiahnite skrutku signálového kábla.

- Ⓐ Pripojenie kábla DVI (digitálny signál)
- Ⓑ Pripojenie kábla D-sub (analogový signál) – PC
- Ⓒ Pripojenie kábla D-sub (analogový signál) – MAC

POZNÁMKA

- Toto je zjednodušená schéma pohľadu dozadu.
- Pohľad dozadu 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.

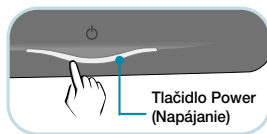


2. V správnom smere zasuňte kryt na káble do stojana.



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

(Len v analogovom 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 k počítaču

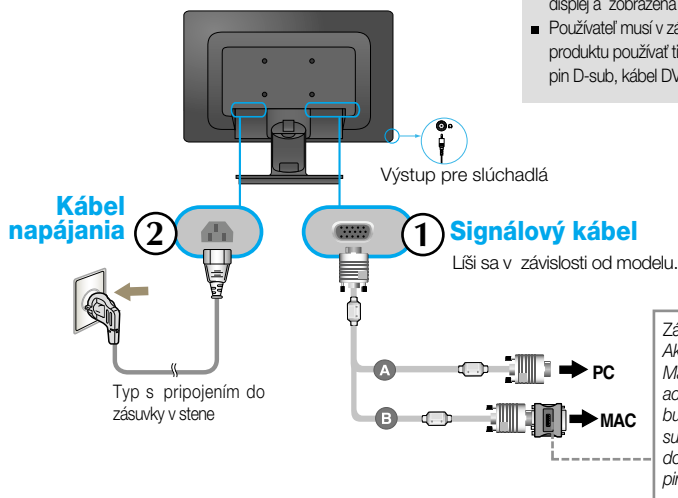
1. Skontrolujte, či je vypnutý počítač aj produkt.

Vstupný signálový kábel ① a kábel napájania ② pripojte v tomto poradí a dotiahnite skrutku signálového kábla.

- A Pripojenie kábla D-sub (analogový signál) – PC
- B Pripojenie kábla D-sub (analogový signál) – MAC

POZNÁMKA

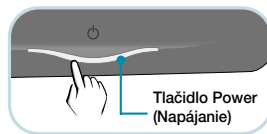
- Toto je zjednodušená schéma pohľadu dozadu.
- Pohľad dozadu predstavuje všeobecný model. Váš displej a zobrazená schéma sa môžu líšiť.
- Používateľ musí v záujme dodržiavania štandardov produktu používať tienené signálové káble (kábel 15 pin D-sub, kábel DVI) s feritovým jadrom.



2. V správnom smere zasuňte kryt na káble do stojana.



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



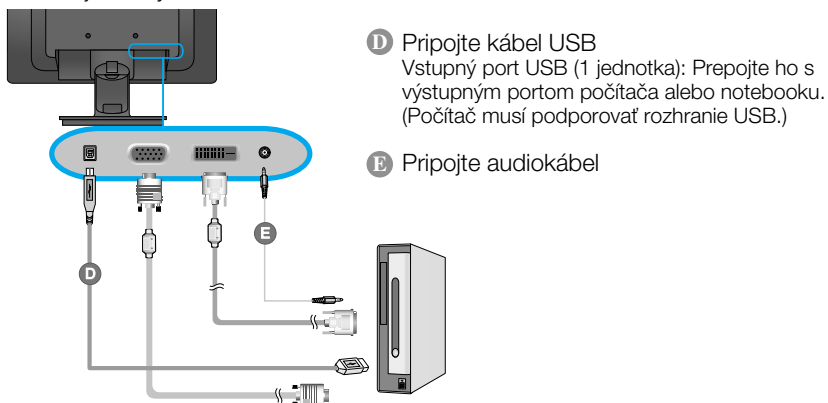
POZNÁMKA

„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 vylepšíte rozlíšenie.

Pripojenie kábla USB (univerzálnej sériovej zbernice)

1. Po pripojení monitora k počítaču pomocou kábla USB môžete používať funkciu webovej kamery monitora.



POZNÁMKA

- Ďalšie informácie o pripojení USB nájdete na webovej stránke <http://www.usb.org>.
- Odpojenie kábla USB nespôsobí žiadne problémy s používaním počítača.

Používanie funkcie webovej kamery

Ak chcete používať funkciu webovej kamery, počítač musí spĺňať nasledujúce minimálne systémové požiadavky.

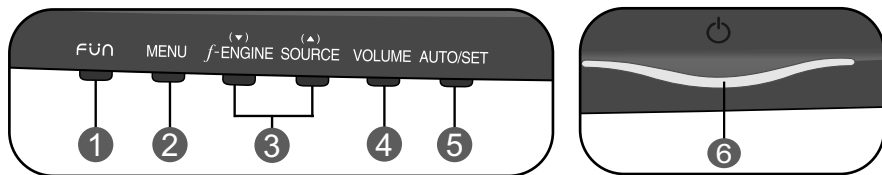
- Minimálne systémové požiadavky
 - Procesor Intel Pentium 4 s frekvenciou 1,6 GHz alebo zodpovedajúci procesor AMD® (odporúča sa procesor Intel® Pentium® D s frekvenciou 3,0 GHz alebo lepší),
 - Operačný systém Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 (32/64-bitový), Vista (32/64-bitový)
 - Pamäť RAM minimálne 256 MB (odporúča sa 512 MB),
 - Miesto na pevnom disku 500 MB,
 - Jednotka CD-ROM,
 - Rozhranie USB 2,0
 - Operačný systém Window Vista Premium alebo XP SP2 s opravou aplikácie UVC.
- Pred používaním si prevezmite aktualizáciu opravy aplikácie UVC zo stránky <http://www.microsoft.com>.



