

# Uživatelská příručka

L192WS

**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, poradte se s prodejcem.

Přetížené zásuvky a prodlužovací šňůry jsou nebezpečné, stejně jako roztřepené napájecí kably 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 neupusťte, 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 místonosti na delší dobu, vždy monitor vypněte. Nikdy nenechávejte monitor zapnutý, když odcházíte z domu.
  - Zabraňte dětem, aby vhazovaly nebo strkaly předměty do otvorů ve skříně 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.

# Důležitá upozornění

## Instalace

Zajistěte, aby na napájecím kabelu nestály žádné předměty a neumisťujte 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;
- neumisťujte monitor do vestavného pouzdra, pokud není zajištěna dostatečná ventilace;
- nezakrývejte otvory látkou nebo jiným materiálem;
- neumisťujte monitor do blízkosti radiátoru nebo zdroje tepla;

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. Poskytuje ideální obal při přepravě přístroje. Když přístroj převážíte na jiné místo, zabalte jej do původního balicího materiálu.

## Likvidace

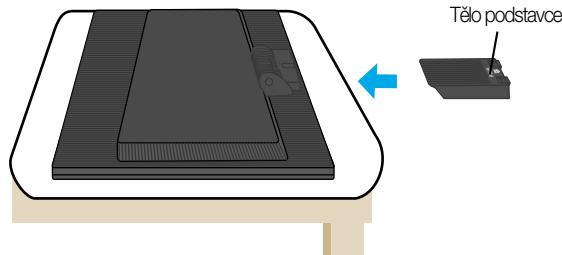
- Fluorescenční lampa použitá v tomto produktu obsahuje malé množství rtuti.
- Tento produkt nelikvidujte společně s obvyklým domovním odpadem. Likvidace tohoto produktu musí být v souladu s předpisy místních úřadů.

# Připojení displeje

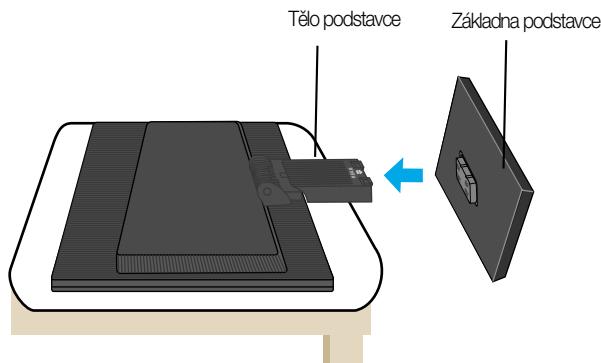
- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnuta.

## Připojení podstavce

1. Umístěte monitor na měkkou látku čelní stranou dolů
2. Ve správném směru podle šipky na obrázku nasadte na monitor tělo podstavce. Podstavec zatlačte, až uslyšíte zacvaknutí.



3. Ve správném směru nasadte na tělo podstavce přední a zadní základnu.
4. 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 nedržte vzhůru nohama a nedržte jej pouze za podstavec. Mohl by upadnout a poškodit se nebo vám poranit nohu.

# Připojení displeje

## Odstranění podstavce:

1. Položte na rovný povrch polštář nebo měkkou látku.



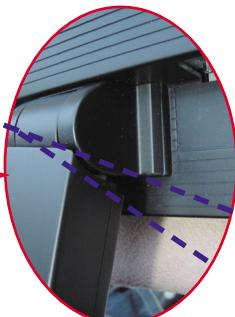
2. Umístěte monitor čelní stranou na polštář nebo měkkou látku.



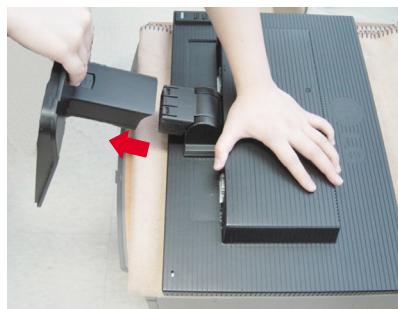
3. Podržte výrobek jako na obrázku a lehce nadzvědněte podstavec.



