

Používateľská príručka

W1934S
W2234S
W1934SE
W2234SE

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

- 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.

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 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.

Na prednú a bočné strany obrazovky neudierajte ani neškríabte 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.

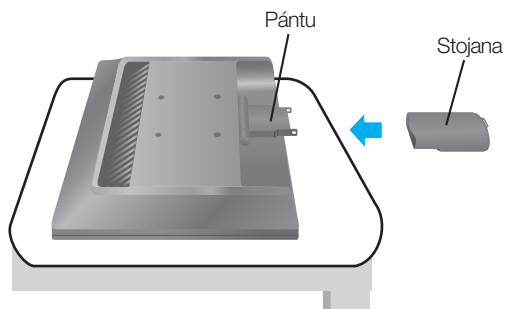
Likvidácia

- 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.

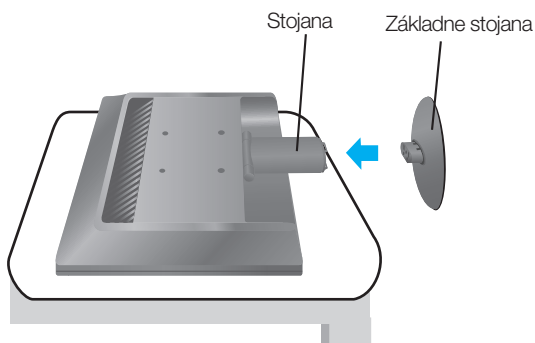
- Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.

Pripojenie stojana

1. Položte monitor prednou stranou nadol na mäkkú tkaninu.
2. Skontrolujte smer stojana a podľa uvedeného obrázka ho pripevnite k pántu.



3. Skontrolujte smer základne stojana a pripevnite ju ku stojanu.
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.



Základňa stojana Monitor

3. Podľa uvedeného obrázku uchopte jednou rukou monitor a druhou rukou základňu stojana. Základňu stojana zatlačte jemne nahor.
4. Zatláčajte západku dovnútra a vytiahnite zo stojana základňu.



5. Jemným potiahnutím oddel'te stojan od pánta.

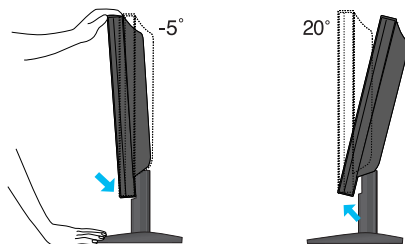


- Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.

Umiestnenie obrazovky

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

- Rozsah naklonenia: -5° ~ 20°



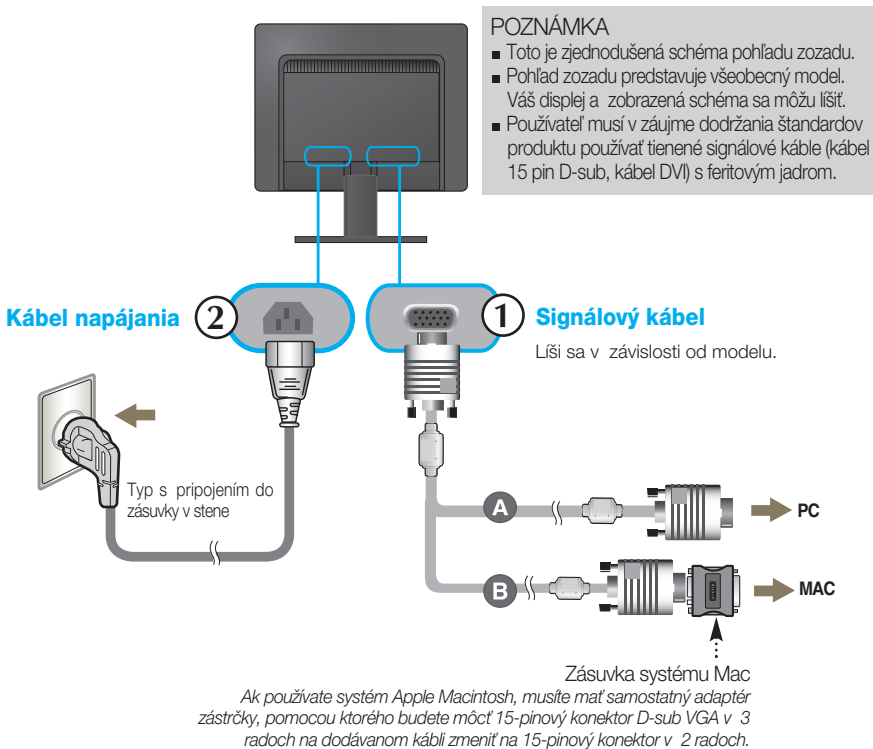
Ergonómia


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

- A Zapojte kábel Dsub (PC)
- B Zapojte kábel Dsub (Mac)



2. Stlačením tlačidla  na bočnom prepínačom paneli zapnete displej. Po zapnutí monitora sa automaticky zapne funkcia Automatické nastavenie obrazu.

