

# Uživatelská příručka

---

## L226WA

**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.

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 skříni 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.

## 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;

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

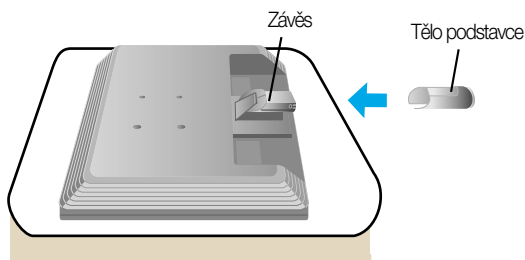
- Fluorescenční lampa použitá v tomto produktu obsahuje malé množství rtuti.
- Tento produkt nelikvidujte společně s obvyklým domovním odpadem. Likvidace tohoto produktu musí být v souladu s předpisy místních úřadů.

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

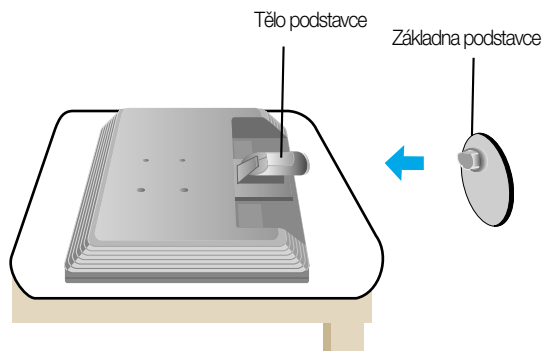
## Připojení podstavce

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

VAROVÁNÍ: Po sestavení již nelze tělo podstavce a závěs rozebrat.



3. Ve správném směru nasadte na tělo podstavce přední a zadní základnu.
4. Po sestavení monitor opatrně zvedněte a otočte přední stranou k sobě.

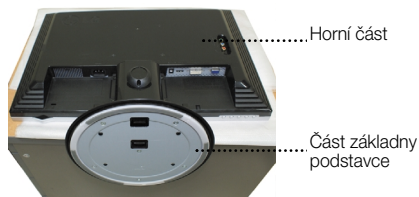


### Důležité

- 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.

## Odstranění podstavce:

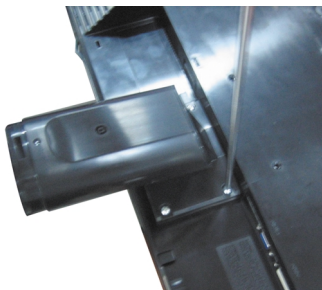
1. Položte na rovný povrch polštář nebo měkkou látku.
2. Umístěte monitor čelní stranou na polštář nebo měkkou látku.



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



4. Sejměte tělo podstavce pomocí šroubováku jako na obrázku.  
Poznámka: 4 šrouby uschovejte na přístupném místě pro další využití.



5. Zabalte výrobek podle obrázku.

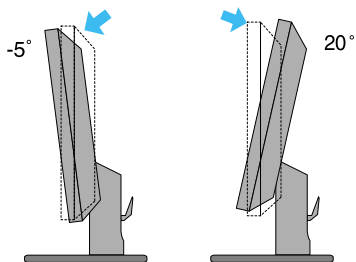


- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.