4. Uchopte výrobek podle dalšího obrázku a otočte základnu podstavce ve směru šipky, dokud neuslyšíte zacvaknutí.



5. Vytáhněte podstavec.



x4

## Odstranění základny podstavce:

- 1.** Oddělte tělo podstavce: jednou rukou držte základnu podstavce a druhou rukou stiskněte šípku na tělu podstavce a zvedněte tělo.



- 2.** Tělo podstavce a základna podstavce jsou úspěšně odděleny.

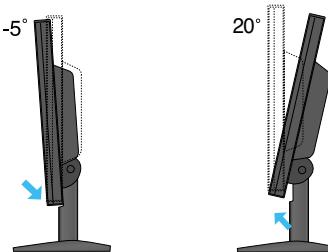


# Připojení displeje

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

## Nastavení displeje

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



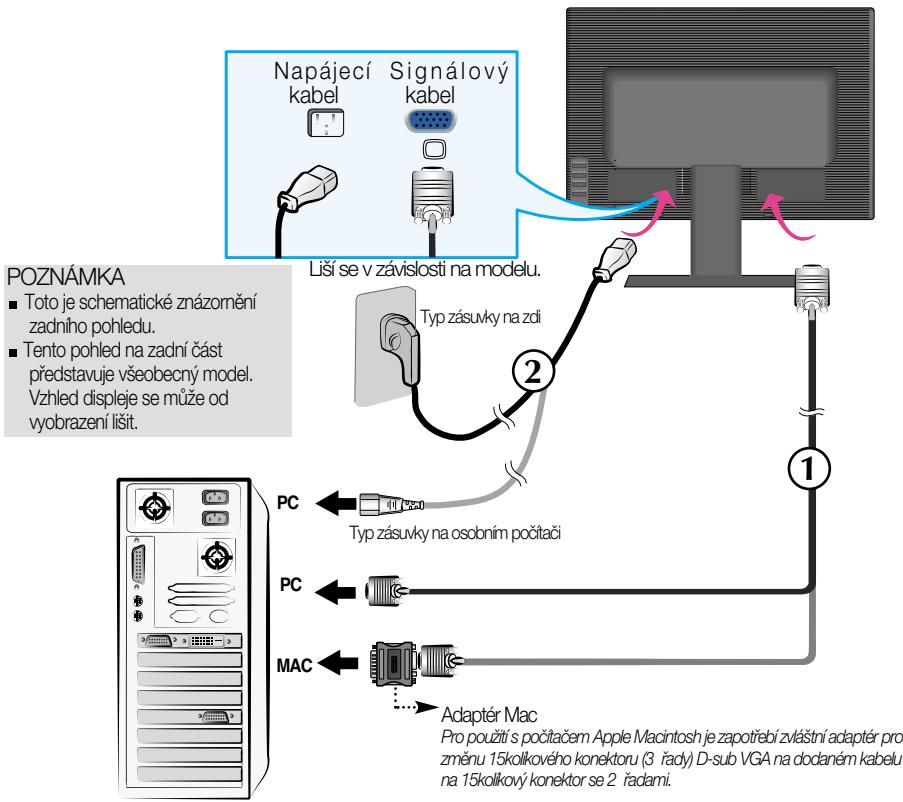
**Varování:** Při nastavování úhlu obrazovky nevkládejte prst mezi monitor a podstavec. Mohli byste si prst(y) poranit.

### Ergonomie

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

## Připojení k osobnímu počítači

- Umístěte monitor na vhodné dobré větrané místo v blízkosti počítače.
- Připojte signálový kabel ①. Po připojení utáhněte šrouby pro upevnění připojení.
- Zapojte napájecí kabel do vhodné snadno přístupné zásuvky nedaleko od monitoru ②.



- Stisknutím tlačítka na postranním panelu monitor zapněte.

