

Používateľská príručka

W2294T

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 predlžovacie 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.

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 neškrabte 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

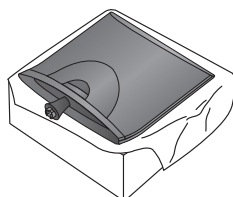
- Fluorescentná lampa použitá v tomto výrobku obsahuje malé množstvo ortuť.
- Nevyhadzujte tento výrobok spolu s bežným odpadom z domácnosti.
- Likvidácia výrobku musí byť vykonaná v súlade s predpismi miestnych kompetentných orgánov.

Pripojenie displeja

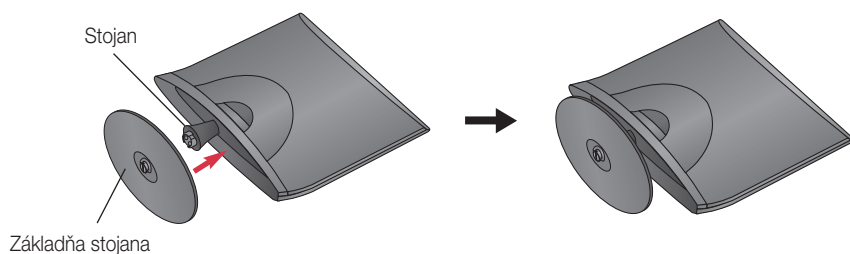
- Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.

Pripojenie stojana

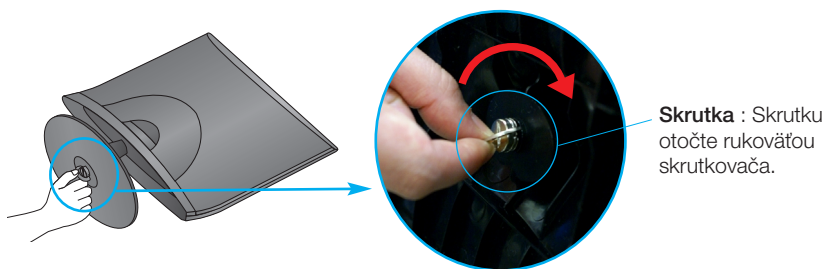
1. Položte monitor prednou stranou nadol na mäkkú tkaninu.



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



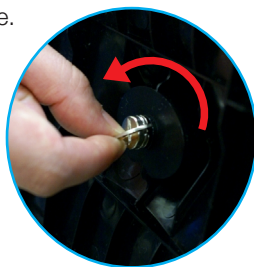
3. Otočením skrutky doprava pripevníte monitor k základni stojana.



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



5. Otočením skrutky doľava odpojte stojan od základne.



DÔLEŽITÉ

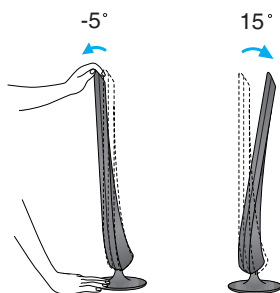
- Tento obrázok predstavuje všeobecný model pripojenia. Váš monitor a zobrazené položky sa môžu líšiť
- Výrobok neprenášajte tak, že ho budete držať len za stojan a obrátený nadol. Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo si môžete zraniť nohu.

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

Umiestnenie obrazovky

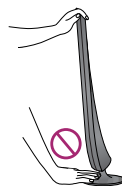
1. Nastavte panel do rôznych polôh na dosiahnutie maximálneho pohodlia.

- Rozsah naklonenia: $-5^{\circ} \sim 15^{\circ}$



DÔLEŽITÉ

- Na dosiahnutie ergonomickej a pohodlnej polohy pri sledovaní monitora sa odporúča, aby uhol naklonenia monitora dopredu nepresiahol 5 stupňov.
- Pri nastavovaní uhla obrazovky nekladajte prst medzi prednú stranu monitora a stojan. Môžete sa poraniť.



