

# Uživatelská příručka

L1753H  
L1953H  
L1753HM  
L1953HM  
L1753HR  
L1953HR

**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.



# Důležitá upozornění

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.

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.
- Při bouřce, nebo pokud bude monitor delší dobu bez dohledu, jej odpojte ze zásuvky.

# 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, nastádane 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 materiélem;
- 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) hadík. 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.

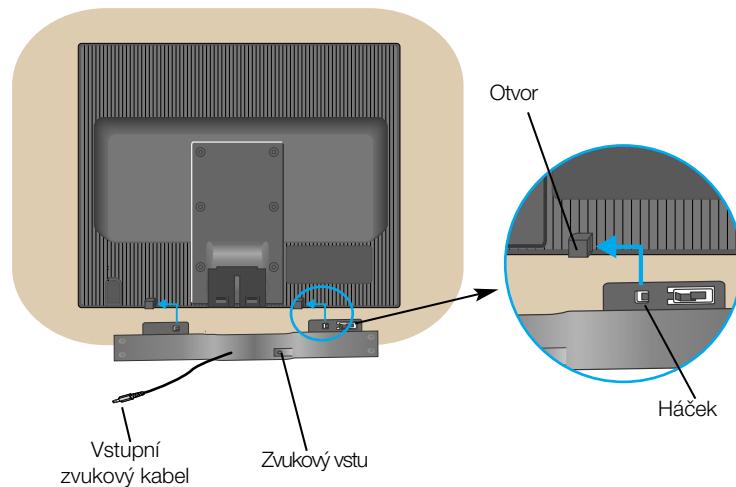
## Likvidace

- Fluorescenční lampa použitá v tomto produktu obsahuje malé množství rtuti.
- Tento produkt nelikvidujte společně s obvyklým domovním odpadem.

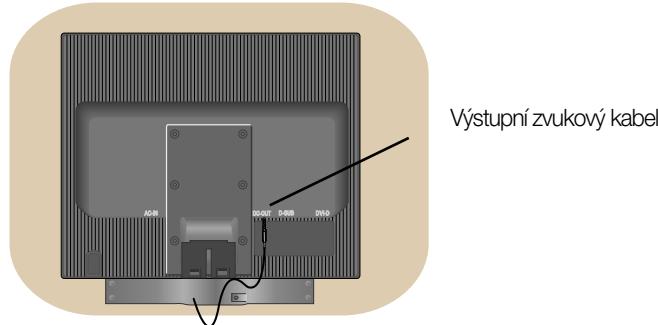
Likvidace tohoto produktu musí být v souladu s předpisy místních úřadů.

## Připojení reproduktoru

1. Umístěte monitor na měkkou látku čelní stranou dolů
2. Vložte vystupující háček reproduktoru do otvoru v zadní části výrobku.



3. Po nastavení reproduktoru pripojte vstupní zvukový kabel k zadní části výrobku.



# Připojení displeje

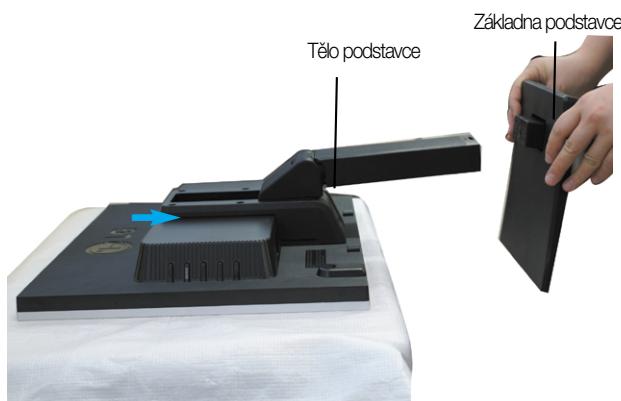
- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnuta.

