

# Uživatelská příručka

## L1954T/L1954TQ

**P**řed použitím tohoto produktu si přečtěte část Důležitá upozornění.

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

**I**nformace 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.

## 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.

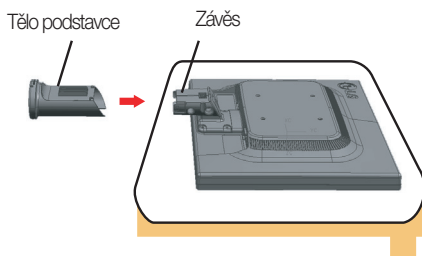
## Likvidace

- 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.

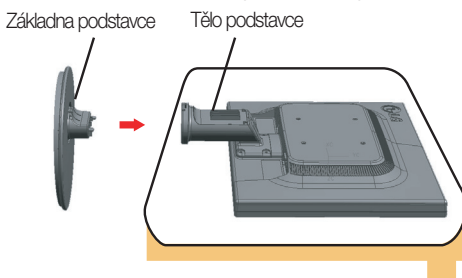
- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.

## Připojení podstavce

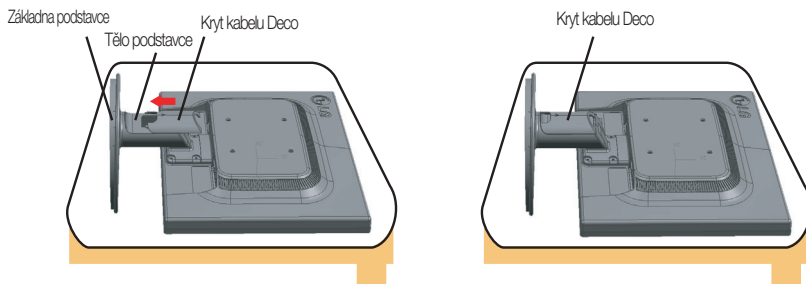
1. Umístěte monitor na měkkou látku čelní stranou dolů
2. Ve správném směru podle šipky na obrázku nasadte na monitor tělo podstavce.



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

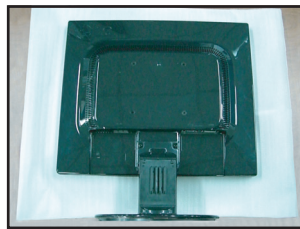
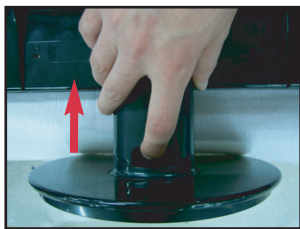
- Na obrázku je znázorněn obecný model připojení. Součásti monitoru se mohou lišit od vyobrazení.
- Výrobek při přenášení nedejte vzhůru nohama a nechte jej pouze za podstavců. Mohl by upadnout a poškodit se nebo vám poranit nohu.

## Odstranění podstavce:

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



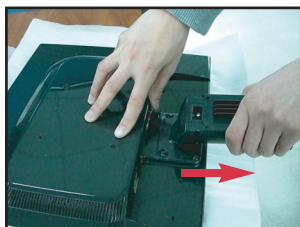
3. Odsuňte kryt kabelu Deco směrem od spojovacího prvku.