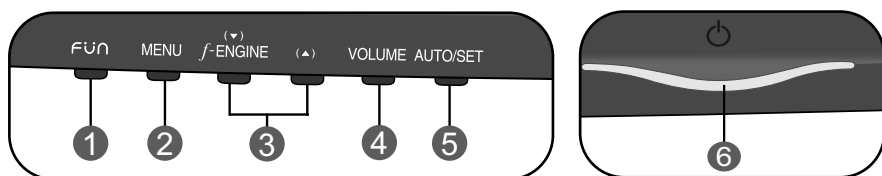
1. Ak chcete používať funkciu webovej kamery, pripojte kábel USB a nainštalujte programy nachádzajúce sa na disku CD so softvérom k webovej kamere.
2. Disk CD so softvérom k webovej kamere obsahuje dva programy. Najprv nainštalujte program LG Webcam Viewer a potom súbory ovládača LG Webcam Driver.
3. Ďalšie informácie o programoch nájdete v používateľskej príručke na disku CD so softvérom k webovej kamere.

Ovládacie prvky na prednom paneli

W2271TC



W2271SC



1 Tlačidlo FÜN

Pomocou tohto tlačidla môžete zadať položky EZ ZOOMING (PRIBLIŽENIE), 4:3 IN WIDE (ŠIROKOUHLÝ FORMÁT 4 : 3) a PHOTO EFFECT (FOTOGRAFICKÝ EFEKT).
Ďalšie informácie nájdete na strane 17.

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

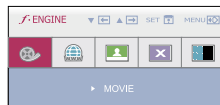
Ovládacie prvky na displeji OSD môžete kedykoľvek odomknúť stlačením tlačidla MENU (PONUKA) na niekoľko sekúnd. Na displeji by sa mala zobraziť správa „OSD UNLOCKED“ (DISPLEJ OSD ODOMKNUTÝ).

3 Tlačidlo ▲ ▼

Pomocou týchto tlačidiel môžete vybrať alebo nastaviť funkcie displeja OSD.

f-ENGINE ▼

Ďalšie informácie nájdete na strane 21.



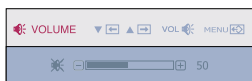
SOURCE ▲

Tlačidlo
(Klávesová skratka
pre zdroj)

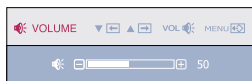
Pomocou tohto tlačidla môžete zapnúť konektor D-Sub alebo DVI. Táto funkcia sa používa vtedy, keď sú k displeju pripojené dva počítače. Predvolené je nastavený konektor D-Sub. (Len pre typ W2271TC)

4 Tlačidlo VOLUME (HLASITOSŤ)

Pomocou tohto tlačidla vypnete zvuk alebo nastavíte hlasitosť.



<VYPNUTIE ZVUKU AKTÍVNE>



<VYPNUTIE ZVUKU NEAKTÍVNE>

Pomocou tlačidiel ▲ ▼ nastavíte hlasitosť zvuku.

5 Tlačidlo AUTO/SET (AUTOMATICKY/P OTVRDENIE)

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 (AUTOMATICKY/POTVRDENIE). Obraz na displeji sa automaticky nastaví na ideálne hodnoty pri aktuálnom rozlíšení obrazovky (zobrazovací režim).

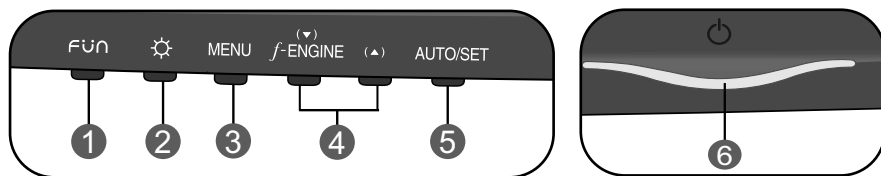
Najlepší režim
1680 x 1050

6 Tlačidlo Power (Napájanie)/ 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.

Ovládacie prvky na prednom paneli

W1971SC



1 Tlačidlo **Fn**

Pomocou tohto tlačidla môžete zadať položky EZ ZOOMING (PRIBLIŽENIE), 4:3 IN WIDE (ŠIROKOUHLÝ FORMÁT 4 : 3) a PHOTO EFFECT (FOTOGRAFICKÝ EFEKT).
Ďalšie informácie nájdete na strane 17.

2 Tlačidlo

Toto tlačidlo slúži na okamžité zobrazenie vedľajšej ponuky na displeji OSD, v ktorej možno nastaviť položku BRIGHTNESS (JAS).