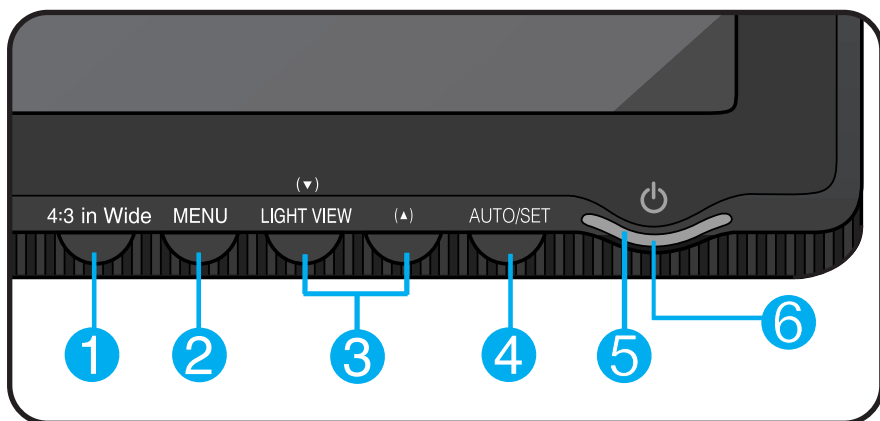
PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

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, blbkajúca alebo naklonená obrazovka, stlačte tlačidlo funkcie AUTO/SET (AUTOMATICKY/POTVRDENIE) a vylepšite rozlíšenie.

Ovládacie prvky na prednom paneli



1 Tlačidlo 4 : 3 in Wide (Širokouhlý formát 4 : 3)

Umožňuje nastaviť veľkosť obrazovky, ktorú práve sledujete.

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



Režim WIDE (ŠIROKOUHLÝ)



Režim zobrazenia 4 : 3

2 Tlačidlo MENU (PONUKA)

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



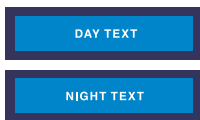
OSD LOCKED/UNLOCKED (ZAMKNUTÝ/ODOMKNUTÝ DISPLEJ OSD)

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 zobrazíť 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 zobrazíť správa „OSD UNLOCKED“ (DISPLEJ OSD ODOMKNUTÝ).

3 Tlačidlá ▲ ▼

Pomocou týchto tlačidiel môžete vybrať alebo nastaviť funkcie displeja OSD.



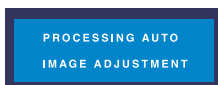
Klávesová skratka Typ podsvietenia

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

- **DEŇ**: jasné okolité osvetlenie.
- **NOC**: temné okolité osvetlenie.
- **TEXT**: text na obrazovke (spracovanie textu a pod.).
- **FILM**: pohyblivé videosekvencie alebo filmy.
- **FOTOGRAFIA**: obrázky alebo kresby.
- **ŠTANDARDNÉ**: toto nastavenie predstavuje normálne prevádzkové podmienky.

4 Tlačidlo AUTO/SET (AUTOMATICKY/POTVRDENIE)

Pomocou tohto tlačidla môžete otvoriť vľber 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

- **W1934S : 1440 x 900**
- **W2234S : 1680 x 1050**
- **W1934SE : 1440 x 900**
- **W2234SE : 1680 x 1050**

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 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.

Výber a nastavenie displeja OSD

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

Hlavná ponuka	Vedľajšia ponuka		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 (OSTROSTĚ)	●		
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)	●		
	FACTORY RESET (VÝROBNÉ NASTAVENIE)	●		
● : Nastaviteľné				

POZNÁMKA

- Poradie ikon sa môže v závislosti od modelu líšiť (Q10 – Q14).

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

Vedľajšie ponuky

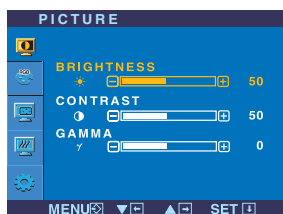
- MENU : Zatvorenie
- ▼ ▲ : Nastavenie (zníženie/zvýšenie)
- SET : Potvrdenie
- : Výber inej vedľajšej ponuky

POZNÁMKA

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



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 (PREDVOĽBA)

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.

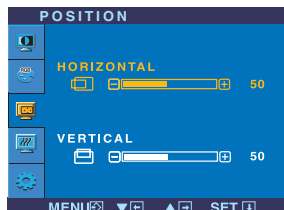
Hlavná ponuka

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. Prilagodíte čistosti slike.

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

**SHARPNESS
(OSTROSTĚ)**

Umožňuje nastaviť ostrosť obrazovky.

Výber a nastavenie displeja OSD

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 A NAPÁJANIA)

Touto funkciou nastavíte kontrolku napájania na prednej strane monitora na možnosť ON (ZAPNÚŤ) alebo OFF (VYPNÚŤ). Ak nastavíte možnosť OFF (VYPNÚŤ), kontrolka zhasne. Ak kedykoľvek zvolíte možnosť ON (ZAPNÚŤ), kontrolka napájania sa automaticky zapne.

FACTORY RESET (VÝROBNÉ NASTAVENIE)

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

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.