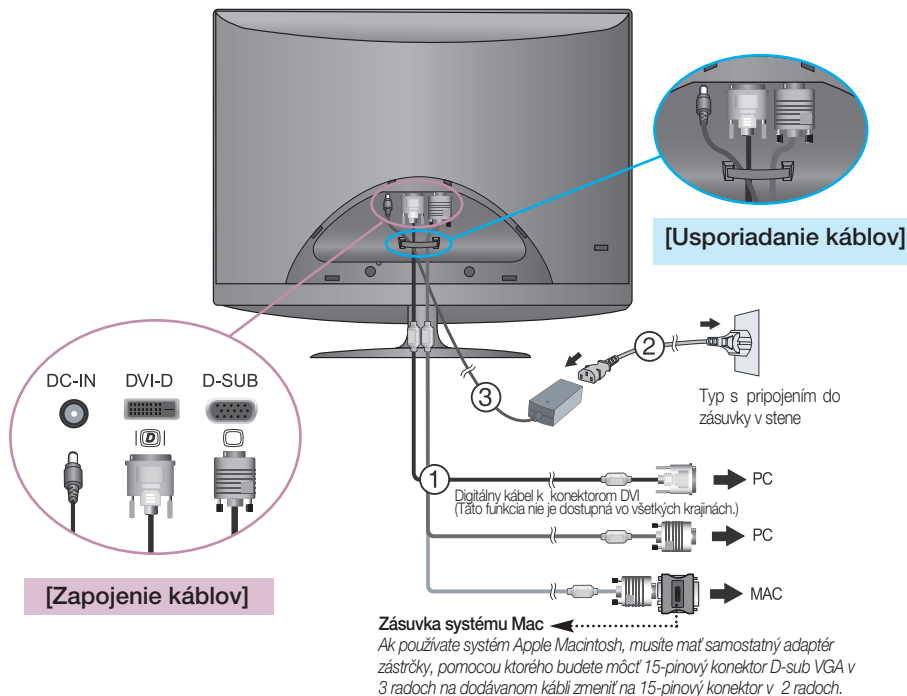
Pripojenie displeja

Pripojenie k počítaču

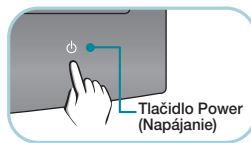
1. Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a statné pripojené zariadenia vypnuté.
2. Pripojte signálový kábel ①. Po pripojení zabezpečte pripojenie dotiahnutím krídlových matíc.
3. Kábel napájania ② zapojte do adaptéra AC-DC (napájanie AC-DC) ③ a potom ho zapojte do zásuvky.

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.



4. Stlačením tlačidla napájania  na prednej strane monitora ho zapnete. Po zapnutí monitora sa automaticky spustí funkcia Self Image Setting Function (Funkcia automatického nastavenia obrazu). (Len v nalogovom režime)



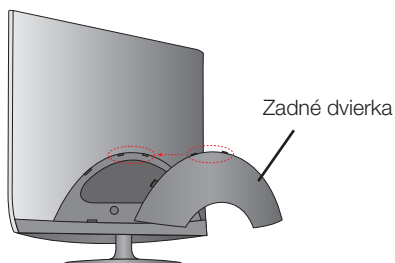
POZNÁMKA

"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, blíkajúca alebo naklonená obrazovka, stlačte tlačidlo funkcie AUTO/SET (AUTOMATICKY/POTVRDENIE) a vylepšíte rozlíšenie.

Pripevnenie a vybratie zadných dvierok

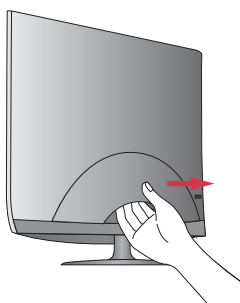
1. Zadné dvierka pripojíte tak, že podľa obrázka zarovnáte oba otvory a zatlačíte zadné dvierka.