## 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.

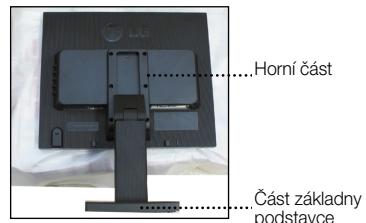


### DŮležité

- 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.

## Odstanění 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 nadzvedněte podstavec.



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



5. Vytáhněte podstavec.



## Odstranění základny podstavce:

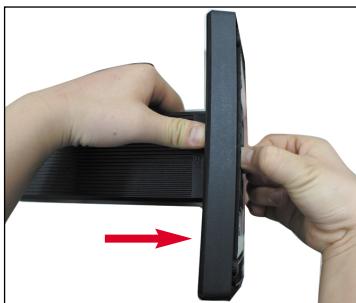
**1.** Podle následujícího obrázku uchopte tělo podstavce.



**2.** Současně stiskněte obě západky znázorněné na dalším obrázku.



**3.** Zatlačte západku dovnitř a sejměte základnu podstavce z těla podstavce.



**4.** Tělo podstavce a základna podstavce jsou úspěšně odděleny.



# Připojení displeje

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

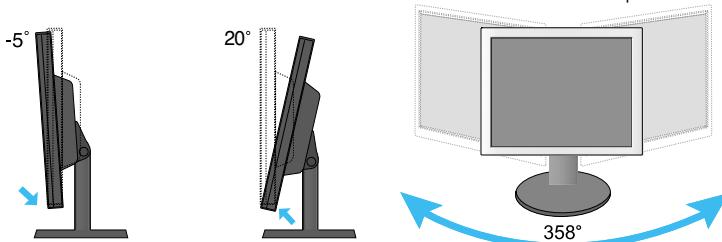
## Nastavení displeje

1. Orientace displeje je z důvodu zajištění maximálního pohodlí nastavitelná.

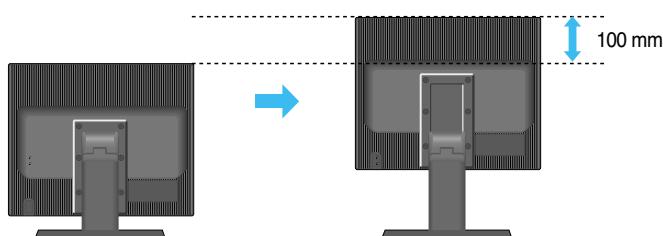
- Rozsah naklonění : -5°~20°

- Otáčení : 358°

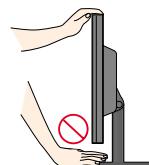
\* Tato funkce není dostupná ve všech zemích.



- Rozsah výšky L1753H / L1753HR / L1953H / L1953HR: max. 100 mm



**Varování:** Pri nastavovaní výšky monitoru nevkládejte prsty mezi monitor a spodní stranu stojanu. Mohli byste si je zranit.



## Ergonomie

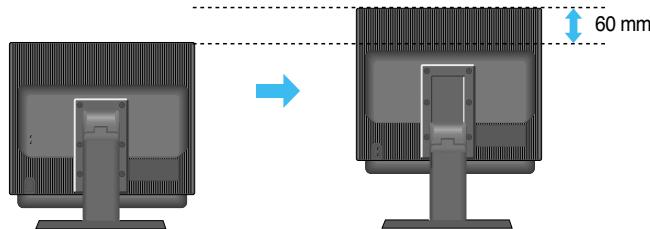
Chcete-li monitor sledovat v ergonomické a pohodlné pozici, doporučuje se, aby úhel jeho naklonění dopředu nepřesahoval 5°

# Připojení displeje

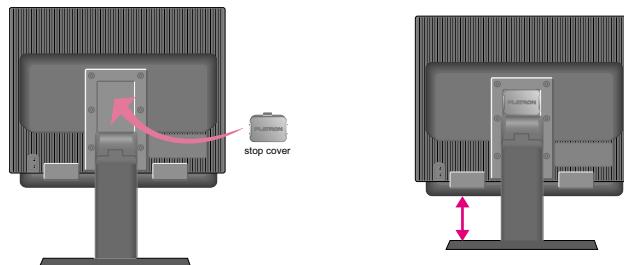
- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnuta.