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

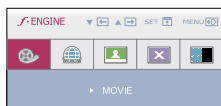
Ovládacie prvky na displeji OSD môžete kedykoľvek odomknúť stlačením tlačidla MENU (PONUKA) na niekoľko sekúnd. Na displeji by sa mala zobraziť správa „OSD UNLOCKED“ (DISPLEJ OSD ODOMKNUTÝ).

4 Tlačidlo ▲ ▼

Pomocou týchto tlačidiel môžete vybrať alebo nastaviť funkcie displeja OSD.

f•ENGINE ▼

Ďalšie informácie nájdete na strane 21.



5 Tlačidlo AUTO/SET (AUTOMATICKY/ POTVRDENIE)

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 (AUTOMATICKY/POTVRDENIE). Obraz na displeji sa automaticky nastaví na ideálne hodnoty pri aktuálnom rozlíšení obrazovky (zobrazovací režim).

Najlepší režim
1440 x 900

6 Tlačidlo Power (Napájanie) (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 jedno z tlačidiel ▼ ▲ . Keď sa zvýrazní požadovaná ikona, stlačte tlačidlo AUTO/SET (AUTOMATICKY/POTVRDENIE).
- 3 Pomocou tlačidla ▼ alebo ▲ nastavte obraz na požadovanú úroveň. Pomocou tlačidla AUTO/SET (AUTOMATICKY/POTVRDENIE) 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.

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

| Hlavná ponuka | Vedľajšia ponuka | A | D | Popis | |
|-------------------------|------------------|------------|---|--|-----------------------------------|
| EZ ZOOMING | | ● | ● | Umožňuje nastaviť rozlíšenie | |
| 4:3 IN WIDE | | ● | ● | Umožňuje nastaviť veľkosť obrazu | |
| PHOTO EFFECT | NORMAL | ● | ● | Umožňuje nastaviť režim farby obrazovky | |
| | GAUSSIAN BLUR | ● | ● | | |
| | SEPIA | ● | ● | | |
| | MONOCHROME | ● | ● | | |
| PICTURE | BRIGHTNESS | ● | ● | Umožňuje nastaviť jas, kontrast a parameter gamma obrazovky | |
| | CONTRAST | ● | ● | | |
| | GAMMA | ● | ● | | |
| COLOR | PRESET | sRGB | ● | ● | Umožňuje nastaviť farbu obrazovky |
| | | 6500K | ● | ● | |
| | | 9300K | ● | ● | |
| | RED | ● | ● | | |
| | GREEN | ● | ● | | |
| | BLUE | ● | ● | | |
| TRACKING | HORIZONTAL | ● | | Umožňuje nastaviť polohu obrazovky | |
| | VERTICAL | ● | | | |
| | CLOCK | ● | | Umožňuje zlepšiť ostrosť, stabilitu a ostrosť obrazovky | |
| | PHASE | ● | | | |
| | SHARPNESS | ● | ● | | |
| SETUP | LANGUAGE | ● | ● | Umožňuje prispôbiť režim obrazovky pracovnému prostrediu používateľa | |
| | OSD POSITION | HORIZONTAL | ● | | ● |
| | | VERTICAL | ● | | ● |
| | WHITE BALANCE | ● | | | |
| | POWER INDICATOR | ● | ● | | |
| | FACTORY RESET | ● | ● | | |
| FLATRON F-ENGINE | MOVIE | ● | ● | Umožňuje vybrať alebo prispôbiť požadované nastavenia obrazu | |
| | INTERNET | ● | ● | | |
| | USER | ● | ● | | |
| | NORMAL | ● | ● | | |
| | DEMO | ● | ● | | |
| VOLUME | | ● | ● | Umožňuje nastaviť alebo vypnúť zvuk | |

● : Nastaviteľné A: Analógový vstup D: Digitálny vstup

POZNÁMKA

■ Poradie ikon sa môže v závislosti od modelu líšiť (14 – 21).

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

| Hlavná ponuka | Vedľajšia ponuka | A | Popis | |
|-------------------------|------------------|------------|--|-----------------------------------|
| EZ ZOOMING | | ● | Umožňuje nastaviť rozlíšenie | |
| 4:3 IN WIDE | | ● | Umožňuje nastaviť veľkosť obrazu | |
| PHOTO EFFECT | NORMAL | ● | Umožňuje nastaviť režim farby obrazovky | |
| | GAUSSIAN BLUR | ● | | |
| | SEPIA | ● | | |
| | MONOCHROME | ● | | |
| PICTURE | BRIGHTNESS | ● | Umožňuje nastaviť jas, kontrast a parameter gamma obrazovky | |
| | CONTRAST | ● | | |
| | GAMMA | ● | | |
| COLOR | PRESET | sRGB | ● | Umožňuje nastaviť farbu obrazovky |
| | | 6500K | ● | |
| | | 9300K | ● | |
| | RED | ● | | |
| | GREEN | ● | | |
| | BLUE | ● | | |
| TRACKING | HORIZONTAL | ● | Umožňuje nastaviť polohu obrazovky | |
| | VERTICAL | ● | | |
| | CLOCK | ● | Umožňuje zlepšiť ostrosť, stabilitu a ostrosť obrazovky | |
| | PHASE | ● | | |
| | SHARPNESS | ● | | |
| SETUP | LANGUAGE | ● | Umožňuje prispôsobiť režim obrazovky pracovnému prostrediu používateľa | |
| | OSD POSITION | HORIZONTAL | | ● |
| | | VERTICAL | | ● |
| | WHITE BALANCE | ● | | |
| | POWER INDICATOR | ● | | |
| | FACTORY RESET | ● | | |
| FLATRON F-ENGINE | MOVIE | ● | Umožňuje vybrať alebo prispôsobiť požadované nastavenia obrazu | |
| | INTERNET | ● | | |
| | USER | ● | | |
| | NORMAL | ● | | |
| | DEMO | ● | | |
| VOLUME | | ● | Umožňuje vypnúť alebo nastaviť zvuk (iba model W2271SC) | |