POZNÁMKA

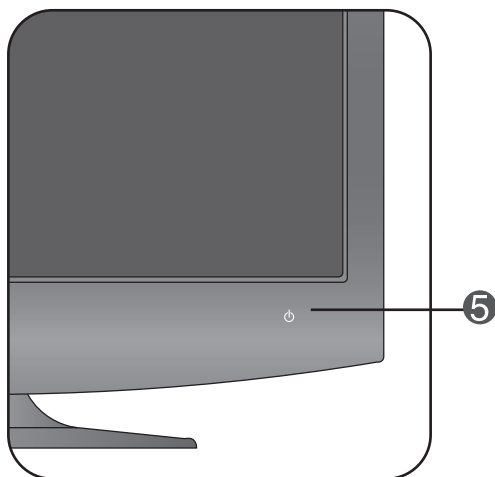
- Pred tým, než začnete zariadenie používať, po zapojení káblov pripevnite zadné dvierka. (Ak chcete zapojiť káble, pozrite si pre referenciu stránku 5.)

2. Ak chcete vybrať zadné dvierka, uchopte spodnú časť a vytiahnite ich.

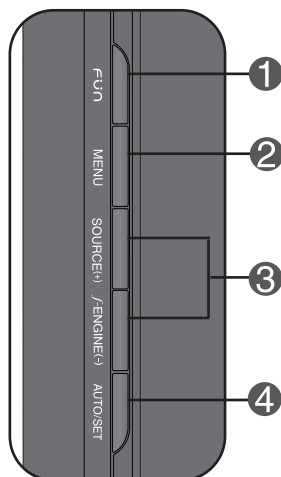


Bezpečnostný otvor pre zámku Kensington
Pripojený k zaistovaciemu káblu, ktorý
možno kúpiť osobitne vo väčšine
predajní s výpočtovou technikou.

Ovládacie prvky na prednom paneli



Bočná strana



1 Tlačidlo F·UN

Pomocou tohto tlačidla môžete zadať položky **EZ ZOOMING (PRIBLIŽENIE)**, **4:3 IN WIDE (ŠIROKOUHLÝ FORMÁT 4 : 3)** a **HOTO EFFECT (FOTOGRAFICKÝ EFEKT)**.

Ďalšie informácie nájdete na strane 11.

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**).

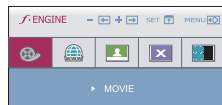
Ovládacie prvky na displeji OSD môžete kedykoľvek odomknúť stlačením tlačidla MENU (PONUKA) na niekoľko sekúnd. Na displeji by sa mala zobraziť správa "**OSD UNLOCKED**" (**DISPLEJ OSD ODOMKNUTÝ**).

3 Tlačidlo - +

Pomocou týchto tlačidiel môžete vybrať alebo nastaviť funkcie displeja OSD.

f•ENGINE -

Ďalšie informácie nájdete na strane 16.



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.

4 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

5 Tlačidlo Power (Napájanie)/ Kontrolka napá jania

Ak displej pracuje normálne, kontrolka svieti na modro (režim On (Zapnutý)). Ak displej pracuje správne, kontrolka napájania ostane svietiť na modro (režim On (Zapnutý)). Ak je displej v režime šetrenia energie, kontrolka napájania bliká na modro.

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		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 prispôsobiť režim obrazovky pracovnému prostrediu používateľa
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	WHITE BALANCE		●		
	RTC		●	●	
	POWER INDICATOR		●	●	
FLATRON F-ENGINE	FACTORY RESET		●	●	Umožňuje vybrať alebo prispôsobiť požadované nastavenia obrazu
	MOVIE		●	●	
	INTERNET		●	●	
	USER		●	●	
	NORMAL		●	●	
	DEMO		●	●	

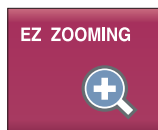
● : Nastaviteľné A: Analógový vstup D: Digitálny vstup

POZNÁMKA

- Poradie ikon sa môže v závislosti od modelu líšiť (10 – 16).
- Jazyk ponuky displeja OSD na monitore sa môže líšiť od jazyka uvedeného v tejto príručke.

Výber a nastavenie displeja OSD

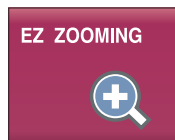
■ ■ ■ Stlačením tlačidla **FUN** a pravej strane monitora zobrazíte obrazovku OSD.