## Nastavení displeje

- Rozsah výšky L1753HM / L1953HM: max. 2,36" (60 mm)

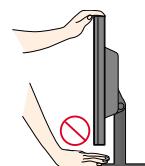


Poznámka: Pokud používáte reproduktory, nejprve podle obrázku nastavte koncový kryt. Pokud poté použijete funkci výšky, nedotknou se reproduktory krytu základny.



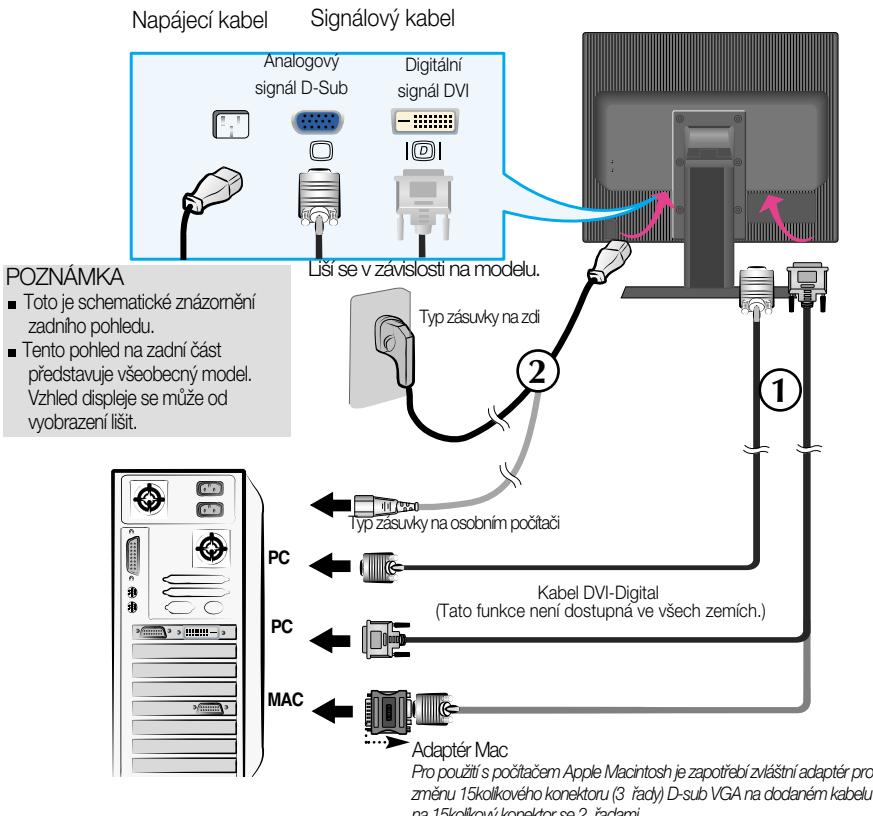
Koncový kryt je k dispozici pouze pro modely s reproduktory - L1753HM, L1953HM

**Varování:** Pri nastavovaní výšky monitoru nevkládejte prsty mezi monitor a spodní stranu stojanu. Mohli byste si je zranit.



