

Uživatelská příručka

W2052V

Před použitím tohoto produktu si přečtěte část Důležitá upozornění.

Uložte si CD s Uživatelskou příručkou na dostupném místě pro budoucí použití.

Informace na štítku předejte svému prodejci při žádosti o servis.

Tento přístroj byl sestaven a vyroben tak, aby byl zajištěn bezpečný provoz. Při nesprávném používání však může dojít k elektrickému šoku nebo riziku požáru. Aby správně fungovala všechna zabezpečení monitoru, je třeba dodržovat následující základní pravidla instalace, používání a údržby.

Bezpečnost

Používejte pouze napájecí kabel dodávaný s přístrojem. Pokud použijete jiný napájecí kabel, ujistěte se, že je certifikován pro platné národní standardy, pokud není poskytován dodavatelem. Je-li napájecí kabel jakkoli poškozený, obraťte se na výrobce nebo nejbližší autorizovaný servis a požádejte o výměnu.

Napájecí kabel slouží jako hlavní prostředek pro odpojení z elektrické sítě. Zajistěte, aby po instalaci byla snadno dostupná zásuvka.

Monitor používejte pouze se zdrojem napájení uvedeným v technických údajích v této příručce nebo na monitoru. Pokud si nejste jistí, jaký typ zdroje napájení doma máte, poraďte se s prodejcem.

Přetížené zásuvky a prodlužovací šňůry jsou nebezpečné, stejně jako roztržené napájecí kabely a poškozené zástrčky. Může dojít k elektrickému šoku nebo požáru. Zavolejte do servisu a požádejte o výměnu.

Monitor nerozebírejte.

- Nejsou v něm žádné součásti, které byste mohli sami opravit.
- Uvnitř je nebezpečné vysoké napětí, i když je monitor vypnutý.
- Pokud přístroj nefunguje správně, obraťte se na svého prodejce.

Jak se vyhnout úrazu:

- Nepokládejte monitor na nakloněnou plochu bez dostatečného zajištění.
- Používejte pouze stojan doporučený výrobcem.
- Obrazovku neupustte, nenarážejte do ní ani na ni neházejte žádné předměty či hračky. Mohlo by dojít ke zranění osob, poruše výrobku a poškození obrazovky.

Jak zabránit požáru a dalším rizikům:

- Pokud odejdete z místnosti na delší dobu, vždy monitor vypněte. Nikdy nenechávejte monitor zapnutý, když odcházíte z domu.
- Zabraňte dětem, aby vhadzovaly nebo strkaly předměty do otvorů ve skříní monitoru.
Některé vnitřní součástky mají nebezpečné napětí.
- Nepoužívejte příslušenství, které není určeno pro tento monitor.
- Pokud bude monitor delší dobu bez dohledu, odpojte ho ze zásuvky.
- Při bouřce se nedotýkejte napájecího ani signálového kabelu, protože to může být velmi nebezpečné. Následkem může být úraz elektrickým proudem.

Instalace

Zajistěte, aby na napájecím kabelu nestály žádné předměty a neumísťujte monitor tam, kde by se napájecí kabel mohl poškodit.

Nepoužívejte monitor v blízkosti vody, například u vany, umyvadla, v kuchyni, u dřezu, ve vlhkém sklepě nebo v blízkosti bazénu.

Monitory mají ve skříni větrací otvory, které umožňují snižovat vysoké teploty vznikající při provozu. Pokud dojde k jejich zakrytí, nastřádané horko může způsobit selhání s následkem požáru. Proto NIKDY:

- nepokládejte monitor na postel, pohovku, koberec, atd., aby se nezablokovaly spodní větrací otvory;
- neumísťujte monitor do vestavného pouzdra, pokud není zajištěna dostatečná ventilace;
- nezakrývejte otvory látkou nebo jiným materiálem;
- neumísťujte monitor do blízkosti radiátoru nebo zdroje tepla;
- Hlavním prvkem izolace je kabel a toto zařízení musí být umístěno na místě, kde s ním lze snadno manipulovat.

nedotýkejte se LCD displeje tvrdými předměty, mohlo by to vést k jeho poškrábání nebo trvalému poškození;

netlačte dlouho na LCD displej prsty, mohlo by to způsobit vznik paobrazů.

Některé vadné body se mohou zobrazovat jako červené, zelené nebo modré skvrny na obrazovce.

Nebude to však mít žádný vliv na výkon monitoru.

Je-li to možné, použijte doporučené rozlišení, dosáhnete tak nejvyšší kvality obrazu. Při použití jiného než doporučeného rozlišení se na obrazovce může objevovat zmenšený nebo jinak upravený obraz.

To je však běžná vlastnost LCD displeje s pevným rozlišením.

Ponechání nehybného obrazu na obrazovce po delší dobu může způsobit vpálení obrazu a poškození obrazovky. Vždy používejte spořič obrazovky. K tomuto jevu dochází i u výrobků ostatních výrobců a jeho výskyt není předmětem záruky.

Čištění

- Před čištěním obrazovky odpojte monitor ze zásuvky.
- Použijte mírně navlhčený (ne mokrý) hadřík. Nepoužívejte čisticí prostředky ve spreji přímo na obrazovku, protože větší množství by mohlo způsobit elektrický šok.

Balení

- Původní balicí materiál a krabici nelikvidujte. Poskytují ideální obal při přepravě přístroje. Když přístroj převážíte na jiné místo, zabalte jej do původního balicího materiálu.