4. Zatačte západku dovnitř a sejměte základnu podstavce z těla podstavce.



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



# 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 :  $-5^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$



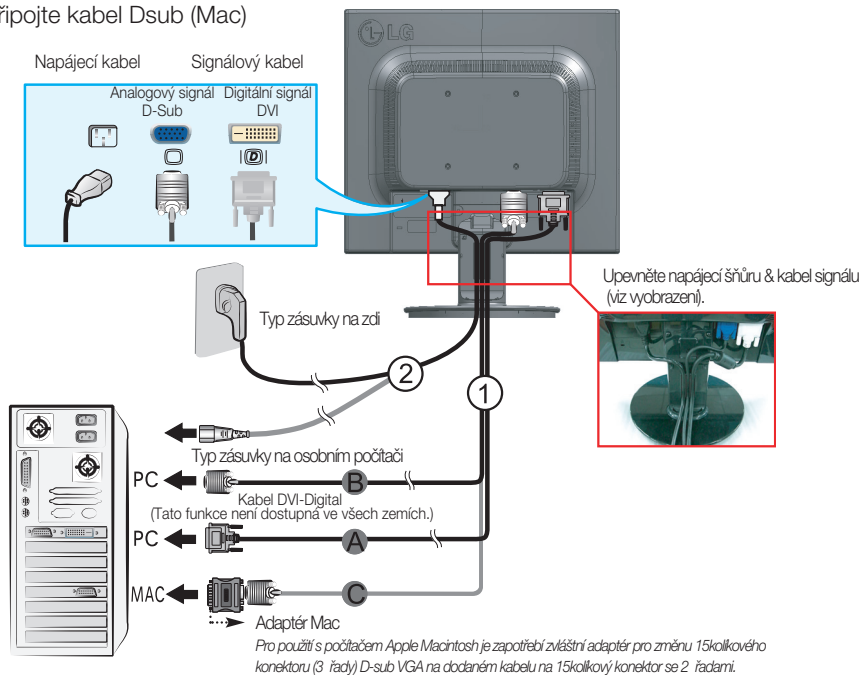
### Ergonomie

Chcete-li monitor sledovat v ergonomické a pohodlné pozici, doporučuje se, aby úhel jeho naklonění dopředu nepřesahoval  $5^{\circ}$

## 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)



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 v analogovém režimu)

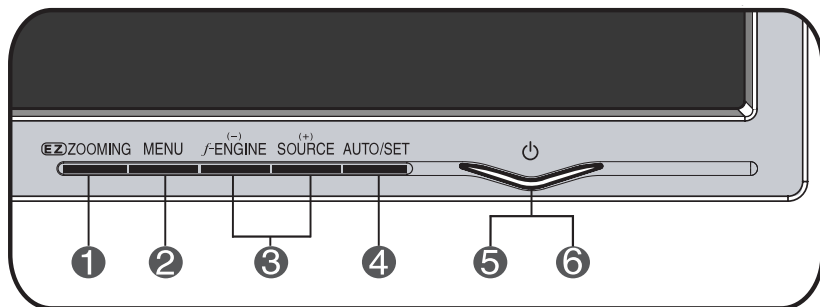
PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### 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, vylepšíte rozlišení stisknutím tlačítka funkce AUTO/SET.

## Ovládání čelního panelu



### 1 Tlačítko

 ZOOMING

Stisknutím tlačítka 'ez Zooming' přepne rozlišení displeje o jeden krok níže. Dalším stisknutím tlačítka 'ez Zooming' vrátíte původní hodnotu.

Jediným stisknutím tlačítka ez-zoom najdete nejlepší rozlišení, které si přejete. Můžete tak zvětšit písmena a obrázky pro starší osoby, osoby nepracující často s počítačem i děti.

- Rozlišení pro funkci EZ ZOOMING  
1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600
- Způsob nastavení se může lišit podle operačního systému a grafického adaptéru. V takovém případě se obraťte na výrobce počítače nebo grafického adaptéru.

### 2 Tlačítko MENU (Nabídka)



Tímto tlačítkem vstoupíte do nabídky OSD nebo ji opustíte.

#### OSD LOCKED/UNLOCKED (Nabídka OSD uzamčena/odemčena)

Tato funkce umožňuje uzamknout aktuální nastavení ovládání, aby nemohlo být omylem změněno. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka) a několik sekund jej podržte. Měla by se objevit zpráva "OSD LOCKED" (Nabídka OSD uzamčena).

Ovládání OSD můžete opět kdykoli odemknout stisknutím a podržením tlačítka MENU (Nabídka): Měla by se objevit zpráva "OSD UNLOCKED" (Nabídka OSD odemčena).



- 3** Tlačítka - + Tato tlačítka použijte k výběru a nastavení funkcí v nabídce OSD.

— f-ENGINE

Více informací naleznete na straně X14.



+ SOURCE

Toto tlačítko použijte, chcete-li aktivovat konektor D-Sub nebo DVI. Tato funkce se používá při připojení dvou počítačů k displeji. Výchozí nastavení je D-Sub.

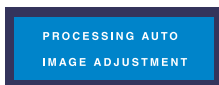
- 4** Tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit) Tímto tlačítkem potvrdíte vřbůr v nabídce OSD.