## Pripojení 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.

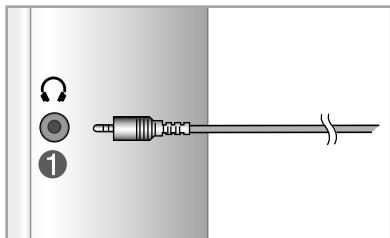
(Pouze v analogovém režimu)

PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### POZNÁMKA

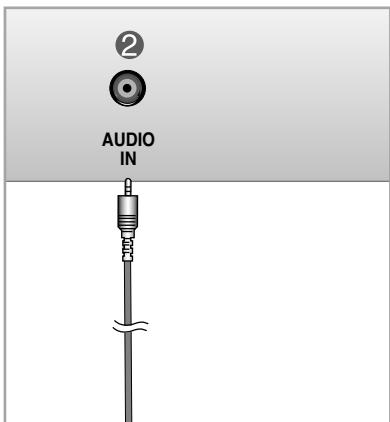
"Self Image Setting Function" (Automatické nastavení obrazu)? Tato funkce poskytuje uživateli optimální nastavení zobrazení. Pokud uživatel připojí monitor poprvé, tato funkce automaticky provede optimální nastavení displeje pro jednotlivé vstupní signály. Chcete-li nastavit monitor během používání nebo chcete tuto funkci spustit ještě jednou, stiskněte tlačítko "AUTO/SET" (Automaticky/Nastaví). V opačném případě můžete použít možnost "FACTORY RESET" (Výchozí nastavení) v nabídce nastavení OSD. Tato možnost se vztahuje na všechny položky nabídky kromě položky "Language" (Jazyk).

## Postranní konektor

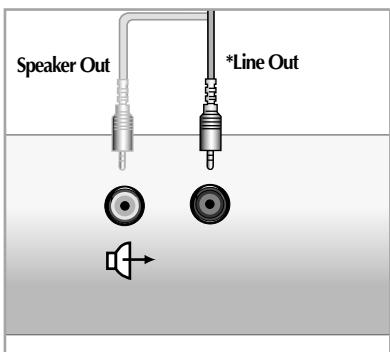


- 1** Vstup na sluchátka  
Automaticky vypne reproduktory při zapojení sluchátek

## Zadní

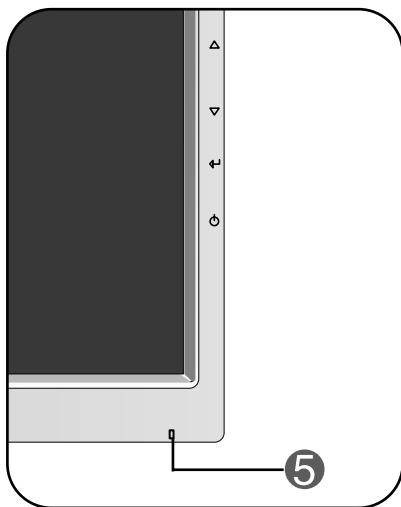


- 2** Zvukový vstup  
- Chcete-li připojit počítač, zapojte kabel do zvukové karty „Line out“ na počítači.

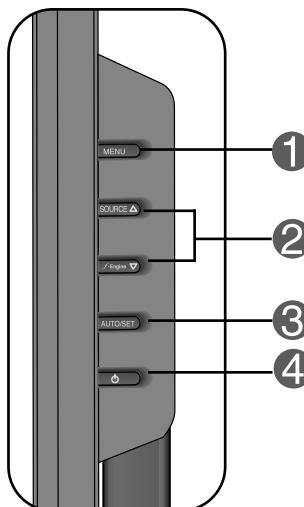


<Konektor zvukové karty počítače>

## Ovládání čelního panelu



## 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 omylem změněno. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka) a několik sekund jej podržte. Měla by se objevit zpráva "OSD LOCKED" (Nabídka OSD uzamčena).

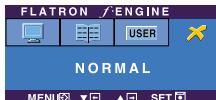
Ovládání OSD můžete opět kdykoli odemknout stisknutím a podržením tlačítka MENU (Nabídka): Měla by se objevit zpráva "OSD UNLOCKED" (Nabídka OSD odemčena).

- 2** Tlačítka  $\Delta$   $\nabla$

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

#### f.Engine $\nabla$

Více informací naleznete na straně X18.



- Tlačítko + (Klávesová skratka SOURCE (ZDROJ))**

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.