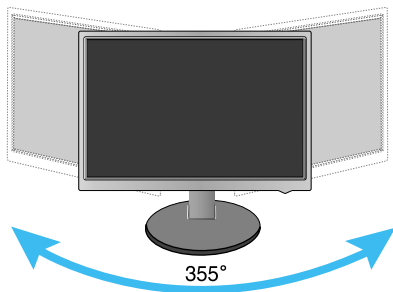
## Umístění monitoru

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

- Rozsah naklonění :  $-5^{\circ}$  ~  $20^{\circ}$



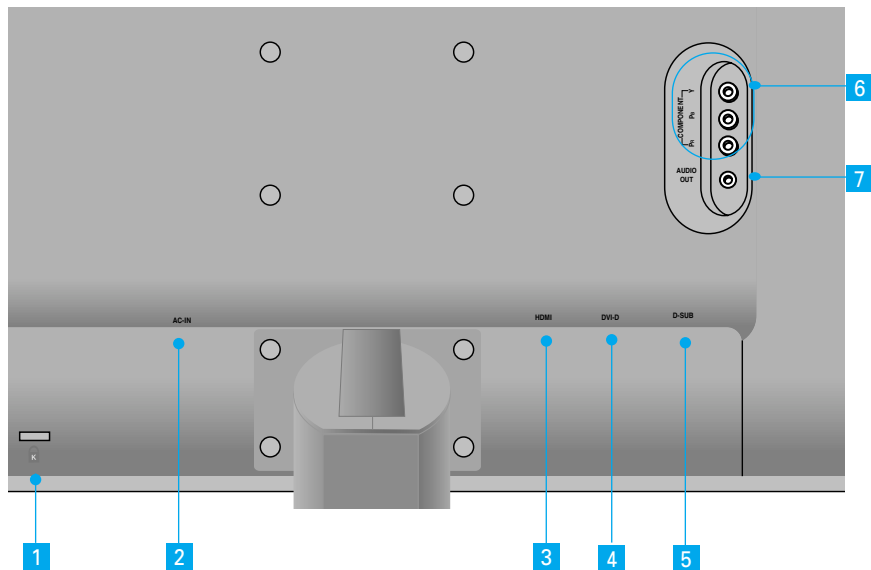
- Otáčení :  $355^{\circ}$



### Ergonomie

- Pro zajištění ergonomické a pohodlné pozice doporučujeme nenastavovat úhel naklonění monitoru dopředu větší než 5 stupňů.

## Zadní panel



1 Uzamykací zařízení Kensington

2 (1) Konektor AC-IN: Zapojte napájecí kabel.

3 Konektor pro HDMI

4 Vstupní svorka DVI-D (konektor pro digitální signál).

5 Konektor pro analogový signál D-SUB

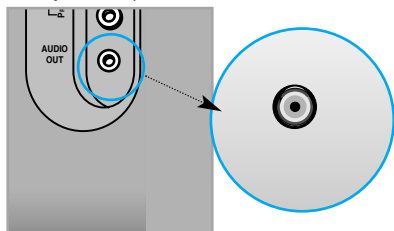
6 Vstupní terminál pro komponentní signál

7 Konektor pro audio výstup (sluchátka s mikrofonem/sluchátka/připojení reproduktoru)

: Konektor pro audio výstup lze použít pro připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy při používání konfigurace HDMI.

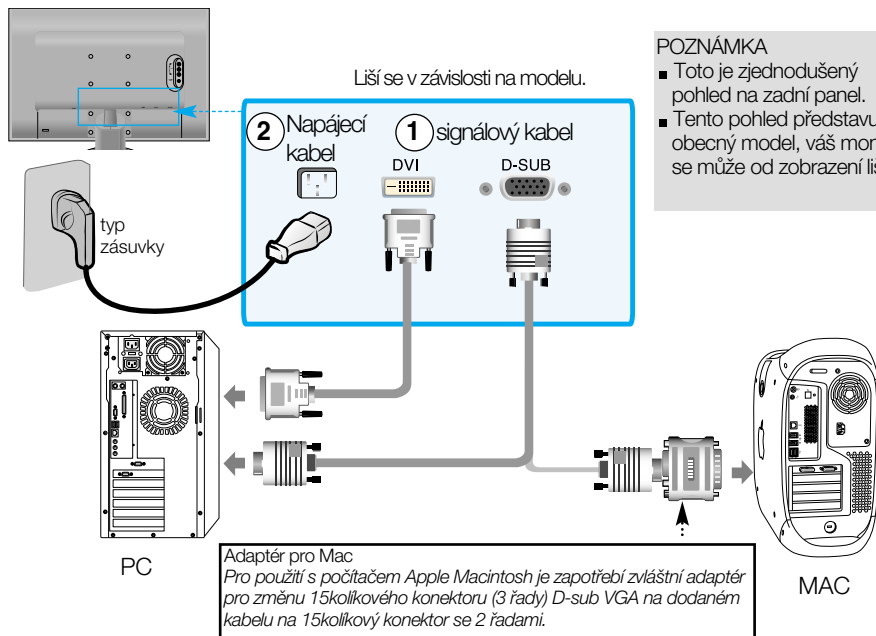
\*Audio výstup je dostupný pouze se vstupem HDMI. (Nelze jej použít s D-SUB nebo jinou součástí.)