- 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 širokohlého obrazu bez ohľadu na vstup videosignálu.
- **4 : 3** : slúži na zmenu pomeru strán signálu obrazu na pomer 4 : 3.



PHOTO EFFECT (FOTOGRAFICKÝ EFEKT)

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



Umožňuje vybrať farbu obrazovky.

- **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 rozmaže.
- **SEPIA (SÉPIOVÝ EFEKT)**
Pomocou tejto možnosti dosiahnete sépiový odtieň obrazovky. Sépiový odtieň je odtieň hnedej 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
(STANDARDNE)



GAUSSIAN BLUR
(GAUSSOVO
ROZMAZANIE)



SEPIA
(SÉPIOVÝ
EFEKT)

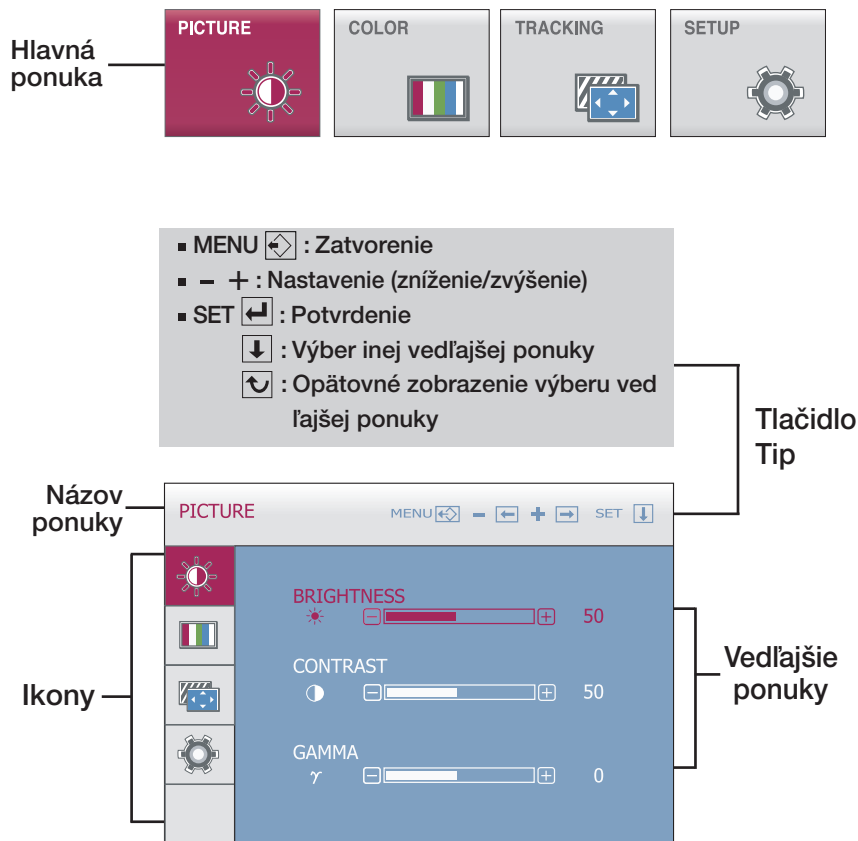


MONOCHROME
(MONOCHROMA
TICKÝ EFEKT)

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.



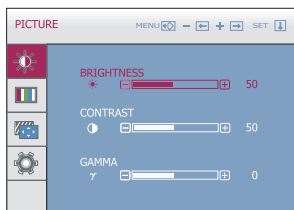
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis



PICTURE (OBRAZ)



BRIGHTNESS (JAS)

Umožňuje nastaviť jas obrazovky.

CONTRAST (KONTRAST)

Umožňuje nastaviť kontrast obrazovky.

GAMMA

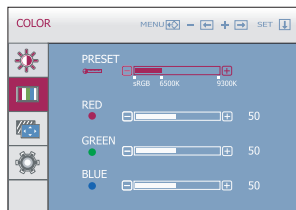
Nastavte vlastnú hodnotu gamma: -50/0/50.