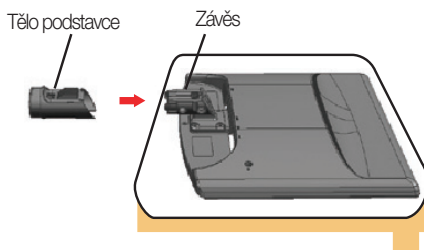
Likvidace

- Fluorescenční lampa použitá v tomto produktu obsahuje malé množství rtuti.
- Tento produkt nelikvidujte společně s obvyklým domovním odpadem.
- Likvidace tohoto produktu musí být v souladu s předpisy místních úřadů.

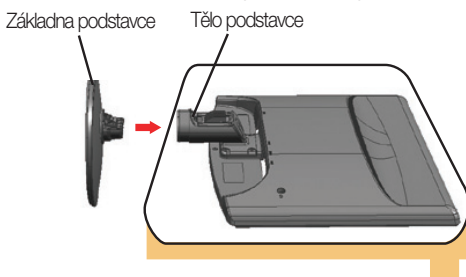
- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.

Připojení podstavce

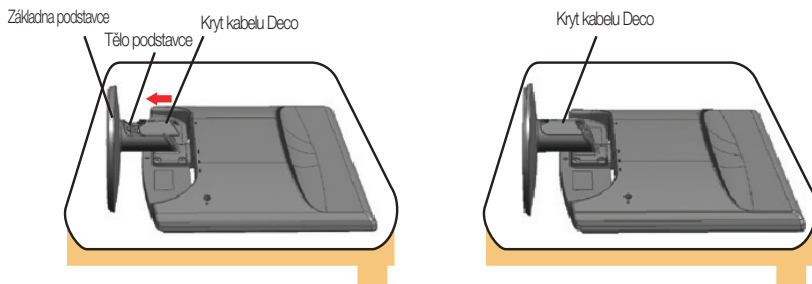
1. Umístěte monitor na měkkou látku čelní stranou dolů
2. Ve správném směru podle šipky na obrázku nasadte na monitor tělo podstavce.



3. Ve správném směru nasadte na tělo podstavce přední a zadní základnu.



4. Vsuňte kryt kabelu Deco ke spojovacímu prvku ve správném směru.



5. Po sestavení monitor opatrně zvedněte a otočte přední stranou k sobě.

Důležité

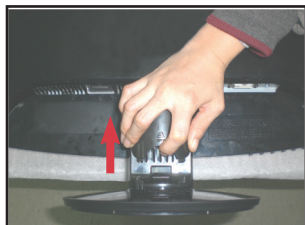
- Na obrázku je znázorněn obecný model připojení. Součásti monitoru se mohou lišit od vyobrazení.
- Výrobek při přenášení nedejte vzhůru nohama a nechte jej pouze za podstavec. Mohl by upadnout a poškodit se nebo vám poranit nohu.

Odstranění podstavce:

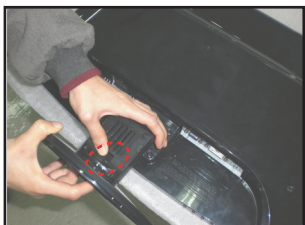
1. Položte na rovný povrch polštář nebo měkkou látku.
2. Umístěte monitor čelní stranou na polštář nebo měkkou látku.



3. Odsuňte kryt kabelu Deco směrem od spojovacího prvku.



4. Stiskněte skobu, vytáhněte podstavec ze základny.



5. Jemně vytáhněte tělo stojanu a oddělte ho od závěsu.



Důležité

- Váš monitor se může odlišovat od přístroje na obrázku.

Připojení displeje

- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.

Nastavení displeje

1. Orientace displeje je z důvodu zajištění maximálního pohodlí nastavitelná.
 - Rozsah naklonění : -5° ~ 20°



Ergonomie

Chcete-li monitor sledovat v ergonomické a pohodlné pozici, doporučuje se, aby úhel jeho naklonění dopředu nepřesahoval 5°

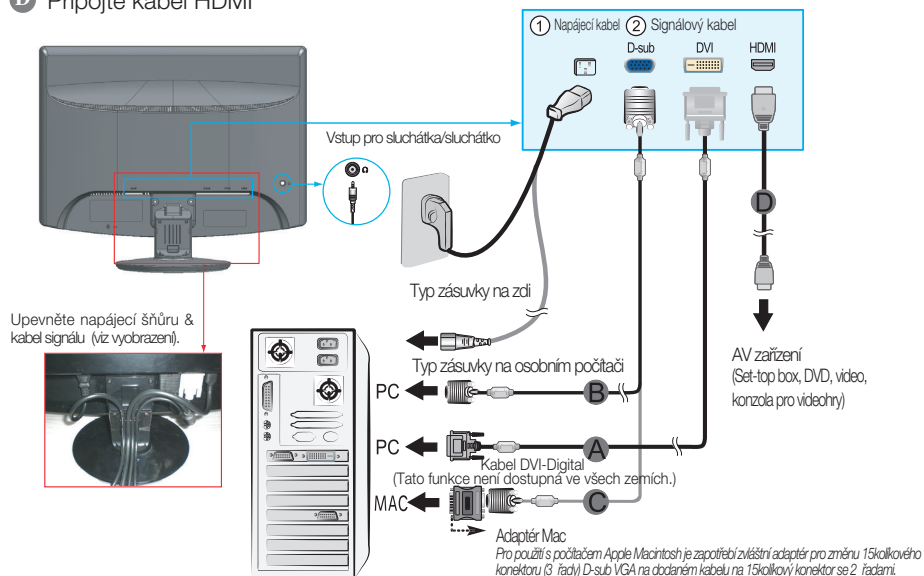
Připojení k osobnímu počítači

1. Zkontrolujte, zda je počítač a produkt vypnutý. Podle obrázku připojte kabel mezi body ① a ②.

- A Připojte kabel DVI
- B Připojte kabel Dsub (PC)
- C Připojte kabel Dsub (Mac)
- D Připojte kabel HDMI