### Levý zadní panel monitoru



## ■ ■ Připojení k počítači

1. Umístěte monitor na vhodné dobře větrané místo v blízkosti počítače.  
Uvolněte pojistku v horní části podstavce a nastavte výšku monitoru.
2. Připojte signálový kabel. Po připojení utáhněte šroubky pro upevnění připojení. ①
3. Připojte napájecí kabel do vhodné zásuvky, která je snadno přístupná a blízko monitoru. ②



4. Stisknutím tlačítka na předním panelu monitoru zapněte.
5. Stiskněte tlačítko SOURCE na předním panelu monitoru.

**SOURCE** → - + → **AUTO/SET**

- A Při připojení signálovým kabelem DVI.
  - Vyberte DVI : DVI digitální signál.
- B Při připojení signálovým kabelem D-Sub.
  - Vyberte RGB : D-Sub analogový signál.

INPUT

RGB

DVI

HDMI

Component

- \* RGB: Pro připojení vstupního signálového kabelu s 15kolíkovým konektorem D-SUB
- \* DVI: Pro připojení vstupního signálového kabelu DVI.

### POZNÁMKA



- Připojení ke dvěma počítačům.  
Připojte signálové kabely (DVI a D-Sub) k oběma počítačům.  
Stiskněte tlačítko SOURCE na předním panelu monitoru.
- Přímou zapojte do uzemněné zásuvky ve zdi nebo záložního zdroje napájení se zemnicím kolíkem



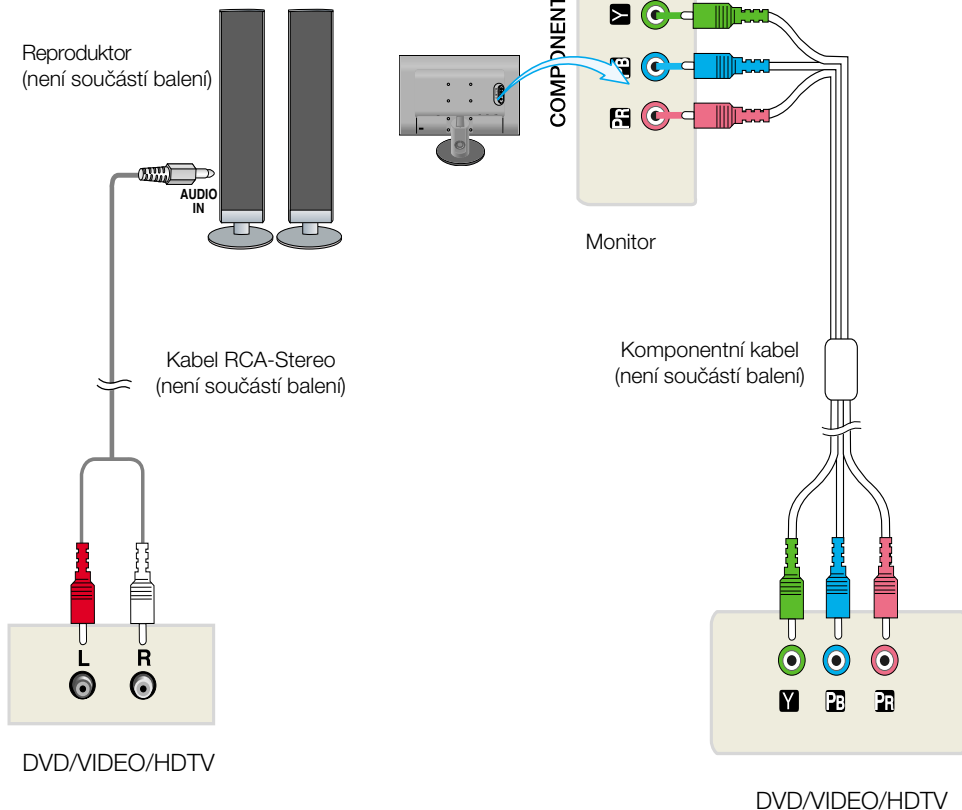
## ■ ■ Sledování DVD/Videa/HDTV

### ● Připojení pomocí komponentního kabelu

#### 1. Připojte komponentní kabel a kabel RCA-stereo.

Zapojte konektory do zásuvek stejné barvy.