Jakmile je monitor zapnutý, automaticky se spustí funkce Automatické nastavení obrazu.

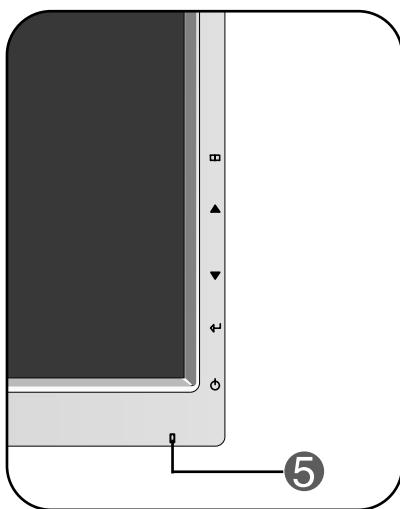
PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### POZNÁMKA

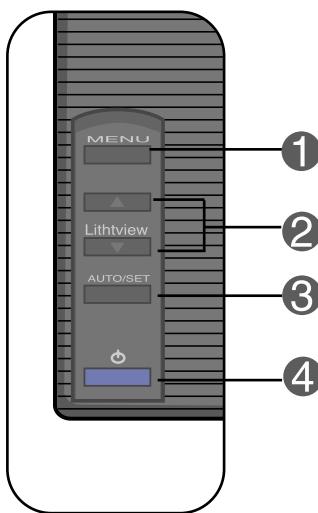
"Self Image Setting Function" (Automatické nastavení obrazu)? Tato funkce poskytuje uživateli optimální nastavení zobrazení. Pokud uživatel připojí monitor poprvé, tato funkce automaticky provede optimální nastavení displeje pro jednotlivé vstupní signály.

Funkce "AUTO/SET"? Pokud při práci se zařízením nebo po změně rozlišení obrazovky dojde k potížím jako je rozmazený obraz, rozmazená písma, blikání obrazovky nebo šikmý obraz, vylepšete rozlišení stisknutím tlačítka funkce AUTO/SET.

## Ovládání čelního panelu



## Zadní strana



### Ovládání

### Funkce

- 1** Tlačítko MENU (Nabídka)



Tímto tlačítkem vstoupíte do nabídky OSD nebo ji opustíte.

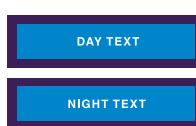
#### OSD LOCKED/UNLOCKED (Nabídka OSD uzamčena/odemčena)

Tato funkce umožňuje uzamknout aktuální nastavení ovládání, aby nemohlo být mylky 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).

- 2** Tlačítka ▲ ▼

Tato tlačítka použijte k výběru a nastavení funkcí v nabídce OSD.



#### Tlačítko Light View

DAY(DEN)  
EN)  
NIGHT  
(NOC)

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

- DAY(DEN): Jasné osvětlené okolí
- NIGHT(NOC): Tmavé osvětlení okolí
- TEXT : Pro textové obrazy (Práce s textem atd.)
- MOVIE(FILM): Pro animace ve videu a filmech.
- PHOTO : Pro fotografie a kresby
- NORMAL(NORMALNI): Pro běžné pracovní podmínky

# Funkcie ovládacieho panela

Ovládání	Funkce
<b>3</b> Tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit)	Tímto tlačítkem potvrďte výběr v nabídce OSD.    AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatické nastavení obrazu) Prováděte-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 L192WS : 1440 x 900
<b>4</b> Tlačítko Power (Napájení)	Toto tlačítko slouží k zapínání a vypínání displeje.
<b>5</b> Indikátor napájení	Tento indikátor svítí zeleně, pokud monitor funguje normálně (režim zapnuto). Pokud je monitor v režimu spánku (úspora energie), rozsvítí se indikátor 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.

### NOTE

- Allow the display to stabilize for at least 30 minutes before making image adjustments.