POZNÁMKA

- Toto je schematické znázornění zadního pohledu.
- Tento pohled na zadní část představuje všeobecný model. Vzhled displeje se může od vyobrazení lišit.
- V souladu se standardními předpisy pro tento produkt je nutné používat stíněné signální kabely rozhraní (D-sub 15kolkový kabel, DVI kabel) s feritovým jádrem.



2. Vsuňte kryt kabelu Deco ke spojovacímu prvku ve správném směru.



3. Stisknutím tlačítka  na postranním panelu monitor zapněte.

Jakmile je monitor zapnutý, automaticky se spustí funkce Automatické nastavení obrazu. (Pouze režim RGB)

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

POZNÁMKA

"Self Image Setting Function" (Automatické nastavení obrazu)? Tato funkce poskytuje uživateli optimální nastavení zobrazení. Pokud uživatel připojí monitor poprvé, tato funkce automaticky provede optimální nastavení displeje pro jednotlivé vstupní signály.

Funkce "AUTO/SET"? Pokud při práci se zařízením nebo po změně rozlišení obrazovky dojde k potížením jako je rozmazaný obraz, rozmazaná písmena, blikání obrazovky nebo šikmý obraz, vylepšete rozlišení stisknutím tlačítka funkce AUTO/SET.

4. Stiskněte tlačítko SOURCE na přední straně monitoru.

SOURCE → ▼ ▲ → **AUTO/SET**

Při připojování kabelu DVI pro vstup signálu.

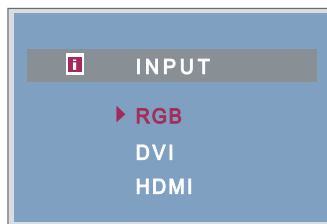
- Vyberte DVI: digitální signál DVI.

Při připojování signálového kabelu D-sub.

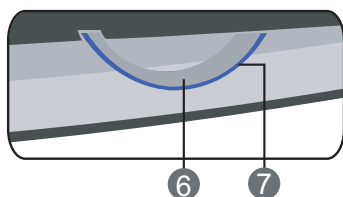
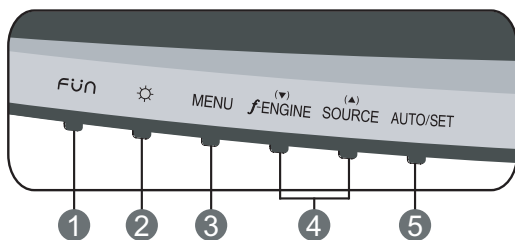
- Vyberte RGB: analogový signál D-sub.


Při připojování kabelem HDMI.

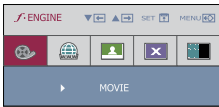
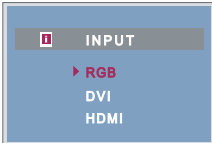
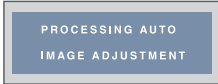
- Vyberte HDMI



Ovládání čelního panelu



Ovládání	Funkce
<p>1 Tlačítko FUN</p>	<p>Vstup do menu EZ ZOOMING (ZVĚTŠENÍ), 4:3 IN WIDE (ŠÍŘKA 4:3), PHOTO EFFECT (FOTO EFEKT), SOUND (ZNĚLKA), více informací viz strany X16-X17.</p>
<p>2 </p>	<p>Vstup do podmenu Zobrazení na displeji, přímé nastavení BRIGHTNESS (JASU)</p>
<p>3 Tlačítko MENU (Nabídka)</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px 10px; background-color: #d3d3d3; text-align: center;">OSD LOCKED</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px 10px; background-color: #d3d3d3; text-align: center;">OSD UNLOCKED</div> </div>	<p>Tímto tlačítkem vstoupíte do nabídky OSD nebo ji opustíte.</p> <p>OSD LOCKED/UNLOCKED (Nabídka OSD uzamčena/odemčena) Tato funkce umožňuje uzamknout aktuální nastavení, takže tato nastavení nelze neúmyslně změnit. Chcete-li uzamknout nastavení OSD, stiskněte tlačítko MENU a podržte jej několik sekund. Zobrazí se hlášení "OSD LOCKED (OSD UZAMČENO)". Nastavení OSD můžete kdykoli odemknout stisknutím tlačítka MENU na několik sekund. Zobrazí se hlášení "OSD UNLOCKED (OSD ODEMČENO)".</p>

Ovládání	Funkce
4 Tlačítka ▼▲	Tato tlačítka použijte k výběru a nastavení funkcí v nabídce OSD.
Tlačítko ▼ (f•ENGINE)	Více informací naleznete na straně X18–X19. 
Tlačítko ▲ (SOURCE)	Stisknutím tlačítka aktivujete RGB, DVI nebo HDMI konektoru. Tato funkce se používá tehdy, jsou-li k monitoru připojeny dva počítače. Výchozí nastavení je RGB. *HDMI je optimalizováno pro zařízení AV.
	