# 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 17palcový monitor 1280 x 1024 19palcový monitor 1280 x 1024
<b>4</b> Tlačítko Power (Napájení)	Toto tlačítko slouží k zapínání a vypínání displeje.
<b>5</b> Indikátor napájení	Při normální činnosti tento indikátor svítí modře (Režim zapnutý). 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.

### 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  $\triangle$   $\nabla$  nebo tlačítek. Jakmile se vybraná ikona zvýrazní, stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit).
- 3 Použijte tlačítka  $\triangle$   $\nabla$  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		A	D	Příkaz
PICTURE (Obraz)	BRIGHTNESS (Jas)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Slouží k úpravě jasu, kontrastu a korekce gamma obrazu.
	CONTRAST (Kontrast)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	GAMMA (Korekce gamma)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
COLOR (Barvy)	PRESET (Přednastavení)	sRGB	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Slouží k přizpůsobení barev obrazovky.
		6500K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		9300K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	RED (Červená)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	GREEN (Zelená)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	BLUE (Modrá)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
POSITION (Pozice)	HORIZONTAL (Vodorovně)		<input checked="" type="radio"/>		Slouží k úpravě polohy obrazu.
	VERTICAL (Svisle)		<input checked="" type="radio"/>		
TRACKING (Stopování)	CLOCK (Kmitočet)		<input checked="" type="radio"/>		Slouží ke zlepšení čistoty, stability a ostrosti obrazovky.
	PHASE (Fáze)		<input checked="" type="radio"/>		
	SHARPNESS (Ostrost)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
SETUP (Nastavení)	LANGUAGE (Jazyk)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Slouží k přizpůsobení stavu obrazovky pracovnímu prostředí uživatele.
	OSD POSITION (Pořadí nabídky OSD)	HORIZONTAL (Vodorovně)		<input checked="" type="radio"/>	
		VERTICAL (Svisle)		<input checked="" type="radio"/>	
	WHITE BALANCE (Vývážení bílé)		<input checked="" type="radio"/>		
	POWER INDICATOR (Indikátor napájení)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	FACTORY RESET (Výchozí nastavení)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	MOME/TEXT (Film/text)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
FLATRON F-ENGINE	USER (Mastní)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Slouží k výběru nebo přizpůsobení nastavení obrazu.
	NORMAL (Normální)		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
<p><input checked="" type="radio"/> : Nastavitelný A: Analogový vstup D: Digitální vstup</p>					

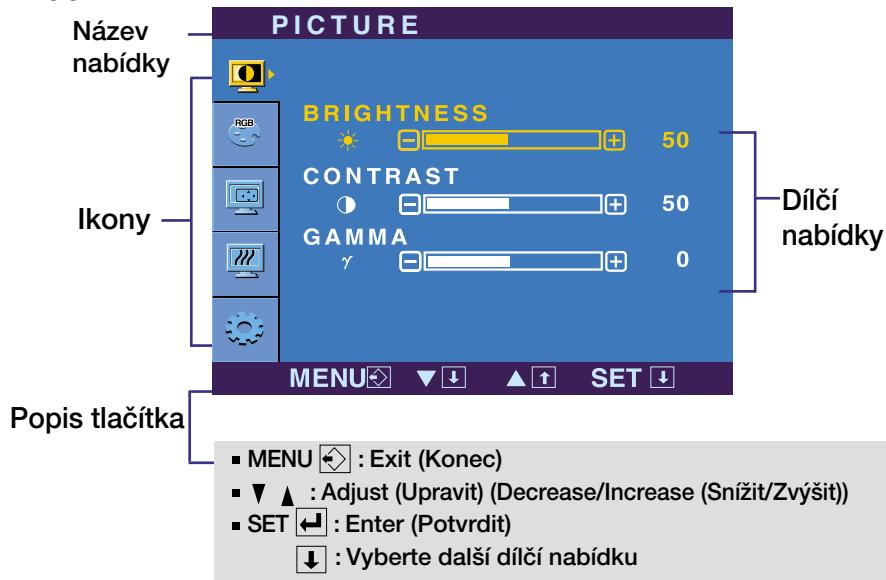
## POZNÁMKA

- Pořadí ikon se může lišit v závislosti na modelu (X14 – X18).