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 tlačítka. 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	Dílčí nabídka		Příkaz
PICTURE (Obraz)	BRIGHTNESS (Jas)	●	Slouží k úpravě jasu, kontrastu a korekce gamma obrazu.
	CONTRAST (Kontrast)	●	
	GAMMA (Korekce gamma)	●	
COLOR (Barvy)	PRESET (Přednastavení)	sRGB	●
		6500K	●
		9300K	●
	RED (Červená)	●	Slouží k přizpůsobení barev obrazovky.
	GREEN (Zelená)	●	
	BLUE (Modrá)	●	
POSITION (Pozice)	HORIZONTAL (Vodorovně)	●	Slouží k úpravě polohy obrazu.
	VERTICAL (Svisle)	●	
TRACKING (Stopování)	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 (Počítač OSD)	HORIZONTAL (Vodorovně)	●
		VERTICAL (Svisle)	●
	WHITE BALANCE (Vývážení bílé)	●	
	POWER INDICATOR (Indikátor napájení)	●	
	4:3 IN WIDE (4:3 ŠIROKOÚHLÝ)	●	
	FACTORY RESET (Výchozí nastavení)	●	
		●	
● : Nastavitelný			

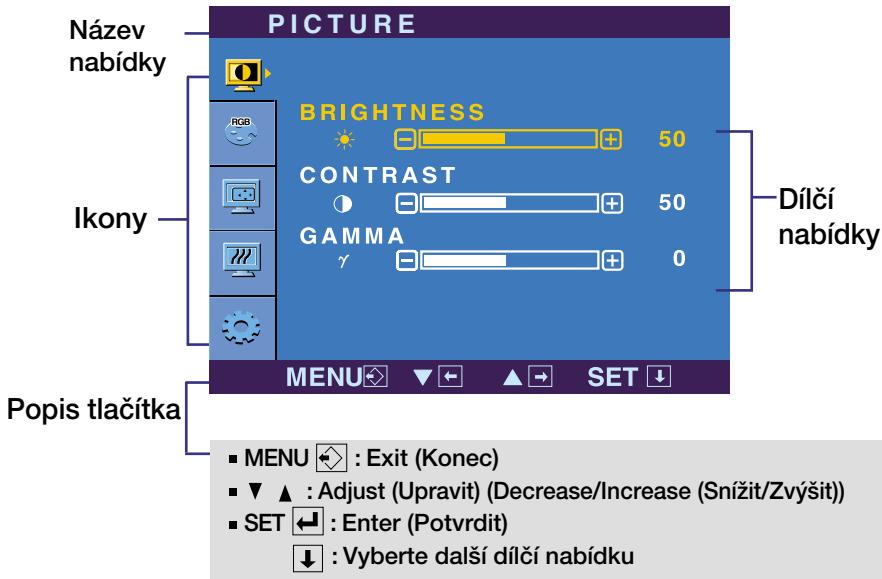
## POZNÁMKA

- Pořadí ikon se může lišit v závislosti na modelu (X11 – X15).

# 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.



## POZNÁMKA

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

# Výběr a nastavení nabídky OSD

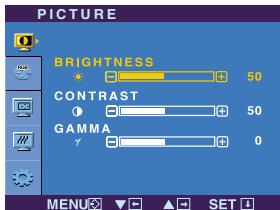
Hlavní nabídka

Dílčí 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
- ▼ : Snižit
- ▲ : Zvyši
- 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 úrovně červené barvy.

### GREEN (Zelená)

Nastavte si vlastní úrovně zelené barvy.

### BLUE (Modrá)

Nastavte si vlastní úrovně modré barvy.

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



## POSITION (Pozice)



HORIZONTAL  
(Vodorovně)

Slouží k posunutí obrazu doleva a doprava.

VERTICAL  
(Svisle)

Slouží k posunutí obrazu nahoru a dolů

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



## TRACKING (Stopování)



CLOCK  
(Kmitočet)

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

PHASE (Fáze)

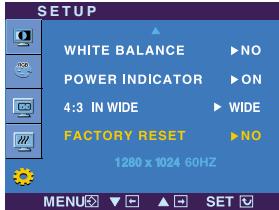
Slouží k úpravě zaostření obrazu.  
Tato položka umožňuje odstranit veškeré vodorovné rušení a obraz vyčistit nebo zaostřít.