5 Tlačítko AUTO/SET (Automaticky /Nastavit)	Volba ikony ve zobrazení na displeji. AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatické nastavení obrazu) Provádíte-li nastavení obrazu, vždy před otevřením nabídky OSD stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit). Tím se obraz na displeji automaticky přejde do ideálního nastavení pro aktuální rozlišení obrazovky (režim zobrazení). Nejlepší režim zobrazení je: W2052V : 1680 x 1050
	
6 Tlačítko Power (Napájení)	Toto tlačítko slouží k zapínání a vypínání displeje.
7 Indikátor napájení	Při normální činnosti tento indikátor svítí modře (Režim zapnuto). Pokud je displej v režimu spánku, indikátor začne svítit oranžově.

Nastavení obrazovky

Změny velikosti obrazu, pozice a parametrů zobrazení jsou s ovládacím systémem OSD rychlé a snadné.

Níže je uveden krátký příklad pro lepší seznámení s ovládáním.

V následující části je uveden přehled dostupných nastavení a výběrů, které můžete provádět pomocí nabídky OSD.

POZNÁMKA

- Před prováděním nastavení obrazu nechte displej po dobu alespoň 30 minut stabilizovat.

Chcete-li provádět nastavení v nabídce OSD, postupujte podle následujících kroků:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 1 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka) a objeví se hlavní nabídka OSD.
- 2 Ovládací prvek vyberte pomocí ▼, ▲ nebo tlačítek. Jakmile se vybraná ikona zvýrazní, stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit).
- 3 Použijte tlačítka ▼ / ▲ a nastavte obraz na požadovanou úroveň. Použitím tlačítka AUTO/SET (Automaticky/Nastavit) vyberte další položky v dílčí nabídce.
- 4 Stisknutím tlačítka MENU (Nabídka) se vrátíte do hlavní nabídky, kde můžete vybrat jinou funkci. Stisknete-li tlačítko MENU (Nabídka) dvakrát, opustíte nabídku OSD.

Výběr a nastavení nabídky OSD

V následující tabulce jsou uvedeny všechny nabídky ovládání, úprav a nastavení v nabídce OSD.

Hlavní nabídka	Díličí nabídka	R	D	H	Příkaz	
EZ ZOOMING		●	●	●	Nastavení rozlišení	
4:3 IN WIDE		●	●	●	Nastavení velikosti obrazu	
PHOTO EFFECT	NORMAL	●	●	●	Nastavení režimu barev	
	GAUSSIAN BLUR	●	●	●		
	SEPIA	●	●	●		
	MONOCHROME	●	●	●		
SOUND		●	●	●	Zapnutí nebo vypnutí zvuku	
PICTURE (Obraz)	BRIGHTNESS (Jas)	●	●	●	Slouží k úpravě jasu, kontrastu a korekce gamma obrazu.	
	CONTRAST (Kontrast)	●	●	●		
	GAMMA (Korekce gamma)	●	●	●		
	**BLACK LEVEL (Úroveň černé)			●	Nastavení odchyly	
COLOR (Barvy)	PRESET (Přednastavení)	sRGB	●	●	●	Slouží k přizpůsobení barev obrazovky.
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RED (Červená)	●	●	●		
	GREEN (Zelená)	●	●	●		
BLUE (Modrá)	●	●	●			
TRACKING (Stopování)	HORIZONTAL (Vodorovně)	●			Slouží k úpravě polohy obrazu.	
	VERTICAL (Svisle)	●				
	CLOCK (Kmitočet)	●			Slouží ke zlepšení čistoty, stability a ostrosti obrazovky.	
	PHASE (Fáze)	●				
SHARPNESS (Ostrost)	●	●	●			
SETUP (Nastavení)	LANGUAGE (Jazyk)	●	●	●	Slouží k přizpůsobení stavu obrazovky pracovnímu prostředí uživatele.	
	OSD POSITION (Poloha nabídky OSD)	HORIZONTAL (Vodorovně)	●	●		●
		VERTICAL (Svisle)	●	●		●
	*WHITE BALANCE (Vyvážení bílé)	●				
	**OVERSCAN (Obrazový rozsah)			●		
	RTC	●	●	●		
	POWER INDICATOR (Indikátor napájení)	●	●	●		
FACTORY RESET (Výchozí nastavení)	●	●	●			
FLATRON F-ENGINE	MOVIE (Film)	●	●	●	Slouží k výběru nebo přizpůsobení nastavení obrazu.	
	*INTERNET	●	●			
	**GAME (Hra)			●		
	USER (Vlastní)	●	●	●		
	*NORMAL (Normální)	●	●			
	**STANDARD (Standard)			●		
	*DEMO	●	●			
**SPORTS (Sporty)			●			

● : Nastavitelný

* : pouze pro vstup RGB/DVI

** : pouze pro vstup HDMI

R : vstup RGB

D : vstup DVI

H : vstup HDMI

POZNÁMKA

- Pořadí ikon se může lišit v závislosti na modelu (X11 – X19).

Výběr a nastavení nabídky OSD

Byli jste uvedeni do výběru a nastavení položky pomocí systému OSD. Níže jsou uvedeny ikony, názvy ikon a popisy ikon všech položek zobrazených v nabídce.

Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka) a objeví se hlavní nabídka OSD.



- MENU : Exit (Konec)
- ▼ ▲ : Adjust (Upravit) (Decrease/Increase (Snížit/Zvýšit))
- SET : Enter (Potvrdit)
- : Vyberte další dílčí nabídku
- : Restartování pro výběr podmenu

Popis tlačítka



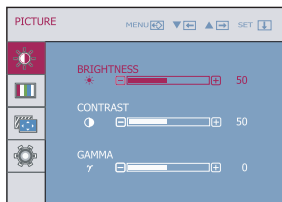
POZNÁMKA

- Jazyky nabídky OSD (On Screen Display) na monitoru mohou být jiné než v příručce.



PICTURE (Obraz)

vstup RGB/DVI



BRIGHTNESS (Jas)

Slouží k úpravě jasu obrazu.

CONTRAST (Kontrast)

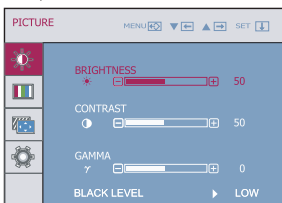
Slouží k úpravě kontrastu obrazu.

GAMMA (Korekce gamma)

Nastavte si vlastní hodnotu korekce gamma: -50/0/50.

Vysoké hodnoty korekce gamma na monitoru zesvětlují obrázky a nízké hodnoty zvyšují jejich kontrast.

vstup HDMI



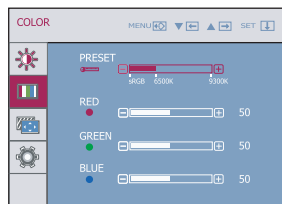
BLACK LEVEL (Úroveň černé)

Nastavení vysoké nebo nízké odchylky. (pouze pro vstup HDMI)

- MENU (Nabídka): Konec
- ▼ : Snížit
- ▲ : Zvýšit
- SET (Nastavit): Vyberte další dílčí nabídku.



COLOR



PRESET (Přednastavení)

- sRGB: Nastavení barev bude odpovídat standardním specifikacím barev sRGB.
- 6500K: bílá s červeným nádechem.
- 9300K: bílá s modrým nádechem.

RED (Červená)

Nastavte si vlastní úroveň červené barvy.

GREEN (Zelená)

Nastavte si vlastní úroveň zelené barvy.

BLUE (Modrá)

Nastavte si vlastní úroveň modré barvy.

- MENU (Nabídka): Konec
- ▼ : Snížit
- ▲ : Zvýšit
- SET (Nastavit): Vyberte další dílčí nabídku.

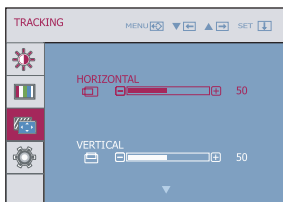
Hlavní nabídka

Díličí nabídka

Příkaz



TRACKING (Stopování)

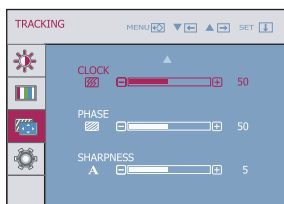


HORIZONTAL
(Vodorovně)

Slouží k posunutí obrazu doleva a doprava.

VERTICAL
(Svisle)

Slouží k posunutí obrazu nahoru a dolů



CLOCK
(Kmitočet)

Tato funkce slouží k minimalizaci svislých pruhů na pozadí obrazu. Velikost obrazu ve vodorovném směru se změní také.

PHASE (Fáze)

Slouží k úpravě zaostření obrazu. Tato položka umožňuje odstranit veškeré vodorovné rušení a obraz vyčistit nebo zaostřit.

- MENU (Nabídka): Konec
- ▼ : Snížit
- ▲ : Zvýši
- SET (Nastavit): Vyberte další díličí nabídku.

SHARPNESS
(Ostrost)

Slouží k úpravě ostrosti obrazu.

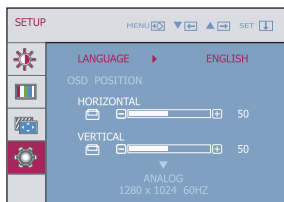
Hlavní nabídka

Dílčí nabídka

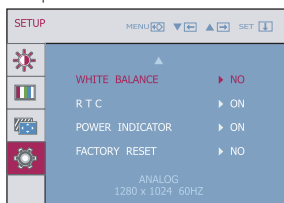
Příkaz



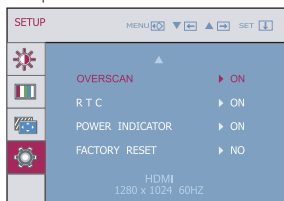
SETUP (NASTAVENIE)



vstup RGB/DVI



vstup HDMI



- MENU (Nabídka): Konec
- ▼ : Upravit
- ▲ : Upravit
- SET (Nastavit): Vyberte další dílčí nabídku.

LANGUAGE
(Jazyk)

Slouží k nastavení jazyka, ve kterém se zobrazují názvy ovládání.

OSD POSITION
(POLOHA
PONUKY NA
DISPLEJI OSD)

Slouží k úpravě polohy nabídky OSD na obrazovce.