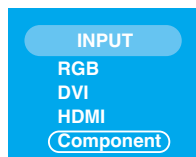
#### 2. Zapojte napájecí kabel.



#### 3. Stiskněte tlačítko SOURCE na předním panelu monitoru.

**SOURCE** → - + → **AUTO/SET**

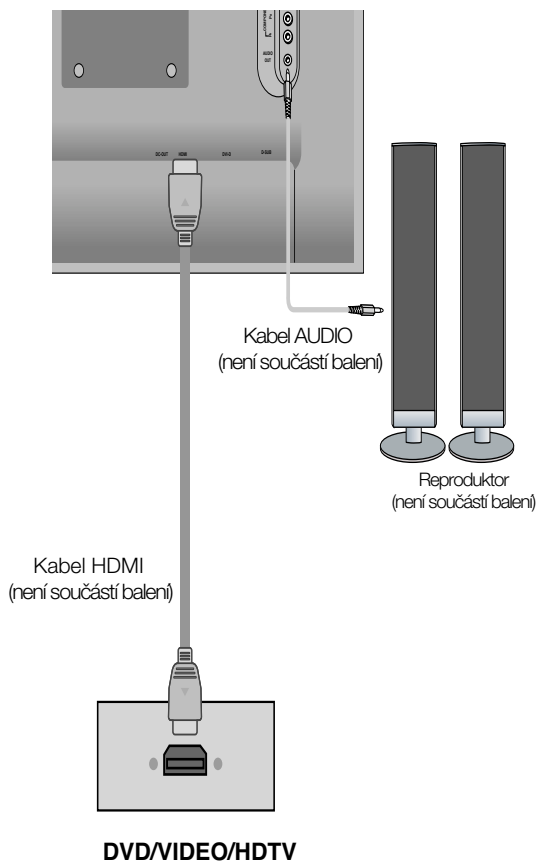
- A** Při připojení komponentním kabelem.
- Vyberte Component



## ■ ■ ■ Sledování DVD/Videa/HDTV

### ● Připojení pomocí kabelu HDMI

1. Zapojte jednotlivé kabely HDMI a Audio.



2. Stiskněte tlačítko SOURCE na předním panelu monitoru.

**SOURCE** → - + → **AUTO/SET**

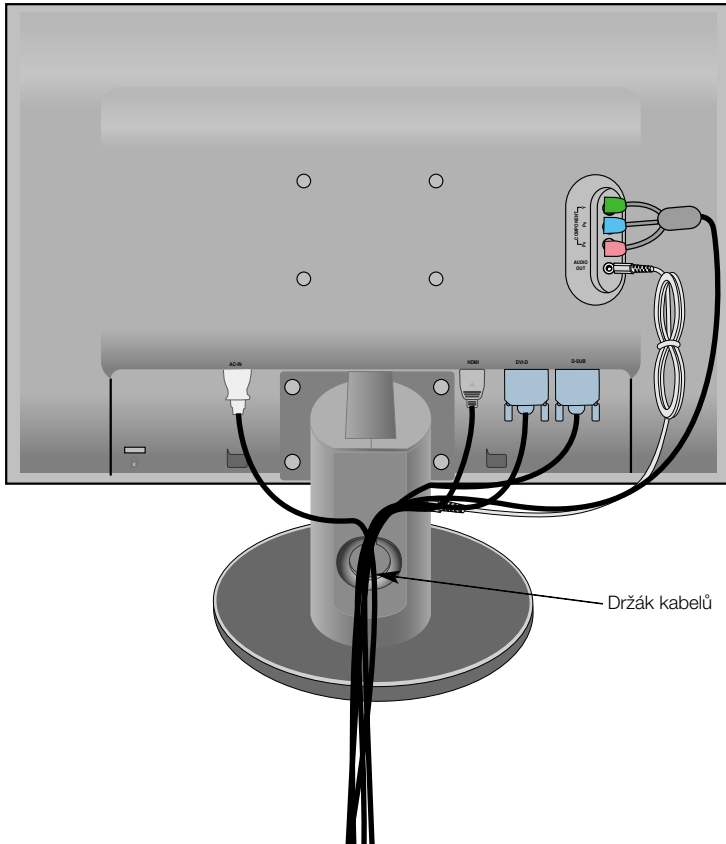
- A** Při připojení kabelem HDMI.
- Vyberte HDMI