SHARPNESS  
(Ostrost)

Slouží k úpravě ostrosti obrazu.

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

# Výběr a nastavení nabídky OSD

Hlavní nabídka	Dílčí nabídka	Příkaz														
	<b>SETUP (NASTAVENIE)</b>	LANGUAGE (Jazyk) Slouží k nastavení jazyka, ve kterém se zobrazují názvy ovládání.														
	OSD POSITION (POLOHA) PONUKY NA DISPLEJI OSD)	OSD POSITION (POLOHA) Slouží k úpravě polohy nabídky OSD na obrazovce.														
	WHITE BALANCE (Vyházení bílé) POWER INDICATOR (Indikátor napájení)	WHITE BALANCE (Vyházení 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. Nastavte-li možnost OFF (Vyp.), vypne se. Nastavte-li možnost ON (Zap.), indikátor napájení se automaticky zapne.														
<ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU (Nabídka): Konec</li><li>■ ▼ : Upravit</li><li>■ ▲ : Upravit</li><li>■ SET (Nastavit): Vyberte další dílčí nabídku.</li></ul>	4:3 IN WIDE (4:3) SIROKOÚHLÝ	4:3 IN WIDE (4:3) Slouží k výběru velikosti obrazu.   WIDE      4:3														
		* 4:3 : Vstupní signál je podle svého poměru automaticky změněn na optimalizovaný pomér stran obrazovky. (Vstupní signál 1280X1024 je změněn na poměr 5:4 a signál 1024X768 na poměr 4:3.)														
	FACTORY RESET (Výchozí nastavení)	<table border="1" data-bbox="590 968 892 1153"><thead><tr><th>Rozlišení</th><th>Poměr stran obrazovky</th></tr></thead><tbody><tr><td>1280x1024</td><td>5 : 4</td></tr><tr><td>1152x864</td><td>4 : 3</td></tr><tr><td>1024x768</td><td>4 : 3</td></tr><tr><td>800x600</td><td>4 : 3</td></tr><tr><td>640x480</td><td>4 : 3</td></tr><tr><td>720x480</td><td>3 : 2</td></tr></tbody></table> * Vstupní signál, ve kterém režim 4:3 IN WIDE (4:3 SIROKOÚHLÝ) nepodporuje 4:3 je následující. - 19palcový monitor: 720x400, 1280x768, 1360x768, 1440x900	Rozlišení	Poměr stran obrazovky	1280x1024	5 : 4	1152x864	4 : 3	1024x768	4 : 3	800x600	4 : 3	640x480	4 : 3	720x480	3 : 2
Rozlišení	Poměr stran obrazovky															
1280x1024	5 : 4															
1152x864	4 : 3															
1024x768	4 : 3															
800x600	4 : 3															
640x480	4 : 3															
720x480	3 : 2															
		FACTORY RESET (Výchozí nastavení) Slouží k obnovení výchozích nastavení od výrobce kromě nastavení "LANGUAGE" (Jazyk). Stisknutím tlačítka ▼ provedete okamžité obnovení nastavení.														
<p>Pokud se pomocí této volby obraz nezlepší, obnovte výchozí nastavení. Pokud je to nutné, spusťte znovu funkci White Balance (Vyházení bílé). Tato funkce bude povolena pouze v případě, že vstupní signál je analógový.</p>																

# Řešení problémů

Než se obrátíte na servis, zkontrolujte následující.