WHITE
BALANCE
(Vývážení bílé)

Pokud se výstup grafické karty liší od požadovaných specifikací, úroveň barev se může zhoršit z důvodu rušení grafického signálu. Pomocí této funkce je úroveň signálu nastavena, aby odpovídala standardní úrovni výstupu grafické karty a aby obraz byl optimální. Tuto funkci aktivujte, pokud se na obrazovce vyskytují bílé a černé barvy. (pouze pro vstup RGB/DVI)

OVERSCAN
(OBRAZOVÝ ROZSAH)

Volba rozsahu vstupního rozsahu pro časování DTV ve vstupu HDMI. (pouze pro vstup HDMI)

RTC

Nastavíte-li ON (ZAP), aktivujete funkci Doba odezvy.
Nastavíte-li OFF (VYP), deaktivujete funkci Doba odezvy.

POWER
INDICATOR
(Indikátor
napájení)

Tato funkce slouží k zapnutí (ON) či vypnutí (OFF) indikátoru napájení na přední straně monitoru.
Nastavíte-li možnost OFF (Vyp.), vypne se.
Nastavíte-li možnost ON (Zap.), indikátor napájení se automaticky zapne.

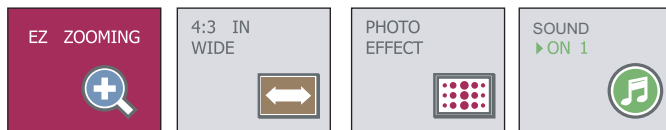
FACTORY
RESET (Výchozí
nastavení)

Slouží k obnovení výchozích nastavení od výrobce kromě nastavení "LANGUAGE" (Jazyk). Stisknutím tlačítka ▼, ▲ provedete okamžité obnovení nastavení.

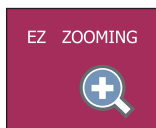
Pokud se pomocí této volby obraz nezlepší, obnovte výchozí nastavení. Pokud je to nutné, spusťte znovu funkci White Balance (Vývážení bílé). Tato funkce bude povolena pouze v případě, že vstupní signál je analogový.

Výběr a nastavení nabídky OSD

- ■ ■ Jakmile se dotknete tlačítko FUN v levé dolní části monitoru, na obrazovce se zobrazí menu OSD.



Hlavní nabídka	Díčí nabídka	Příkaz
----------------	--------------	--------



EZ ZOOMING

Funkce EZ Zoom snižuje rozlišení monitoru po jednotlivých krocích. Jedním stisknutím tlačítka snižíte rozlišení monitoru o jeden krok; druhým stisknutím tlačítka obnovíte výchozí nastavení rozlišení monitoru.

*Tuto funkci lze použít, pouze pokud je v počítači instalován forteManager.

*Vstup HDMI nepodporuje ForteManager.



4:3 IN WIDE

Slouží k výběru velikosti obrazu.



WIDE



4:3

* 4:3 : Vstupní signál je podle svého poměru automaticky změněn na optimalizovaný poměr stran obrazovky.

Hlavní nabídka

Dílčí nabídka

Příkaz

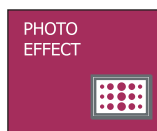
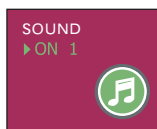
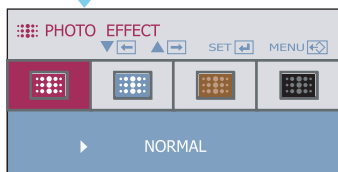


PHOTO EFFECT

- NORMAL(NORMÁLNÍ):
Funkce Foto efekt je deaktivována.
- GAUSSIAN BLUR (GAUSSOVSKÉ ROZOSTŘENÍ):
Tato volba slouží ke zjasnění a rozmazání tmavého a ostrého obrazu na obrazovce.
- SEPIA (SÉPIOVÝ):
Tato volba mění obrazovku na sépiový tón. Sépiový tón je hnědá barva.
- MONOCHROME (MONOCHROMATICKÝ):
Tato volba změnila zobrazení na šedý odstín. Zobrazí se pouze bílá, černá a šedá barva.

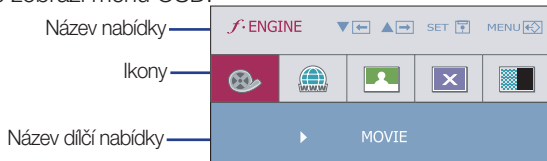


SOUND

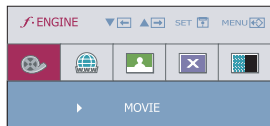
- Slouží pro výběr nebo vypnutí bzučáku. Bzučák funguje v níže uvedených případech:
- Zapnutí stejn. proudu
 - Vypnutí stejn. proudu
 - Hlavní tlačítko - menu zap
 - Tlačítko Fun (Zábava) - menu zap
 - Vyp menu
- Tlačítkem 'AUTO/SET' vyberte zvuk (dva druhy bzučáku) nebo vypněte zvuk a tlačítkem 'MENU' uložte výběr a ukončete menu OSD.

Výběr a nastavení nabídky OSD

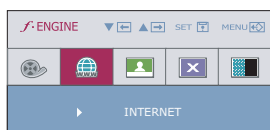
- ■ ■ Jakmile se dotknete tlačítka **f-ENGINE** v levé dolní části monitoru, na obrazovce se zobrazí menu OSD.



Hlavní nabídka	Dílčí nabídka	Příkaz
----------------	---------------	--------

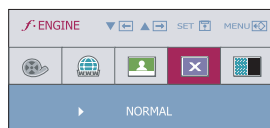


MOVIE Pro animace ve videích a filmech.