### 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).

Nejllepší režim zobrazení je: 1280 x 1024



- 5** Tlačítko Power (Napájení) Toto tlačítko slouží k zapínání a vypínání displeje.

- 6** 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.

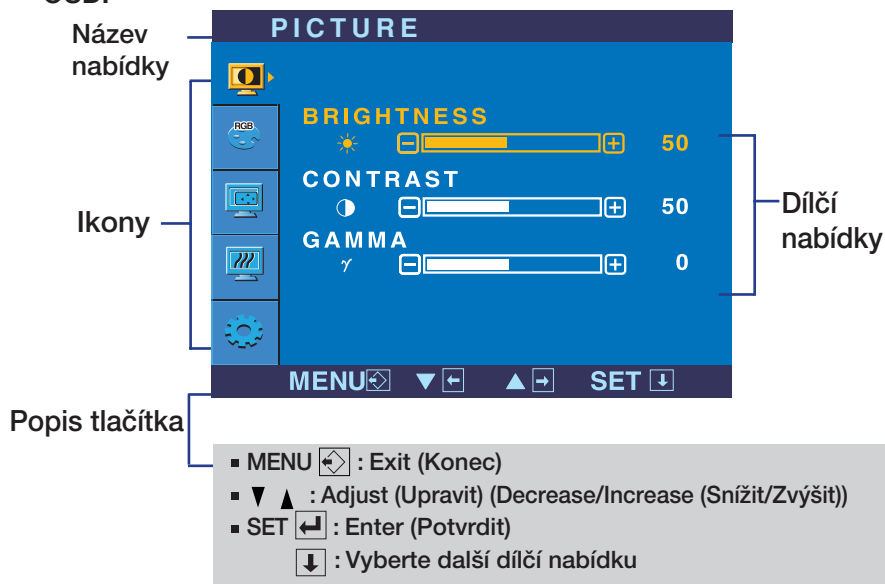
Hlavní nabídka	Díličí nabídka		A	D	Příkaz
<b>PICTURE</b> (Obraz)	BRIGHTNESS (Jas)		●	●	Slouží k úpravě jasu, kontrastu a korekce gamma obrazu.
	CONTRAST (Kontrast)		●	●	
	GAMMA (Korekce gamma)		●	●	
<b>COLOR</b> (Barvy)	PRESET (Přednastavení)	sRGB	●	●	Slouží k přizpůsobení barev obrazovky.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED (Červená)		●	●	
	GREEN (Zelená)		●	●	
	BLUE (Modrá)		●	●	
<b>POSITION</b> (Pozice)	HORIZONTAL (Vodorovně)		●		Slouží k úpravě polohy obrazu.
	VERTICAL (Svisle)		●		
<b>TRACKING</b> (Stopování)	CLOCK (Kmitočet)		●		Slouží ke zlepšení čistoty, stability a ostrosti obrazovky.
	PHASE (Fáze)		●		
	SHARPNESS (Ostrost)		●	●	
<b>SETUP</b> (Nastavení)	LANGUAGE (Jazyk)		●	●	Slouží k přizpůsobení stavu obrazovky pracovnímu prostředí uživatele.
	OSD POSITION (Položka nabídky OSD)	HORIZONTAL (Vodorovně)	●	●	
		VERTICAL (Svisle)	●	●	
	WHITE BALANCE (Vyvážení bílé)		●		
	POWER INDICATOR (Indikátor napájení)		●	●	
	FACTORY RESET (Výchozí nastavení)		●	●	
<b>FLATRON</b> <b>F-ENGINE</b>	MOVE/TEXT (Film/text)		●	●	Slouží k výběru nebo přizpůsobení nastavení obrazu.
	USER (Vlastní)		●	●	
	NORMAL (Normální)		●	●	
					● : Nastavitelný A: Analogový vstup D: Digitální vstup

## POZNÁMKA

- Pořadí ikon se může lišit v závislosti na modelu (X10 – X14).

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.



## POZNÁMKA

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

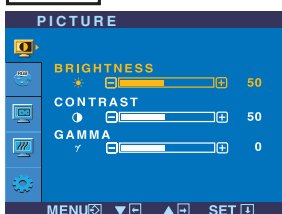
## Hlavní nabídka

## Díličí nabídka

## Příkaz



### PICTURE (Obraz)



**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.

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

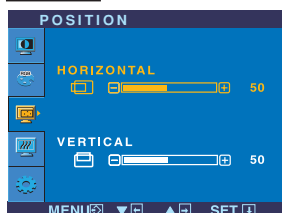
**BLUE (Modrá)**

Nastavte si vlastní úroveň modré barvy.