## Obraz se nezobrazuje.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>✿ Je připojen napájecí kabel displeje?</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen do zásuvky.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>✿ Je monitor zapnutý a svítí indikátor napájení modré nebo zelené?</li></ul>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte jas a kontrast.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>✿ Svítí indikátor napájení oranžově?</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pokud je displej v úsporném režimu, obrazovku aktivujete pohybem myší nebo stisknutím jakéhokoli tlačítka na klávesnici.</li><li>• Zkuste zapnout osobní počítač.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>✿ Vidíte na obrazovce zprávu "OUT OF RANGE" (Mimo rozsah)?</li></ul>                     | <ul style="list-style-type: none"><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></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>✿ Vidíte na obrazovce zprávu "CHECK SIGNAL CABLE" (Zkontrolujte datový kabel)?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><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.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>✿ <b>Poloha obrazu není správná.</b></li><li>✿ <b>Na pozadí obrazovky je vidět svislé pruhy.</b></li><li>✿ <b>V obraze se objevují jakékoli vodorovné šumy nebo se znaky nezobrazují zřetelně.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• Zkontrolujte Ovládací panely --&gt; Zobrazení --&gt; Nastavení a nastavte požadované rozlišení obrazu nebo upravte obraz na ideální nastavení. Vyberte nastavení barev vyšší než 24 bitů (true color).</li></ul> |
|--|---|

## 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 širokouhlé 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 obrátte na výrobce počítače nebo videoadaptéru.

## Obraz na displeji se nezobrazuje správně.

### ✿ 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 doporučované rozlišení.

## Nainstalovali jste grafický ovladač?

### ✿ Nainstalovali jste grafický ovladač?

- Nainstalujte ovladač z disku CD (nebo diskety) dodaného společně s monitorem. Můžete jej také stáhnout z naší webové stránky:  
<http://www.lge.com>.

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

- Ujistěte se, že grafická karta podporuje funkci Plug & Play.

# Technické údaje

<b>Displej</b>	19palcový (48cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, antireflexní povrch, obraz 19 palců, bodová rozteč 0,294 mm				
<b>Vstup Sync.</b>	Vodorovná frekv.	30 – 83 kHz (automatická),			
	Svislá frekv.	56 – 75 Hz (automatická).			
	<b>Forma vstupu</b>	Samostatný TTL, Pozitivní/Negativní SOG (Sync On Green)			
<b>Video vstup</b>	<b>Vstup signálu</b>	15kolíkový D-Sub konektor,			
	<b>Forma vstupu</b>	RGB analogový (0,7 Vp-p/75 ohm)			
<b>Rozlišení</b>	Max.	VESA 1440 x 900 @75 Hz			
	<b>Doporučeno</b>	VESA 1440 x 900 @60 Hz			
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B				
<b>Příkon</b>	<b>Režim zapnuto</b>	:	34 W (Typicky).		
	<b>Úsporný režim</b>	≤	1W		
	<b>Režim vypnuto</b>	≤	1W		
<b>Rozměry a hmotnost</b>	<b>S podstavcem</b>		<b>Bez podstavce</b>		
	Šířka	43,48 cm / 17,11 palců	43,48 cm / 17,11 palců		
	výška	37,0 cm / 14,56 palců	28,73 cm / 11,31 palců		
	hloubka	18,0 cm / 7,09 palců	5,87 cm / 2,31 palců		
	Net	4,16 kg (9,17 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>				
	Teplota	10 °C až 35 °C			
	Vlhkost	10 % až 80 % bez kondenzace			
	<b>Podmínky uskladnění</b>				
	Teplota	-20 °C až 60 °C			
	Vlhkost	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)
1 640 x 350	31.469	70
2 720 x 400	31.468	70
3 640 x 480	31.469	60
4 640 x 480	37.500	75
5 800 x 600	37.879	60
6 800 x 600	46.875	75
7 832 x 624	49.725	75
8 1024 x 768	48.363	60
9 1024 x 768	60.123	75
10 1152 x 870	68.681	75
11 1152 x 900	61.805	65
12 1280 x 1024	63.981	60
13 1280 x 1024	79.976	75
14 1440 x 900	55.469	60
*15 1440 x 900	55.935	60
16 1440 x 900	70.635	75

\*Doporučený režim

## Indikátor

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

# Instalace desky držáku na zeď

Tento monitor vyhovuje požadavkům na desku držáku na zeď nebo výměnného zařízení.