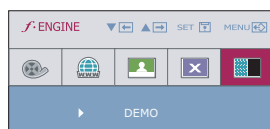
INTERNET Pro textové obrazy (Práce s textem atd.)
(pouze pro vstup RGB/DVI)

GAME (HRA) Pro herní obraz.
(pouze pro vstup HDMI)



NORMAL (Normální) Tato volba platí v normálních pracovních podmínkách.
(pouze pro vstup RGB/DVI)

STANDARD Pro standardní provozní podmínky.
(pouze pro vstup HDMI)



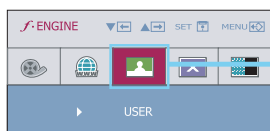
DEMO Slouží pouze k upoutání zákazníka v obchodech. Nastavení je stejné jako v režimu Film a obrazovka je rozdělena napůl.
(pouze pro vstup RGB/DVI)

SPORTS (SPORTY) Pro sportovní obraz.
(pouze pro vstup HDMI)

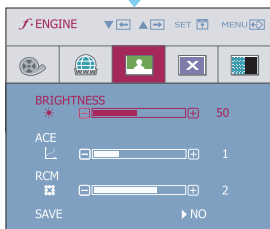
*Tato vlastnost umožňuje jednoduše vybrat nevhodnější nastavení obrazu optimalizované podle prostředí (okolní prostředí, typy obrazu atd.).

Výběr a nastavení nabídky OSD

Hlavní nabídka



vstup RGB/DVI



vstup HDMI



User
(Uživatelská)

Můžete manuálně nastavit jas, ACE nebo RCM (pouze pro vstup RGB/DVI), HUE (ODSTÍN) nebo SATURATION (SYTOST) (pouze pro vstup HDMI). Hodnoty můžete uložit nebo obnovit nastavené hodnoty pro použití v jiném prostředí.

... (Brightness (Jas) : Slouží k nastavení jasu obrazovky.

...ACE (Adaptive Clarity Enhancer): Slouží k nastavení režimu čistoty obrazu.

...RCM (Real Color Management): Slouží k nastavení režimu barev.

- | | | |
|--|---|------------------|
| | 0 | Nepoužito |
| | 1 | Obohacení zelené |
| | 2 | Načervenalý tón |
| | 3 | Obohacení barev |

...HUE (ODSTÍN) : Nastavení odstínu obrazu.

...SATURATION (SYTOST): Nastavení sytosti obrazu.

Tlačítkem AUTO/SET vyberte podmenu **SAVE** a uložte hodnotu YES (ANO) tlačítky , .

Než se obrátíte na servis, zkontrolujte následující.

Obraz se nezobrazuje.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">✿ Je připojen napájecí kabel displeje?✿ Svítí indikátor napájení?✿ Je monitor zapnutý a svítí indikátor napájení modře nebo zeleně?✿ Svítí indikátor napájení oranžově?
✿ Vidíte na obrazovce zprávu “OUT OF RANGE” (Mimo rozsah)?
✿ Vidíte na obrazovce zprávu “CHECK SIGNAL CABLE” (Zkontrolujte datový kabel)? | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen do zásuvky.• Stiskněte vypínač.• Nastavte jas a kontrast.
• Pokud je displej v úsporném režimu, obrazovku aktivujete pohybem myši nebo stisknutím jakéhokoli tlačítka na klávesnici.• Zkuste zapnout osobní počítač.
• Tato zpráva se zobrazí, když je signál z osobního počítače (grafické karty) mimo svislý nebo vodorovný rozsah frekvence displeje. Nalistujte si v této příručce část “Technické údaje” a nastavte displej znovu.
• Tato zpráva se zobrazí pokud signálový kabel mezi osobním počítačem a displejem není připojen. Zkontrolujte kabel a opakujte akci. |
|--|--|

Vidíte na obrazovce zprávu “OSD LOCKED” (Nabídka OSD uzamčena)?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">✿ Vidíte zprávu “OSD LOCKED” (Nabídka OSD uzamčena) po stisknutí tlačítka MENU (Nabídka)? | <ul style="list-style-type: none">• Můžete zajistit aktuální nastavení ovládání, aby nemohlo být omylem změněno. Ovládání OSD můžete opět kdykoli odemknout stisknutím a podržením tlačítka MENU (Nabídka): Měla by se objevit zpráva “OSD UNLOCKED” (Nabídka OSD odemčena). |
|---|--|

Obraz na displeji se nezobrazuje správně.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">❁ Poloha obrazu není správná. | <ul style="list-style-type: none">• Stiskněte tlačítko AUTO/SET – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, nastavte polohu obrazu pomocí ikon H position (Vodorovná poloha) a V position (Svislá poloha) v nabídce OSD. |
| <ul style="list-style-type: none">❁ Na pozadí obrazovky je vidět svislé pruhy. | <ul style="list-style-type: none">• Stiskněte tlačítko AUTO/SET – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte svislé pruhy pomocí ikony CLOCK (Kmitočet) v nabídce OSD. |
| <ul style="list-style-type: none">❁ V obraze se objevují jakékoli vodorovné šumy nebo se znaky nezobrazují zřetelně. | <ul style="list-style-type: none">• Stiskněte tlačítko AUTO/SET – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte vodorovné pruhy pomocí ikony PHASE (Fáze) v nabídce OSD.• Zkontrolujte Ovládací panely --> Zobrazení --> Nastavení a nastavte požadované rozlišení obrazu nebo upravte obraz na ideální nastavení. Vyberte nastavení barev vyšší než 24 bitů (true color). |