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.


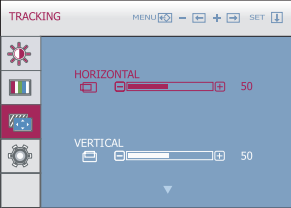
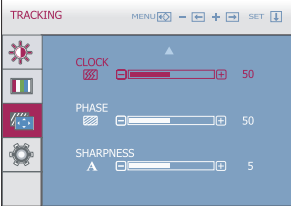
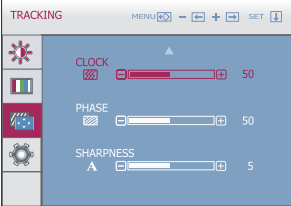
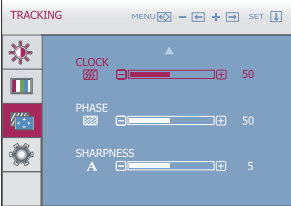
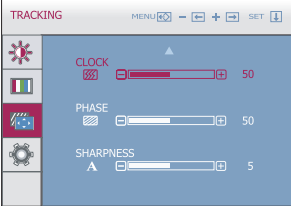
GREEN (ZELENÁ)

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. Prilagodíte v čistosti slike.
	SHARPNESS (OSTROST')	Umožňuje nastaviť ostrosť obrazovky.

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

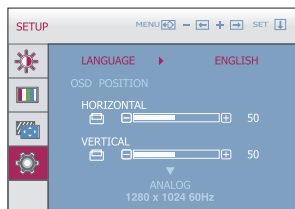
Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis



SETUP (NASTAVENIE)

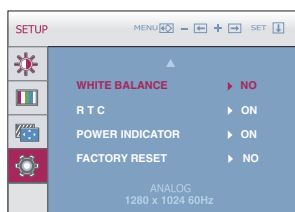


LANGUAGE (JAZYK)

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 (VÝVÁŽENIE 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.

- **MENU (PONUKA):** Zatvorenie
- **-** : Nastavenie
- **+** : Nastavenie
- **SET (POTVRDENIE):** Výber inej vedľajšej ponuky.

R T C

Ak nastavíte režim **ON (ZAPNÚŤ)**, povolíte funkciu Response Time Control (Ovládanie času reakcie) a zredukujete stály obraz na obrazovke. Nastavením možnosti **OFF (VYPNÚŤ)**, vypnete funkciu Response Time Control (Ovládanie času reakcie).

POWER INDICATOR (KONTROLKA NAPÁJANIA)

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

FACTORY RESET (VÝROBNÉ NASTAVENIE)

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

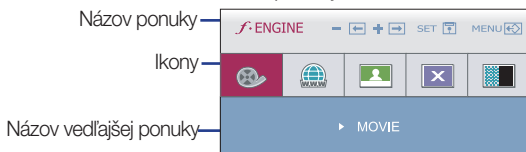
POZNÁMKA

Ak sa kvalita obrazu nezlepší, obnovte predvolené výrobné nastavenia.

V prípade potreby znova zapnite funkciu White balance (Výváženie bielej). Táto funkcia je k dispozícii len pri analógovom signále.

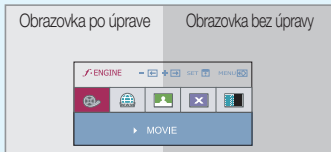
Výber a nastavenie displeja OSD

■ ■ ■ Stlačením tlačidla **F-ENGINE** a pravej strane monitora zobrazíte obrazovku OSD.



FLATRON F-ENGINE

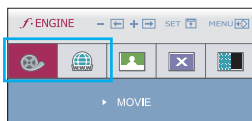
Po zapnutí funkcie F-ENGINE (ÚPRAVA OBRAZU) sa na obrazovke zobrazia dva farebné odtiene. Obrazovka s farebnou úpravou sa zobrazí v ľavej časti, zatiaľ čo obrazovka bez zmien na pravej strane displeja. Stlačením tlačidla SET (POTVRDENIE) použijete upravenú obrazovku.