● : Nastaviteľné A: Analógový vstup

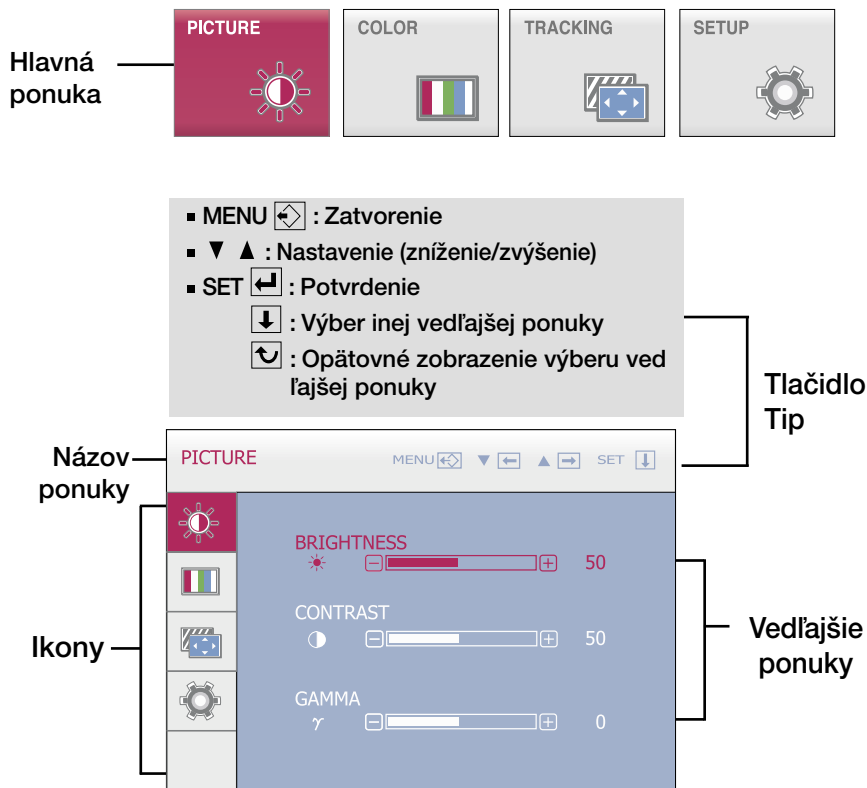
POZNÁMKA

- Poradie ikon sa môže v závislosti od modelu líšiť (15 – 21).

Výber a nastavenie displeja OSD

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

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

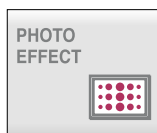
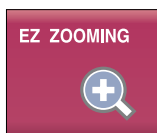


POZNÁMKA

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

Výber a nastavenie displeja OSD

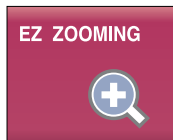
- ■ ■ Obrazovka ponuky na displeji OSD sa zobrazí po stlačení tlačidla **FÜN** na prednej strane monitora.



- MENU (PONUKA): Zatvorenie
- ▼, ▲: Presunúť
- SET (POTVRDENIE): Vybrať

Hlavná ponuka

Popis



EZ ZOOMING
(PRIBLIŽENIE)

Umožňuje vybrať rozlíšenie obrazovky. Po výbere položky EZ ZOOMING (PRIBLIŽENIE) v ponuke OSD sa rozlíšenie obrazovky nastaví na nižšiu hodnotu, takže znaky a obrázky budú vyzerať väčšie. Po opätovnom výbere položky EZ ZOOMING (PRIBLIŽENIE) sa nastaví pôvodné rozlíšenie.

* Táto funkcia sa používa, iba ak je v počítači nainštalovaný program forteManager.



4:3 IN WIDE
(ŠIROKOUHLÝ
FORMÁT 4 : 3)

Umožňuje vybrať veľkosť obrazu na obrazovke.



WIDE



4:3

- **WIDE (ŠIROKOUHLÝ)**: Zobrazenie širokouhlého obrazu bez ohľadu na vstup videosignálu.
- **4 : 3**: Služí na zmenu pomeru strán signálu obrazu na pomer 4 : 3.

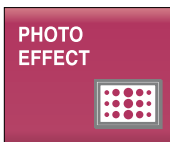
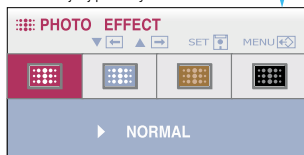


PHOTO EFFECT
(FOTOGRAFICKÝ
EFEKT)

Umožňuje vybrať farbu obrazovky.