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.
- 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, skrátaná obrazovka displeja alebo naklonená obrazovka.
- Spôsob nastavenia závisí od počítača a o periferného 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	19-palcová (48 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky: 48 cm Rozstup bodov 0,285 mm		
Vstupná synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30 – 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 _s -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)	: 36W (Typic.)	
	Režim Sleep (Spánok)	≤ 1W	
	Režim Off (Vypnutý):	≤ 1W	
Rozmery a hmotnosť		So stojanom	Bez stojana
	Šírka	44,836 cm / 17,65 palca	44,836 cm / 17,65 palca
	výška	37,575 cm / 14,79 palca	29,995 cm / 11,81 palca
	hĺbka	18,30 cm / 7,20 palca	6,00 cm / 2,36 palca
	Hmotnosť (bez obalu)	3,2 kg (7,05 lbs)	
Rozsah	Naklonenie	-5°~20°	
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="checkbox"/>)		
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.

Obrazovka	22-palcová (55,8 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky: 55,8 cm Rozstup bodov 0,282 mm		
Vstupná synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30 – 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)	: 40W (Typic.)	
	Režim Sleep (Spánok)	≤ 1W	
	Režim Off (Vypnutý):	≤ 1W	
Rozmery a hmotnosť		So stojanom	Bez stojana
	Šírka	50,93 cm / 20,15 palca	50,93 cm / 20,15 palca
	výška	43,13 cm / 16,98 palca	33,86 cm / 13,33 palca
	hĺbka	20,60 cm / 8,11 palca	6,05 cm / 2,38 palca
	Hmotnosť (bez obalu)	4,7 kg (10,36 lbs)	
Rozsah	Naklonenie	-5°~20°	
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 k zásuvke v stene alebo typ s pripojením k počítaču		

POZNÁMKA

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

Obrazovka	19-palcová (48 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky: 48 cm Rozstup bodov 0,285 mm		
Vstupná synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30 – 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 _s -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)	: 22W (Typic.)	
	Režim Sleep (Spánok)	≤ 1W	
	Režim Off (Vypnutý):	≤ 1W	
Rozmery a hmotnosť		So stojanom	Bez stojana
	Šírka	44,836 cm / 17,65 palca	44,836 cm / 17,65 palca
	výška	37,575 cm / 14,79 palca	29,995 cm / 11,81 palca
	hĺbka	18,30 cm / 7,20 palca	6,00 cm / 2,36 palca
	Hmotnosť (bez obalu)	3,2 kg (7,05 lbs)	
Rozsah	Naklonenie	-5°~20°	
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 k zásuvke v stene alebo typ s pripojením k počítaču		

POZNÁMKA

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

Obrazovka	22-palcová (55,8 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky: 55,8 cm Rozstup bodov 0,282 mm		
Vstupná synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30 – 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)	: 25W (Typic.)	
	Režim Sleep (Spánok)	≤ 1W	
	Režim Off (Vypnutý):	≤ 1W	
Rozmery a hmotnosť		So stojanom	Bez stojana
	Šírka	50,93 cm / 20,15 palca	50,93 cm / 20,15 palca
	výška	43,13 cm / 16,98 palca	33,86 cm / 13,33 palca
	hĺbka	20,60 cm / 8,11 palca	6,05 cm / 2,38 palca
	Hmotnosť (bez obalu)	4,7 kg (10,36 lbs)	
Rozsah	Naklonenie	-5°~20°	
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 k zásuvke v stene alebo typ s pripojením k počítaču		

POZNÁMKA

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

Predvolené režimy (rozlíšenie)

W1934S

Režimy displeja (rozlíšenie)			Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical 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	55,469	60
*15	VESA	1440 x 900	55,935	60
16	VESA	1440 x 900	70,635	75

W2234S

Režimy displeja (rozlíšenie)			Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical 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

Predvolené režimy (rozlíšenie)

W1934SE

Režimy displeja (rozlíšenie)			Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical 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	55,469	60
*15	VESA	1440 x 900	55,935	60
16	VESA	1440 x 900	70,635	75

W2234SE

Režimy displeja (rozlíšenie)			Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical 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

*Odporúčaný režim

Kontrolka

REŽIM	Farba kontrolky LED
Režim On (Zapnutý)	Zelená
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. Na rovný povrch položte podušku alebo mäkkú tkaninu.



2. Potom na ňu položte monitor prednou stranou nadol.



Základňa stojana Monitor

3. Podľa uvedeného obrázka uchopte jednou rukou monitor a druhou rukou základňu stojana. Základňu stojana zatlačte jemne nahor.



4. Zatláčajte západku dovnútra a vytiahnite zo stojana základňu.



5. Jemným potiahnutím oddelíte stojan od pánta.



6. Upevnite držiak na stenu.

Držiak na stenu (kupuje sa samostatne)

Tento držiak je určený na montáž na stojan alebo stenu a možno ho pripnúť k držiaku na stenu.

Podrobnejšie informácie nájdete v používateľskej príručke dodávanej spolu so zakúpeným držiakom na stenu.



Bezpečnostný otvor pre zámku Kensington

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

Digitally yours ■■■■.....