Důležité

- Zkontrolujte možnost Ovládací panely --> Zobrazení --> Nastavení, jestli byla změněna obnovovací frekvence a rozlišení obrazovky. Pokud ano, upravte nastavení grafické karty na doporučené rozlišení.
- Pouze pro širokoúhlé modely : Důvody pro doporučení optimálního rozlišení Poměr stran je 16:10. Pokud výstupní rozlišení není 16:10 (například 16:9, 5:4, 4:3), může docházet k potížím jako jsou rozmazaná písmena, rozmazaný obraz, oříznuté zobrazení nebo šikmý obraz.
- Způsob nastavení se může měnit podle počítače a operačního systému (O/S (Operation System)) a výše zmíněné rozlišení nemusí být podporováno grafickým adaptérem. V takovém případě se obraťte na výrobce počítače nebo videoadaptéru.
- Při prokládaném vstupním signálu HDMI (1920 x 1080i) se bude statický obraz třepat, zatímco pohyblivý obraz ne. Doporučené rozlišení je tudíž 1680 x 1050 @ 60Hz.

Obraz na displeji se nezobrazuje správně.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">❁ Obraz je jednobarevný nebo jsou barvy nepřirozené.❁ Obrazovka bliká. | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen a v případě potřeby jej utáhněte šroubovákem.• Ujistěte se, že grafická karta je správně vložena do patice.• Vyberte nastavení barev vyšší než 24 bitů (true color) v nabídce Ovládací Panel – Nastavení.• Zkontrolujte, jestli je obrazovka nastavena na prokládaný režim. Pokud ano, změňte jej na doporučené rozlišení. |
|---|---|

Nainstalovali jste grafický ovladač?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">❁ Nainstalovali jste grafický ovladač?❁ Zobrazila se zpráva “Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found” (Nalezen neznámý monitor Plug & Play (VESA DDC))? | <ul style="list-style-type: none">• Nainstalujte ovladač z disku CD (nebo diskety) dodaného společně s monitorem. Můžete jej také stáhnout z naší webové stránky: http://www.lge.com.• Ujistěte se, že grafická karta podporuje funkci Plug & Play. |
|---|---|

Technické údaje

Displej	20,1 palcový (51,13 cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, antireflexní povrch, Velikost viditelné úhlopříčky: 51,13 cm bodová rozteč 0,258*0,258 mm			
Vstup Sync.	Vodorovná frekv.	Analogový: 30 – 83 kHz (automatická), Digitální: 30 – 83 kHz (automatická).		
	Svislá frekv.	56 – 75 Hz (automatická).		
	Forma vstupu	Samostatný TTL, Pozitivní/Negativní SOG (Sync On Green) Digitální. (HDCP)		
Video vstup	Vstup signálu	15kolíkový D-Sub konektor, konektor DVI-D.		
	Forma vstupu	RGB analogový (0,7 Vp-p/75 ohm), digitální, HDMI		
Rozlišení	Max.	Analogový: VESA 1680 x 1050 @60 Hz digitální: VESA 1680 x 1050 @60 Hz.		
	Doporučeno	VESA 1680 x 1050 @60 Hz		
Plug & Play	DDC 2B (Digitální, HDMI), DDC 2AB (Analogový)			
Příkon	Režim zapnuto	: 40 W (Typický).		
	Úsporný režim	≤ 1W		
	Režim vypnuto	≤ 1W		
Rozměry a hmotnost	S podstavcem		Bez podstavce	
	Šířka	47,65 cm / 18,76 palců	47,65 cm / 18,76 palců	
	výška	40,30 cm / 15,87 palců	34,09 cm / 13,42 palců	
	hloubka	22,09 cm / 8,70 palců	5,82 cm / 2,29 palců	
	Net	3,95 kg (8,71 lbs)		
zelená nebo modrá	Zelený	-5° ~20°		
Příkon	100-240Vstř., 50/60Hz 1.0A			
Okolní prostředí	Provozní podmínky			
	Teplota	10 °C až 35 °C		
	Vlhkost	10 % až 80 % bez kondenzace		
	Podmínky uskladnění			
	Teplota	-20 °C až 60 °C		
	Vlhkost	5 % až 90 % bez kondenzace		
Základna stojanu	Připojený (<input type="checkbox"/>), odpojený (<input type="checkbox"/>)			
Signálový kabel	Připojený (<input type="checkbox"/>), odpojený (<input type="checkbox"/>)			
Napájecí kabel	Typ zásuvky na zdi nebo typ zásuvky na osobním počítači			

POZNÁMKA

- Informace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit.

Přednastavené režimy (Rozlišení)

Časování RGB/DVI

Režimy zobrazení (Rozlišení)		Horizontální frekv. (kHz)	Vertikální frekv. (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	64,674	60
*12	1680 x 1050	65,290	60

*Doporučený režim

Časování HDMI

Režimy zobrazení (Rozlišení)		Horizontální frekv. (kHz)	Vertikální frekv. (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Indikátor

REŽIM	barvy indikátoru
Režim zapnuto	modrá
Úsporný režim	oranžová
Režim vypnuto	vypnuto

Digitally yours ■■■■■.....