Pomocou tlačidla AUTO/SET (AUTOMATICKY/POTVRDIŤ) prejdete do vedľajšej ponuky.



- **NORMAL (NORMÁLNE)**
Vypne sa funkcia PHOTO EFFECT (FOTOGRAFICKÝ EFEKT).
- **GAUSSIAN BLUR (GAUSSOVO ROZMAZANIE)**
Táto možnosť slúži na pridanie efektu, na základe ktorého sa tmavý a ostrý obraz na obrazovke viac zosvetlí a rozmáže.
- **SEPIA (SÉPIOVÝ EFEKT)**
Pomocou tejto možnosti dosiahnete sépiový odtieň obrazovky. Sépiový odtieň je odtieň hnejdej farby.
- **MONOCHROME (MONOCHROMATICKÝ EFEKT)**
Pomocou tejto možnosti dosiahnete sivý odtieň obrazovky. Obraz na obrazovke sa bude zobrazovať iba pomocou bielej, čiernej a sivých farieb.



NORMAL
(ŠTANDARDNÉ)



GAUSSIAN BLUR
(GAUSSOVO
ROZMAZANIE)



SEPIA
(SÉPIOVÝ
EFEKT)



MONOCHROME
(MONOCHROMA
TICKÝ EFEKT)

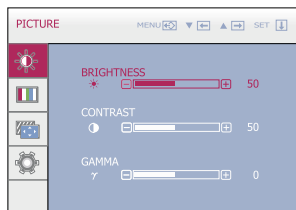
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis



PICTURE (OBRAZ)



BRIGHTNESS
(JAS)

Umožňuje nastaviť jas obrazovky.

CONTRAST
(KONTRAST)

Umožňuje nastaviť kontrast obrazovky.

GAMMA

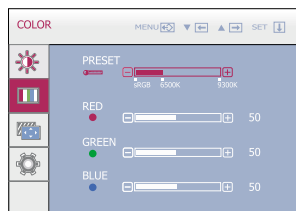
Nastavte vlastnú hodnotu gamma:
-50/0/50.

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
(PREDVOLBA)

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.

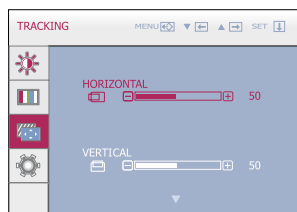
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis



TRACKING (SYNCHRONIZÁCIA)

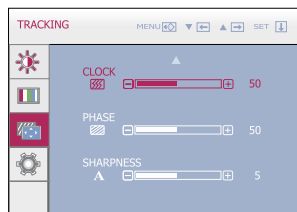


HORIZONTAL
(HORIZONTÁLNA)

Posunutie obrazu doľava a doprava.

VERTICAL
(VERTIKÁLNA)

Posunutie obrazu nahor a nadol.



CLOCK
(TAKTOVANIE)

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

PHASE (FÁZA)

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

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

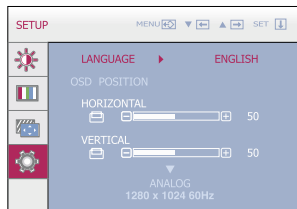
SHARPNESS
(OSTROŤ)

Umožňuje nastaviť ostrosť obrazovky.



SETUP (NASTAVENIE)

W2271TC

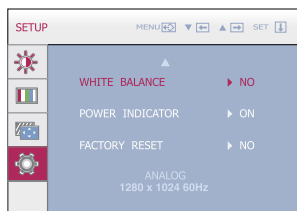


LANGUAGE
(JAZYK)

Výber jazyka, v ktorom sa zobrazujú názvy ovládacích prvkov.

OSD POSITION
(POLOHA
PONUKY NA
DISPLEJI OSD)

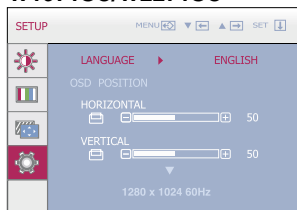
Umožňuje nastaviť polohu obrazovky ponuky displeja OSD.



WHITE
BALANCE
(VYVÁŽENIE
BIELEJ)

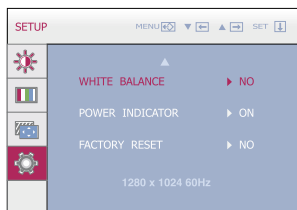
Ak sa výstup grafickej karty líši od požadovaných špecifikácií, môže sa kvalita farieb zhoršiť v dôsledku skreslenia obrazového signálu. Pomocou tejto funkcie sa intenzita signálu nastaví tak, aby zodpovedala štandardnej výstupnej úrovni grafickej karty a aby sa dosiahol optimálny obraz. Túto funkciu zapnite, ak sa na obrazovke zobrazuje biela a čierna farba.

W1971SC/W2271SC



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 (VÝR
OBNÉ
NASTAVENIE)

Táto funkcia obnoví všetky predvolené nastavenia okrem položky „LANGUAGE“ (JAZYK). Pomocou tlačidla ▲, ▼ spustíte okamžité vynulovanie nastavení.