# On Screen Display(OSD) Selection and Adjustment

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.

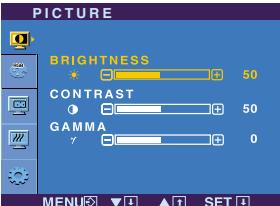
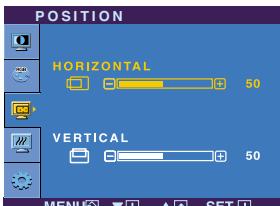
Stiskněte tlačítka MENU (Nabídka) a objeví se hlavní nabídka OSD.



## 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
	<b>PICTURE (Obraz)</b>	
	<b>BRIGHTNESS (Jas)</b> Slouží k úpravě jasu obrazu. <b>CONTRAST (Kontrast)</b> Slouží k úpravě kontrastu obrazu. <b>GAMMA (Korekce gamma)</b> Nastavte si vlastní hodnotu korekce gamma: -50/0/50. Vysoké hodnoty korekce gamma na monitoru zesvětlují obrázky a nízké hodnoty zvyšují jejich kontrast.	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU (Nabídka): Konec</li><li>■ ▼ : Snížit</li><li>■ ▲ : Zvýši</li><li>■ SET (Nastavit): Vyberte další dílčí nabídku.</li></ul>		
	<b>COLOR</b>	
	<b>PRESET (Přednastavení)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• sRGB: Nastavení barev bude odpovídat standardním specifikacím barev sRGB.</li><li>• 6500K: bílá s červeným nádechem.</li><li>• 9300K: bílá s modrým nádechem.</li></ul> <b>RED (Červená)</b> Nastavte si vlastní úrovně červené barvy. <b>GREEN (Zelená)</b> Nastavte si vlastní úrovně zelené barvy. <b>BLUE (Modrá)</b> Nastavte si vlastní úrovně modré barvy.	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU (Nabídka): Konec</li><li>■ ▼ : Snížit</li><li>■ ▲ : Zvýši</li><li>■ SET (Nastavit): Vyberte další dílčí nabídku.</li></ul>		
	<b>POSITION (Pozice)</b>	
	<b>HORIZONTAL (Vodorovně)</b> Slouží k posunutí obrazu doleva a doprava. <b>VERTICAL (Svisle)</b> Slouží k posunutí obrazu nahoru a dolů	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU (Nabídka): Konec</li><li>■ ▼ : Snížit</li><li>■ ▲ : Zvýši</li><li>■ SET (Nastavit): Vyberte další dílčí nabídku.</li></ul>		

# Výběr a nastavení nabídky OSD

## Hlavní nabídka

## Dílčí nabídka

## Příkaz



### TRACKING (Stopování)



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

CLOCK  
(Kmitočet)

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

PHASE (Fáze)

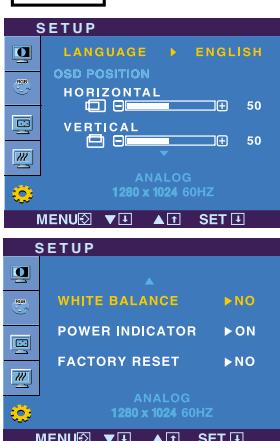
Slouží k úpravě zaostření obrazu.  
Tato položka umožňuje odstranit veškeré vodorovné rušení a obraz vycistit nebo zaostřit.

SHARPNESS  
(Ostrost)

Slouží k úpravě ostrosti obrazu.



### SETUP (NASTAVENIE)



- 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)  
HORIZONTAL  
VERTICAL

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.

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 znova funkci White Balance (Vývážení bílé). Tato funkce bude povolena pouze v případě, že vstupní signál je analogový.