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



### POSITION (Pozice)



**HORIZONTAL (Vodorovně)**

Slouží k posunutí obrazu doleva a doprava.

**VERTICAL (Svisle)**

Slouží k posunutí obrazu nahoru a dolů

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

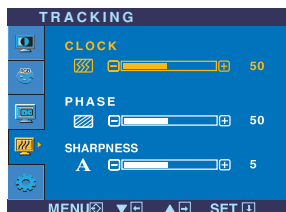
## Hlavní nabídka

## Díličí nabídka

## Příkaz



### TRACKING (Stopování)



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.

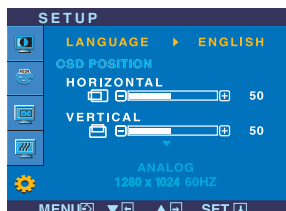
SHARPNESS  
(Ostrost)

Slouží k úpravě ostrosti obrazu.

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



### SETUP (NASTAVENÍE)



LANGUAGE  
(Jazyk)

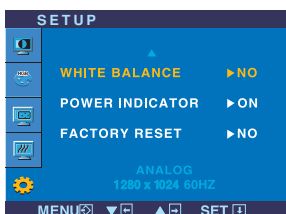
Slouží k nastavení jazyka, ve kterém se zobrazují názvy ovládání.

OSD POSITION  
(POLOHA)  
PONUKY NA  
DISPLEJI OSD)

Slouží k úpravě polohy nabídky OSD na obrazovce.

WHITE  
BALANCE  
(Vyvážení 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.



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)

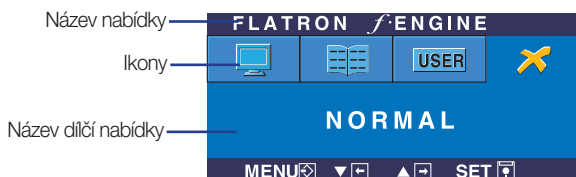
Slouží k obnovení výchozích nastavení od výrobce kromě nastavení "LANGUAGE" (Jazyk). Stisknutím tlačítka -,+ provedete okamžité obnovení nastavení.

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

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

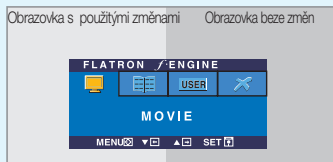
# Výběr a nastavení nabídky OSD

■ ■ ■ Když stisknete tlačítko **F-ENGINE** ve spodní části monitoru, objeví se obrazovka OSD.



## FLATRON F-ENGINE

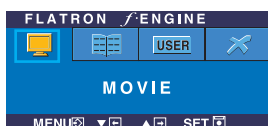
Spustíte-li funkci F-ENGINE, na obrazovce se objeví dva barevné odstíny, jak je znázorněno na obrázku. Obrazovka s použitými změnami se objeví na levé straně, zatímco obrazovka beze změn se objeví na pravé. Chcete-li použít upravenou obrazovku, stisknete tlačítko SET (Nastavit).



### Hlavní nabídka

### Dílčí nabídka

### Příkaz

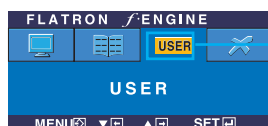


#### MOVIE (FILM/TEXT)

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

**MOVIE (FILM):** Pro animace ve videích a filmech.

**TEXT:** Pro textové obrazy (Práce s textem atd.)



#### User (Uživatelská)

User (Uživatelská)

Můžete ručně nastavit jas, ACE nebo RCM.

Hodnoty můžete uložit nebo obnovit nastavené hodnoty pro použití v jiném prostředí.

Chcete-li nastavit funkci dílčí nabídky USER (Mastní), stisknete tlačítko SET (Nastavit).



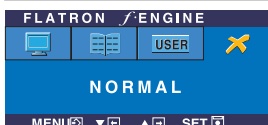
... (Brightness (Jas)): Slouží k nastavení jasu obrazovky.