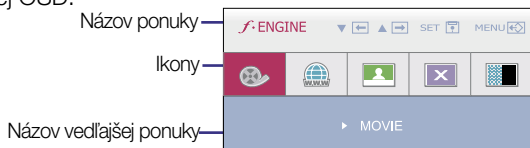
- MENU (PONUKA): Zatvorenie
- ▼ : Nastavenie
- ▲ : Nastavenie
- SET (POTVRDENIE): Výber inej vedľajšej ponuky.

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.

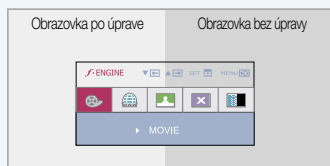
Výber a nastavenie displeja OSD

- Keď používateľ stlačí tlačidlo **F-ENGINE** na ľavej strane monitora, zobrazí sa displej OSD.



FLATRON F-ENGINE

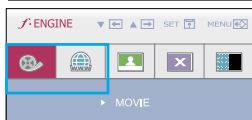
Po zapnutí funkcie F-ENGINE (ÚPRAVA OBRAZU) sa na obrazovke zobrazia dva farebné odtiene. Obrazovka s farebnou úpravou sa zobrazí v ľavej časti, zatiaľ čo obrazovka bez zmien na pravej strane displeja. Stlačením tlačidla SET (POTVRDENIE) použijete upravenú obrazovku.



Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis

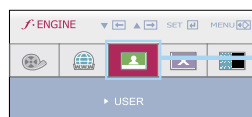


MOVIE (FILM)
INTEaRNET

Táto funkcia umožňuje jednoducho zvoliť najlepšie požadované parametre obrazu, optimalizované podľa prostredia (okolitého osvetlenia, typu obrazu a pod.)

- MENU (PONUKA): Zatvorenie
- ▼, ▲: Presunúť
- SET (POTVRDENIE): Vybrať

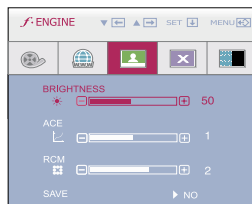
MOVIE (FILM): Pohyblivé videosekvencie alebo filmy
INTERNET: Text na obrazovke (spracovanie textu a pod.)



USER (UPORABNIK)
ENIK)

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

Ak chcete nastaviť funkciu vedľajšej ponuky USER (POUŽÍVATEĽ), stlačte tlačidlo SET (POTVRDENIE).



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

...BRIGHTNESS (JAS) (☉): Nastavenie jasu obrazovky.

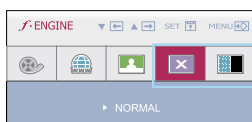
...ACE (Adaptive Clarity Enhancer): Táto funkcia umožňuje výber režimu priehľadnosti obrazu.

- 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

Výberom možnosti YES (ÁNO) vo vedľajšej ponuke **SAVE** (ULOŽIŤ) uložíte nastavenia.



NORMAL (STANDA RDNE)

Toto nastavenie predstavuje normálne prevádzkové podmienky. * Štandardným režimom je režim po vypnutí úpravy obrazu (f-ENGINE).



DEMO (UKÁZKA)

Táto funkcia je určená na prezentáciu monitora v obchode. Obrazovka sa rozdelí na ľavú časť zobrazujúcu štandardný režim a pravú časť zobrazujúcu videorežim, takže zákazníci môžu porovnať rozdiel po použití videorežimu.

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 „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

✿ **Nesprávna poloha obrazu.**

✿ **Na pozadí obrazovky sa zobrazujú vertikálne čiary alebo pruhy.**

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

- Stlačením tlačidla **AUTO/SET (AUTOMATICKY/POTVRDENIE)** 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/POTVRDENIE)** 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/POTVRDENIE)** automaticky zmeňte obraz na displeji na ideálne nastavenie. Ak nie ste spokojní s výsledkom, pomocou ikony **PHASE (FÁZA)** na displeji zvýšte intenzitu horizontálnych čiar.

- V ponuke **Štart** vyberte položky **Ovládací panel --> Obrazovka --> Nastavenia** a nastavte displej na odporúčané rozlíšenie alebo zmeňte obraz na displeji na ideálne nastavenie. Zmeňte nastavenie farby na vyššiu hodnotu ako 24 bitov (True color).

DÔLEŽITÉ

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

Obraz nie je zobrazený správne

- ✿ **Obraz je jednofarebný alebo neštandardný.**
 - Skontrolujte, či je signálový kábel správne pripojený a v prípade potreby ho upevnite skrutkovačom.
 - Skontrolujte, či je videokarta správne vložená v otvore.
 - V ponuke Štart vyberte položky Ovládací panel – Nastavenia a zmeňte nastavenie farby na vyššiu hodnotu ako 24 bitov (True color).
- ✿ **Obrazovka bliká.**
 - Skontrolujte, či je obrazovka v prekladanom režime. Ak áno, nastavte ju na odporúčané rozlíšenie.