**INPUT**

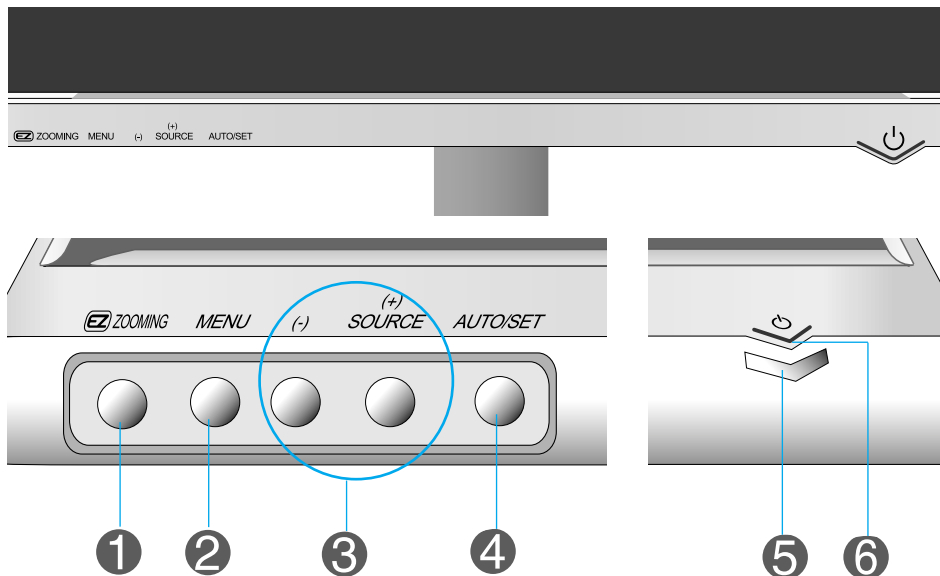
RGB  
DVI  
**HDMI**  
Component

## ■ ■ ■ Uspořádání kabelů

1. Zapojte kabely požadovaným způsobem a potom je uložte do držáku kabelů, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



## 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.

- Doporučená rozlišení jsou 1680 x 1050, 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.

### POZNÁMKA

Funkce Forte Manager nepracuje ve videorežimu HDMI.

## 2 Tlačítko MENU (Nabídka)

Controls locked

Controls unlocked

Tímto tlačítkem zapnete a vypnete OSD.

Controls locked/Controls unlocked (Ovládání zamčeno/odemčeno)

Tato funkce umožňuje zamknout aktuální nastavení ovládání, aby nemohlo být omylem změněno. Chcete-li nastavení zamknout, přejděte v nabídce OSD do speciální nabídky a vyberte pro zamknutí hodnotu „On“ (Zap). Systém zobrazí zprávu „Controls Locked“ (Ovládací prvky zamknuty). Pro odemknutí nastavení stisknete a chvíli podržte stisknuté tlačítko MENU a tlačítka (+), dokud systém nezobrazí zprávu „Controls unlocked“ (Ovládací prvky odemknuty).

## 3 Tlačítko - +

Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat ikonu nebo upravit nastavení na obrazovce OSD.

### Tlačítko SOURCE (ZDROJ)

- Zvolte vstupní signál.