# Výběr a nastavení nabídky OSD

■ ■ ■ Nabídka OSD se zobrazí po stisknutí tlačítka **f-Engine** ▾ na pravé straně monitoru.



## FLATRON F-ENGINE

Spusťte-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, stiskněte tlačítko SET (Nastavit).



### Hlavní nabídka



### Dílčí nabídka

#### MOVIE /TEXT (FILM/TEXT)

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

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

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

### Příkaz



#### User (Uživatelská)

User (Uživatelská)  
Můžete ručně nastavit jas, ACE nebo RCM.  
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.

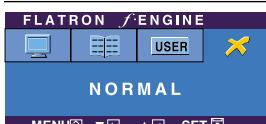
... RCM (Real Color Management): Slouží k nastavení režimu barev.

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

Chcete-li nastavit funkci dílčí nabídky USER (Vlastní), stiskněte tlačítko SET (Nastavit).



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



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

# 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><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 myší 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.

### ✿ V obraze se objevují jakékoli vodorovné šumy nebo se znaky nezobrazují zřetelně.

- 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.

- 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 doporučované rozlišení.
- Ujistěte se, že máte dostatečné napětí – musí být vyšší než 100-240 V 50/60 Hz.

## 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.

<b>Displej</b>	17 palcový (43,2 cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, antireflexní povrch, obraz 17 palců, bodová rozteč 0,264 mm				
<b>Vstup Sync.</b>	Vodorovná frekv.	Analogový: 30 – 83 kHz (automatická), Digitální: 30 – 71 kHz (automatická).			
	Svislá frekv.	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>	Max.	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>	:	30 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	36,45 cm / 14,35 palců	36,45 cm / 14,35 palců		
	výška	35,18 cm / 13,85 palců(Min) 45,18 cm / 17,79 palců(Max)	30,53 cm / 12,02 palců		
	hloubka	20,74 cm / 8,17 palců	5,80 cm / 2,28 palců		
	Net	3,68(0,085) kg (8,17 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.

<b>Displej</b>	17 palcový (43,2 cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, antireflexní povrch, obraz 17 palců, bodová rozteč 0,264 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>	Max.	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>	:	30 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	36,45 cm / 14,35 palců	36,45 cm / 14,35 palců		
	výška	35,18 cm / 13,85 palců(Min) 45,18 cm / 17,79 palců(Max)	30,53 cm / 12,02 palců		
	hloubka	20,74 cm / 8,17 palců	5,80 cm / 2,28 palců		
	Net	3,68(0,085) kg (8,17 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			
<b>Základna stojanu</b>	Vlhkost	5 % to 90 % bez kondenzace			
	Připojený ( ), odpojený ( O )				
<b>Napájecí kabel</b>	Typ zásuvky na zdi nebo typ zásuvky na osobním počítači				
<b>Zvuk</b>	RMS	1W+1W(P+L)			
	Citlivost vstupu	0,7W rms			
	Impedance reproduktoru	16 Ω			
<b>POZNÁMKA</b>					
■ Informace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit.					

<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>	<u>Vodorovná frekv.</u>	Analogový: 30 – 83 kHz (automatická), Digitální: 30 – 71 kHz (automatická).			
	<u>Svislá frekv.</u>	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>	Max.	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 (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	40,20 cm / 15,83 palců	40,20 cm / 15,83 palců		
	výška	36,47 cm / 14,36 palců(Min) 46,47 cm / 18,36 palců(Max)	33,30 cm / 13,11 palců		
	hloubka	18,00 cm / 7,08 palců	5,80 cm / 2,28 palců		
	Net	4,51(+0,085) kg (10,02 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.