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.

| | | | |
|--------------------------------|--|--|------------------------|
| Obrazovka | 19-palcová (48,14 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky : 48,14 cm Rozstup bodov 0,285 mm | | |
| Vstupná synchronizácia | Horizontálna frekvencia | 28 – 83 kHz (Automaticky) | |
| | Vertikálna frekvencia | 56 – 75 Hz (automaticky) | |
| | Vstupný formát | Oddelená synchronizácia SOG (synchronizácia na zelenej) | |
| Video vstup | Signálový vstup | Konektor D-Sub, 15-pinový | |
| | Vstupný formát | RGB analógový (0,7 V _š -š/75 ohmov) | |
| Rozlíšeni | Maximálne | VESA 1440 x 900 bodov pri 75 Hz | |
| | Odporúčané | VESA 1440 x 900 bodov pri 60 Hz | |
| Funkcia Plug & Play | DDC 2B | | |
| Spotreba energie | Režim On (Zapnutý) | : 34 W (Typic.) | |
| | Režim Sleep (Spánok) | ≤ 1W | |
| | Režim Off (Vypnutý): | ≤ 1W | |
| Rozmery a hmotnosť | | So stojanom | Bez stojana |
| | Šírka | 44,85 cm / 17,66 palca | 44,85 cm / 17,66 palca |
| | Výška | 38,64 cm / 15,21 palca | 32,15 cm / 12,66 palca |
| | Hĺbka | 22,09 cm / 8,7 palca | 5,58 cm / 2,2 palca |
| | Hmotnosť (bez obalu) | 3,99 kg (8,79 lbs) | |
| Rozsah naklonenia | Naklonenie | -5°~22° | |
| Napájacie napätie | AC 100-240V~ 50/60Hz 0,8A | | |
| 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 do zásuvky v stene | |
| USB | Štandard Rýchlosť prenosu dát | USB 2,0, napájanie zbernicou Max. 480 Mb/s |
| Audio | Citlivosť vstupu | 0,7 Vrms |
| Webová kamera | Rozlíšenie videa Zorný uhol (Uhlopriečne) | Max. 640 x 480 (VGA) 60° |
| Mikrofón | Analogový jednonábový | |

POZNÁMKA

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

| | | | |
|--------------------------------|--|--|------------------------|
| Obrazovka | 22-palcová (55,867 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky : 55,867 cm Rozstup bodov 0,282 mm | | |
| Vstupná synchronizácia | Horizontálna frekvencia | 28 – 83 kHz (Automaticky) | |
| | Vertikálna frekvencia | 56 – 75 Hz (Automaticky) | |
| | Vstupný formát | Oddelená synchronizácia SOG (synchronizácia na zelenej) | |
| Video vstup | Signálový vstup | Konektor D-Sub, 15-pinový | |
| | Vstupný formát | RGB analógový (0,7 V _{š-š} /75 ohmov) | |
| Rozlíšeni | Maximálne | 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) | : 42 W (Typic.) | |
| | Režim Sleep (Spánok) | ≤ 1W | |
| | Režim Off (Vypnutý) | ≤ 1W | |
| Rozmery a hmotnosť | So stojanom | | Bez stojana |
| | Šírka | 51,96 cm / 20,46 palca | 51,96 cm / 20,46 palca |
| | Výška | 42,81 cm / 16,86 palca | 36,41 cm / 14,34 palca |
| | Hĺbka | 22,07 cm / 8,69 palca | 5,59 cm / 2,20 palca |
| | Hmotnosť (bez obalu) | | 4,5 kg (9,92 lbs) |
| Rozsah naklonenia | Naklonenie | | -5°~22° |
| 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 % až 90 % (bez kondenzácie) | | |

| | | |
|------------------------|--|---|
| Stojan | Pripojený (<input type="checkbox"/>), Odpojený (<input type="radio"/>) | |
| Kábel napájania | Typ s pripojením do zásuvky v stene | |
| USB | Štandard Rýchlosť prenosu dát | USB 2,0, napájanie zbernicou Max. 480 Mb/s |
| Audio | Audiovýstup RMS Citlivosť vstupu | 1 W + 1 W (R + L) 0,7 Vrms |
| Webová kamera | Rozlíšenie videa Zorný uhol (uhlopriečne) | Max. 1600 x 1200 (2M) 65° |
| Mikrofón | Digitálny dvojkanálový | |

POZNÁMKA

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

| | | | |
|--------------------------------|--|---|------------------------|
| Obrazovka | 22-palcová (55,867 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky : 55,867 cm Rozstup bodov 0,282 mm | | |
| Vstupná synchronizácia | Horizontálna frekvencia | 28 – 83 kHz (Automaticky) | |
| | Vertikálna frekvencia | 56 – 75 Hz (automaticky) | |
| | Vstupný formát | Oddelená synchronizácia SOG (synchronizácia na zelenej) Digitálny vstup | |
| 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 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) | : 42 W (Typic.) | |
| | Režim Sleep (Spánok) | ≤ 1W | |
| | Režim Off (Vypnutý): | ≤ 1W | |
| Rozmery a hmotnosť | So stojanom | | Bez stojana |
| | Šírka | 51,96 cm / 20,46 palca | 51,96 cm / 20,46 palca |
| | Výška | 42,81 cm / 16,86 palca | 36,41 cm / 14,34 palca |
| | Hĺbka | 22,07 cm / 8,69 palca | 5,59 cm / 2,20 palca |
| | Hmotnosť (bez obalu) | 4,5 kg (9,92 lbs) | |
| Rozsah naklonenia | Naklonenie | -5°~22° | |
| 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 % až 90 % (bez kondenzácie) | |