1. Položte na rovný povrch polštář nebo měkkou látku.

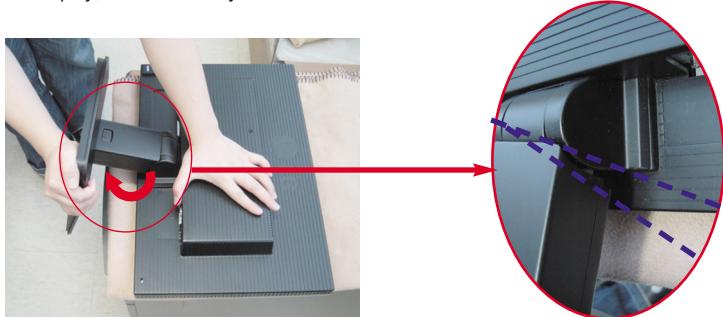


..... Horní část  
..... Část základny podstavce

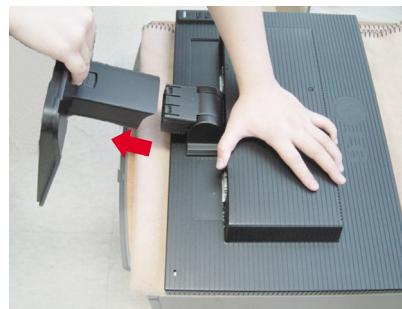
2. Umístěte monitor čelní stranou na polštář nebo měkkou látku.



3. Podržte výrobek jako na obrázku a lehce nadzvedněte podstavec.



4. Uchopte výrobek podle dalšího obrázku a otočte základnu podstavce ve směru šipky, dokud neuslyšíte zacvaknutí.



5. Vytáhněte podstavec.

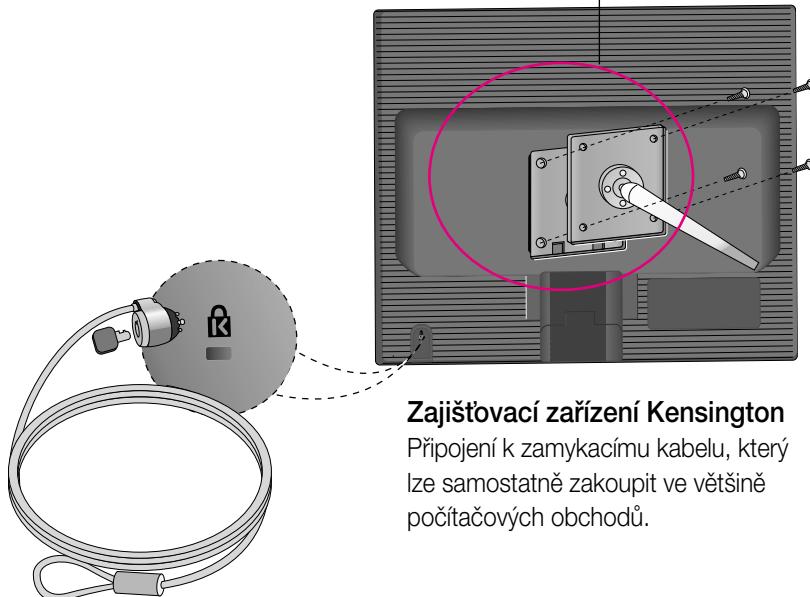
# Technické údaje

## 6. Nainstalujte desku držáku na zeď.

### Deska držáku na zeď (k zakoupení samostatně)

Tento typ stojanu nebo pevného podkladu lze připojit k desce držáku na zeď.

Více podrobností naleznete v instalaci příručce, kterou obdržíte při zakoupení držáku na zeď.



### Zajišťovací zařízení Kensington

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

Digitally yours ■■■....