### SOURCE → - + → AUTO/SET

RGB	:15kolíkový D-SUB analogový signál
DVI	:DVI digitální signál
Komponentní	:DTV digitální kabelový přijímač, Video, DVD
HDMI	:HDMI digitální signál, DTV digitální kabelový přijímač, Video, DVD

### INPUT

RGB  
DVI  
HDMI  
Component

## 4 Tlačítko AUTO/SET

Tímto tlačítkem potvrdíte výběr v OSD.

### AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatické nastavení obrazu)

Provádíte-li nastavení obrazu, vždy před otevřením nabídky OSD stisknete tlačítko AUTO/SET.

Tím se obraz na displeji automaticky přejde do ideálního nastavení pro aktuální rozlišení obrazovky (režim zobrazení).

For optimal display  
change resolution to 1680x1050

Nejllepší režim zobrazení je  
- 22palcový monitor 1680x1050@60Hz

## 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** → - + → **AUTO/SET** → - + → **AUTO/SET** → **MENU** → **MENU**

Vyvolejte obrazovku u nabídky

Přejděte na nastavení, které chcete změnit

Vyberte ikonu nabídky

Přejděte na nastavení, které chcete změnit

Vyberte ikonu nabídky

Upravte nastavení

Uložte nastavení

Zavřete obrazovku u nabídky.

**1** Stiskněte tlačítko MENU a objeví se hlavní nabídka OSD.

**2** Ovládací prvek vyberte pomocí tlačítek - a + .

**3** Až bude zvýrazněna požadovaná ikona, stiskněte tlačítko AUTO/SET.





**4** Pomocí tlačítek - + nastavte položku na požadovanou úroveň.

**5** Potvrďte změny stisknutím tlačítka AUTO/SET.

**6** Zavřete OSD stisknutím tlačítka MENU.

# Výběr a nastavení nabídky OSD

## OSD (Obrazovková nabídka)

Ikona	Popis funkce
 PICTURE	Úprava barev
 SPECIAL	Výběr možností
 SCREEN	Nastavení obrazovky
 PIP	Nastavení funkcí režimu PIP (více obrazů)

### POZNÁMKA



OSD(Obrazovková nabídka)

Funkce OSD umožňuje snadné nastavení obrazovky, neboť poskytuje grafické znázornění funkcí.



## Úprava barev

### EZ Video



HDMI, Komponentní vstup

Funkce **EZ Video** automaticky nastaví kvalitu obrazu podle použitého prostředí AV.

- Dynamic (Dynamický): Po vybrání této možnosti bude obraz ostrý.
- Standard (Standardní): Nejpřirozenější a nejobvyklejší stav obrazu.
- Mild (Mírný): Po vybrání této možnosti bude obraz měkký.
- Game (Herní): Tuto možnost vyberte, chcete-li si vychutnat dynamický obraz při hraní her.
- User (Vlastní): Po vybrání této možnosti bude použito uživatelské nastavení.



Brightness (Jas)

Slouží k úpravě jasu obrazu.

Contrast (Kontrast)

Slouží k úpravě kontrastu obrazu.

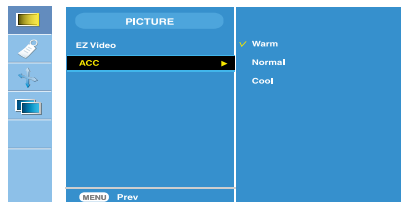
Color (Barva)

Slouží k úpravě barev na požadovanou úroveň.

Sharpness (Ostrost)

Slouží k úpravě ostrosti obrazu.

### ACC



HDMI, Komponentní vstup

Slouží k výběru nastavení barev od výrobce.

- Warm (Teplé): Bílá s červeným nádechem
- Normal (Normální): Bílá s modrým nádechem
- Cool (Studené): Bílá s fialovým nádechem

#### POZNÁMKA



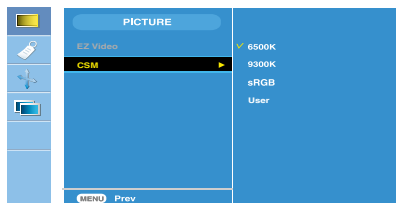
Pokud je nastavení **EZ Video** v nabídce Picture nastaveno na Dynamic, Standard, Mild nebo Game, další nabídky budou nastaveny automaticky.