| | | |
|------------------------|--|---|
| Stojan | Pripojený (<input type="checkbox"/>), Odpojený (<input type="radio"/>) | |
| Kábel napájania | Typ s pripojením do zásuvky v stene | |
| USB | Štandard Rýchlosť prenosu dát | USB 2,0, napájanie zbernicou Max. 480 Mb/s |
| Audio | Audiovýstup RMS Citlivosť vstupu | 1 W + 1 W (R + L) 0,7 Vrms |
| Webová kamera | Rozlíšenie videa Zorný uhol (uhlopriečne) | Max. 1600 x 1200 (2M) 65° |
| Mikrofón | Digitálny dvojkanálový | |

POZNÁMKA

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

Predvolené režimy (Rozlíšenie)

W1971SC

| Režimy displeja (rozlíšenie) | | | Horizontál Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz) | Vertikál Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz) |
|------------------------------|------|-------------|---|--|
| 1 | VGA | 640 x 350 | 31,469 | 70 |
| 2 | VGA | 720 x 400 | 31,468 | 70 |
| 3 | VGA | 640 x 480 | 31,469 | 60 |
| 4 | VESA | 640 x 480 | 37,500 | 75 |
| 5 | VESA | 800 x 600 | 37,879 | 60 |
| 6 | VESA | 800 x 600 | 46,875 | 75 |
| 7 | MAC | 832 x 624 | 49,725 | 75 |
| 8 | VESA | 1024 x 768 | 48,363 | 60 |
| 9 | VESA | 1024 x 768 | 60,123 | 75 |
| 10 | MAC | 1152 x 870 | 68,681 | 75 |
| 11 | VESA | 1152 x 900 | 61,805 | 65 |
| 12 | VESA | 1280 x 1024 | 63,981 | 60 |
| 13 | VESA | 1280 x 1024 | 79,976 | 75 |
| 14 | VESA | 1440 x 900 | 55,500 | 60 |
| *15 | VESA | 1440 x 900 | 55,935 | 60 |
| 16 | VESA | 1440 x 900 | 70,635 | 75 |

W2271SC/W2271TC

| Režimy displeja (rozlíšenie) | | | Horizontál Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz) | Vertikál Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz) |
|------------------------------|------|-------------|---|--|
| 1 | VGA | 720 x 400 | 31,468 | 70 |
| 2 | VGA | 640 x 480 | 31,469 | 60 |
| 3 | VGA | 640 x 480 | 37,500 | 75 |
| 4 | VESA | 800 x 600 | 37,879 | 60 |
| 5 | VESA | 800 x 600 | 46,875 | 75 |
| 6 | VESA | 1024 x 768 | 48,363 | 60 |
| 7 | VESA | 1024 x 768 | 60,123 | 75 |
| 8 | VESA | 1152 x 864 | 67,500 | 75 |
| 9 | VESA | 1280 x 1024 | 63,981 | 60 |
| 10 | VESA | 1280 x 1024 | 79,976 | 75 |
| 11 | VESA | 1680 x 1050 | 64,674 | 60 |
| *12 | VESA | 1680 x 1050 | 65,290 | 60 |

*Odporúčany režim

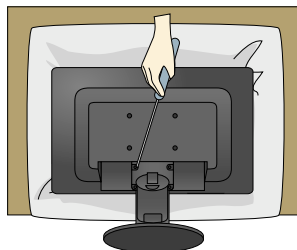
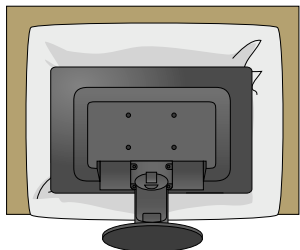
Kontrolka

| REŽIM | Farba kontrolky LED |
|----------------------|---------------------|
| Režim On (Zapnutý) | Modrá |
| Režim Sleep (Spánok) | Jantárová |
| Režim Off (Vypnutý) | Nesvieti |

Upevnenie držiaka na stenu

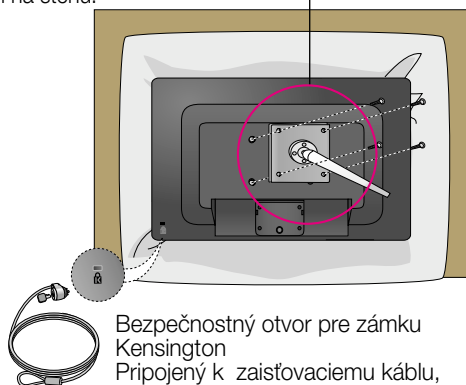
Tento monitor spĺňa špecifikácie rozhrania na montáž držiaka pre upevnenie na stenu alebo vymeniteľného zariadenia.

1. Položte monitor prednou stranou nadol na mäkkú tkaninu.
2. Pomocou skrutkovača oddel'te stojan podľa uvedeného obrázka.



3. Upevnite držiak na stenu.

Držiak na stenu (kupuje sa samostatne)
Tento držiak je určený na montáž na stojan
alebo stenu a možno ho pripevniť 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 ■■■■.....