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

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



Vyberte dílčí nabídku **SAVE** pomocí tlačítka SET (Nastavit) a pomocí tlačítek uložte hodnotu YES (Ano).



**NORMAL** Tato volba platí v normálních pracovních (Normální) podmínkách.

Než se obrátíte na servis, zkontrolujte následující.

## Obraz se nezobrazuje.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>✿ Je připojen napájecí kabel displeje?</li><li>✿ Je monitor zapnutý a svítí indikátor napájení modře nebo zeleně?</li><li>✿ Svítí indikátor napájení oranžově?</li><li>✿ Vidíte na obrazovce zprávu “OUT OF RANGE” (Mimo rozsah)?</li><li>✿ Vidíte na obrazovce zprávu “CHECK SIGNAL CABLE” (Zkontrolujte datový kabel)?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen do zásuvky.</li><li>• Nastavte jas a kontrast.</li><li>• Pokud je displej v úsporném režimu, obrazovku aktivujete pohybem myši nebo stisknutím jakéhokoli tlačítka na klávesnici.</li><li>• Zkuste zapnout osobní počítač.</li><li>• 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.</li><li>• Tato zpráva se zobrazí pokud signálový kabel mezi osobním počítačem a displejem není připojen. Zkontrolujte kabel a opakujte akci.</li></ul> |
|--|--|

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

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>✿ Vidíte zprávu “OSD LOCKED” (Nabídka OSD uzamčena) po stisknutí tlačítka MENU (Nabídka)?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li></ul> |
|---|--|



## Obraz na displeji se nezobrazuje správně.

✿ **Poloha obrazu není správná.**

- Stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit) – 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.

✿ **Na pozadí obrazovky je vidět svislé pruhy.**

- Zkontrolujte možnost Ovládací panely -->Zobrazení -->Nastavení, jestli byla změněna obnovovací frekvence a rozlišení obrazovky. Pokud ano, upravte nastavení grafické karty na doporučené rozlišení.

- Stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit) – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte svislé pruhy pomocí ikony CLOCK (Kmitočet) v nabídce OSD.

✿ **V obraze se objevují jakékoli vodorovné šумы nebo se znaky nezobrazují zřetelně.**

- Stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit) – 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).

✿ **Obraz je jednobarevný nebo jsou barvy nepřirozené.**

- 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 Panely – Nastavení.

✿ **Obrazovka bliká.**

- Zkontrolujte, jestli je obrazovka nastavena na prokládaný režim. Pokud ano, změňte jej na doporučené rozlišení.

## Nainstalovali jste grafický ovladač?

✿ **Nainstalovali jste grafický ovladač?**

✿ **Zobrazila se zpráva “Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found” (Nalezen neznámý monitor Plug & Play (VESA DDC))?**

- 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

<b>Displej</b>	19palcový (48,19 cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, antireflexní povrch, obraz 19 palců, bodová rozteč 0,294 mm	
<b>Vstup Sync.</b>	<b>Vodorovná frekv.</b>	Analogový: 30 – 83 kHz (automatická), Digitální: 30 – 71 kHz (automatická).
	<b>Svislá frekv.</b>	56 – 75 Hz (automatická).
	<b>Forma vstupu</b>	Samostatný TTL, Pozitivní/Negativní SOG (Sync On Green) Digitální.
<b>Video vstup</b>	<b>Vstup signálu</b>	15kolíkový D-Sub konektor, konektor DVI-D.
	<b>Forma vstupu</b>	RGB analogový (0,7 Vp-p/75 ohm), digitální.
<b>Rozlišení</b>	<b>Max.</b>	Analogové: VESA 1280 x 1024 @75 Hz digitální: VESA 1280 x 1024 @60 Hz.
	<b>Doporučeno</b>	VESA 1280 x 1024 @60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B	
<b>Příkon</b>	<b>Režim zapnuto</b>	: 33 W (Typický).
	<b>Úsporný režim</b>	≤ 1W
	<b>Režim vypnuto</b>	≤ 1W
<b>Rozměry a hmotnost</b>	<b>S podstavcem</b>	
	Šířka	44,40 cm / 15,91 palců
	výška	42,00 cm / 16,54 palců
	hloubka	23,00 cm / 9,06 palců
	Net	3,7 kg (8,16 lbs)
<b>zelená nebo modrá</b>	Zelený	-5° ~20°
<b>Příkon</b>	100-240Vstř., 50/60Hz 0.8A	
<b>Okolní prostředí</b>	<b>Provozní podmínky</b>	
	<b>Teplota</b>	10 °C až 35 °C
	<b>Vlhkost</b>	10 % až 80 % bez kondenzace
	<b>Podmínky uskladnění</b>	
	<b>Teplota</b>	-20 °C až 60 °C
	<b>Vlhkost</b>	5 % to 90 % bez kondenzace
<b>Základna stojanu</b>	Připojený ( ), odpojený ( O )	
<b>Napájecí kabel</b>	Typ zásuvky na zdi nebo typ zásuvky na osobním počítači	