Hlavná ponuka

Vedľajšia ponuka

Popis



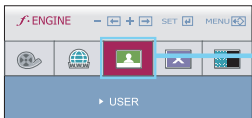
- **MENU (PONUKA):** Zatvorenie
- **- , + :** Presunúť
- **SET (POTVRDENIE):** Vybrať

MOVIE (FILM)

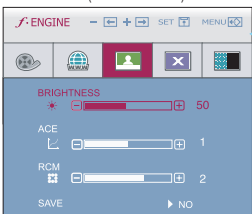
Táto funkcia umožňuje jednoducho zvoliť najlepšie požadované parametre obrazu, optimalizované podľa prostredia (okolitého osvetlenia, typu obrazu a pod.)

INTERNET

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



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



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

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.

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

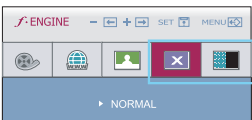
...**ACE** (Adaptive Clarity Enhancer) : Táto funkcia umožňuje výber režimu priezračnosti obrazu.

- 0 Nepoužíva sa
- 1 Nízka priezračnosť a svetlý kontrast.
- 2 Vysoká priezračnosť 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) uložte nastavenia.



NORMAL (NORMÁLNE)

Toto nastavenie predstavuje normálne prevádzkové podmienky.

* Štandardným režimom je režim po vypnutí úpravy obrazu (F-ENGINE).

DEMO (UKÁŽKA)

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? ❁ Je displej zapnutý a svieti kontrolka napájania na modro alebo zeleno? ❁ Svieti kontrolka napájania na jantárovo alebo bliká na modro? ❁ Vidíte na obrazovke správu „OUT OF RANGE“ (MIMO ROZSAHU)? ❁ Vidíte na obrazovke správu „CHECK SIGNAL CABLE“ (SKONTROLUJTE SIGNÁLOVÝ KÁBEL)? 	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je kábel napájania správne zapojený do zásuvky. • Nastavte jas a kontrast. • Ak je displej v režime šetrenia energie, skúste posunúť myšou alebo stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici a aktivujte obrazovku. • Skúste zapnúť počítač. • 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. • 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.

- 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)**.

✱ Na pozadí obrazovky sa zobrazujú vertikálne čiary alebo pruhy.

- 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.

✱ 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, 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	21,995-palcová (55,8673 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky : 55,8673 cm Rozstup bodov 0,282 x 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) Digitálny vstup
Video vstup	Signálový vstup	Konektor D-Sub, 15-pinový Konektor DVI-D (Digitálny)
	Vstupný formát	RGB analógový (0,7 V _š -š/75 ohmov), Digitálny
Rozlíšení	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)	: 45 W (Typic.)
	Režim Sleep (Spánok)	≤ 1W
	Režim Off (Vypnutý)	≤ 1W
Rozmery a hmotnosť	So stojanom	
	Šírka	52,5 cm / 20,67 palca
	Výška	43,37 cm / 17,07 palca
	Hĺbka	19,32 cm / 7,61 palca
	Hmotnosť (bez obalu)	4,15 kg (9,15 lbs)
Rozsah naklonenia	Bez stojana	
	Šírka	52,5 cm / 20,67 palca
	Výška	47,71 cm / 16,42 palca
	Hĺbka	9,06 cm / 3,57 palca
	Hmotnosť (bez obalu)	4,15 kg (9,15 lbs)
Rozsah naklonenia	Naklonenie	-5°~15°
Napájacie napätie	12V \equiv 3,2A	
Adaptér AC-DC	DVE, DSA-50W-12 1 120420 alebo Lienchang LCAP08F	
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	

POZNÁMKA

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

Predvolené režimy (Rozlíšenie)

Režimy displeja (rozlíšenie)			Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz)
1	VGA	640 x 480	31,469	60
2	VESA	640 x 480	37,500	75
3	VGA	720 x 400	31,468	70
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)	Modrá
Režim Sleep (Spánok)	Bliká na modro
Režim Off (Vypnutý)	Nesvieti

Digitally yours ■■■■■