<b>Displej</b>	19palcový (48,19cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, antireflexní povrch, obraz 19 palců, bodová rozteč 0,294 mm				
<b>Vstup Sync.</b>	Vodorovná frekv.	Analogový: 30 – 83 kHz (automatická), Digitální: 30 – 71 kHz (automatická).			
	Svislá frekv.	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>	Max.	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 (Typicky).		
	Úsporný režim	≤	1W		
	<b>Režim vypnuto</b>	≤	1W		
<b>Rozměry a hmotnost</b>	<b>S podstavcem</b>		<b>Bez podstavce</b>		
	Šířka	40,20 cm / 15,83 palců	40,20 cm / 15,83 palců		
	výška	40,60 cm / 15,98 palců(Min) 46,60 cm / 18,35 palců(Max)	36,75 cm / 14,47 palců		
	hloubka	20,74 cm / 8,17 palců	5,80 cm / 2,28 palců		
	Net	4,70(0,085) kg (10,36 lbs)			
	zelená nebo modrá	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 zdí nebo typ zásuvky na osobním počítači				
<b>Zvuk</b>	RMS Citlivost vstupu Impedance reproduktoru	1W+1W(P+L) 0,7W rms 16 Ω			

**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

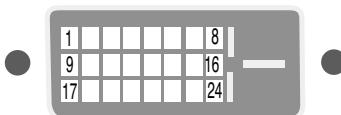
\*Doporučený režim

\*\*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.)

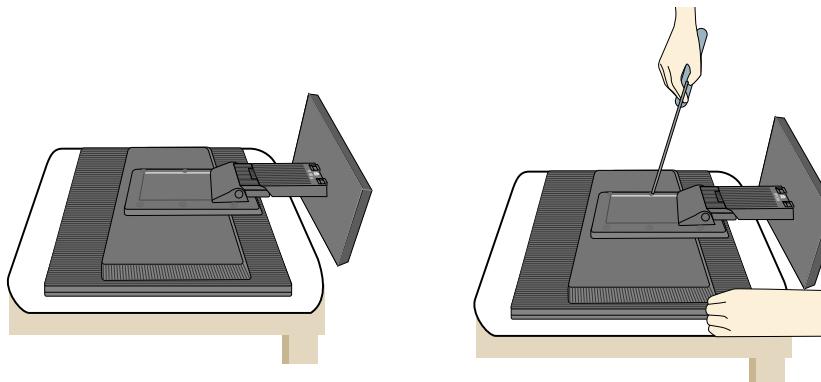
Kolík	Signál (DVI-D)
16	Detekce připojení za provozu
17	T. M. D. S. Data0-
18	T. M. D. S. Data0+
19	T. M. D. S. Data0/3 Stínění
20	T. M. D. S. Data5-
21	T. M. D. S. Data5+
22	T. M. D. S. Kmitočet Stínění
23	T. M. D. S. Kmitočet+
24	T. M. D. S. Kmitočet-

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

# Instalace desky držáku na zeď

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

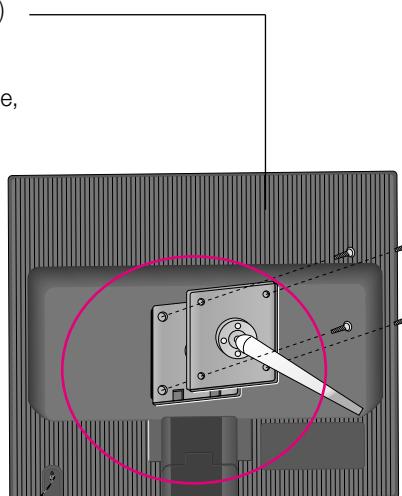
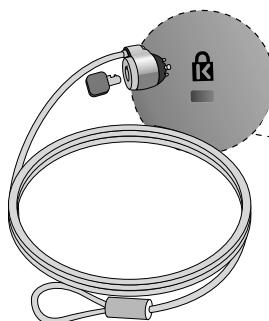
1. Umístěte monitor na měkkou látku čelní stranou dolů
2. Stojan oddelíte po vyšroubování 6 šroubu podle obrázku.



3. 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 ■■■....