## POZNÁMKA

- Informace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit.

## Přednastavené režimy (Rozlišení)

Režimy zobrazení (Rozlišení)			Horizontální frekv. (kHz)	Vertikální frekv. (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	60.023	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

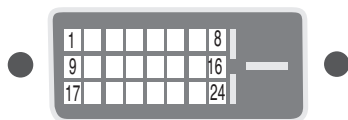
\*Doporučený režim

\*\*Pouze v analogovém režimu

## Indikátor

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

## Zapojení kolíků v signálovém konektoru



### ■ Konektor DVI-D

Kolík	Signál (DVI-D)
1	T. M. D. S. Data2-
2	T. M. D. S. Data2+
3	T. M. D. S. Data2/4 Stínění
4	T. M. D. S. Data4-
5	T. M. D. S. Data4+
6	DDC Kmitočet
7	DDC Data
8	Analogová vertikální synchronizace
9	T. M. D. S. Data1-
10	T. M. D. S. Data1+
11	T. M. D. S. Data1/3 Stínění
12	T. M. D. S. Data3-
13	T. M. D. S. Data3+
14	+5V Napájení
15	Uzemnění (zpět pro +5V, vodorovná synchr. a svislá synchr.)

Kolík	Signál (DVI-D)
16	Detekce připojení za provozu
17	T. M. D. S. Data0-
18	T. M. D. S. Data0+
19	T. M. D. S. Data0/5 Stínění
20	T. M. D. S. Data5-
21	T. M. D. S. Data5+
22	T. M. D. S. Kmitočet Stínění
23	T. M. D. S. Kmitočet+
24	T. M. D. S. Kmitočet-

T.M.D.S.(Transition Minimized Differential Signaling)

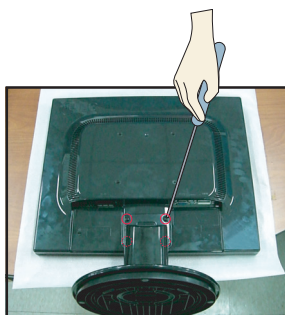
# Instalace desky držáku na zeď

Tento monitor splňuje požadavky pro přípojku na zeď VESA.

1. Umístěte monitor na měkkou látku čelní stranou dolů.



2. Sejměte tělo podstavce pomocí šroubováku jako na obrázku.

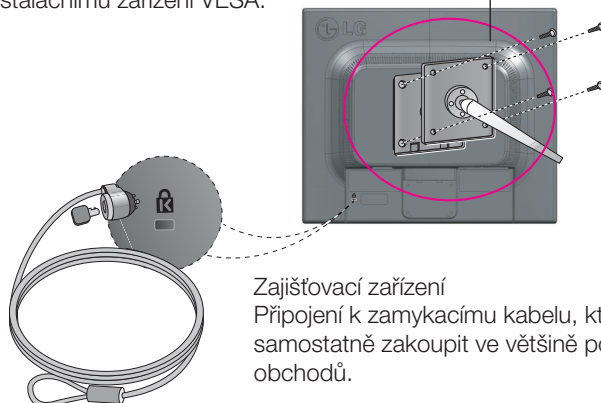


3. Nainstalujte desky držáku na zeď.

Přípojka na zeď VESA

Připojení k jinému objektu (typ stojan a typ na zeď. Tento monitor podporuje přípojky VESA. – V případě potřeby je třeba zakoupit je samostatně.)

Další informace naleznete v příručce k instalačnímu zařízení VESA.



Zajišťovací zařízení

Připojení k zamykacímu kabelu, který lze samostatně zakoupit ve většině počítačových obchodů.

Digitally yours ■■■■■