## Úprava barev

### CSM



Pouze u PC

- 6500K/9300K/sRGB  
Slouží k výběru nastavení barev od výrobce.

6500K: Bílá s červeným nádechem  
9300K: Bílá s modrým nádechem  
sRGB: Nastavení barev bude odpovídat standardním barvám sRGB

- User (Vlastní): Po vybrání této možnosti bude použito uživatelské nastavení.



Brightness (Jas)

Slouží k úpravě jasu obrazu.

Contrast (Kontrast)

Slouží k úpravě kontrastu obrazu.

Red/Green/Blue (červená/zelená/modrá)

Slouží k nastavení vlastních barevných úrovní.

### POZNÁMKA

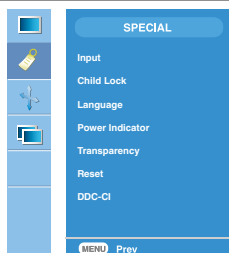


\* Pokud je kabelem HDMI připojeno k zařízení set-top box nebo k přehrávači, například přehrávači DVD, vyberte v nabídce OSD nastavení obrazovky HDMI PC režim CSM při 720P / 60 Hz, 480P / 60 Hz.

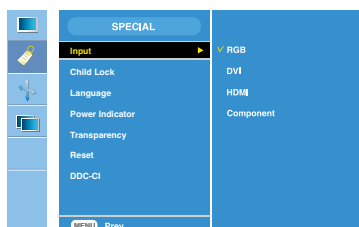
\* Režim 720P / 60 Hz, 480P / 60 Hz je ekvivalentní počítačovým hodnotám 1280x720 / 60 Hz, 640x480 / 60 Hz.



## Výběr možností



### Input (Vstup)



Pokud stisknete tlačítko jednou, objeví se následující okno vstupního signálu. Vyberte požadovaný typ signálu pomocí tlačítek **- +**.

**Child lock (Dětský zámek)** Tato funkce může zabránit nepovolenému zobrazení. Chcete-li zamknout úpravy OSD, nastavte položku Child lock (Dětský zámek) na "On" (Zapnuto). Chcete-li jej odemknout, postupujte takto:

\*Stiskněte tlačítka MENU (Nabídka) a (+) několik sekund je podržte. Měla by se objevit zpráva „Controls locked“ (Ovládací prvky zamknuty).

**Language (Jazyk)** Slouží k výběru jazyka, ve kterém se ovládání zobrazuje.

**Indikátor napájení** Tato funkce slouží k nastavení indikátoru napájení na čelní straně monitoru na On nebo Off (Zapnuto/vypnuto).

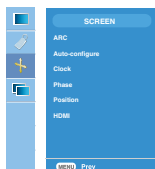
**Transparency (Průhlednost)** Slouží k úpravě průhlednosti nabídky OSD.

**Reset (Vynulování nastavení)** Tato funkce slouží k obnovení výchozího nastavení. Nastavený jazyk se však nezmění.

**DDC-CI** DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) je protokol pro komunikaci mezi počítačem a monitorem. DDC/CI umožňuje nastavit jednotlivé funkce na počítači místo v OSD monitoru. Monitor lze nastavit pomocí počítače, když je DDC/CI ON (Zapnuto), ale pokud je DDC/CI OFF (Vypnuto), komunikace mezi počítačem a monitorem je vypnutá a nastavení nelze provést.



## Nastavení obrazovky



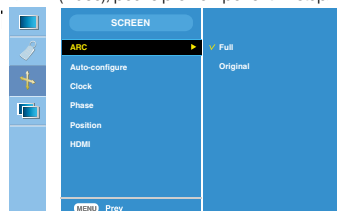
### ARC

Slouží k výběru velikosti obrazu.

\* Nabídka se liší podle typu vstupního signálu.

Funkce ARC je aktivována při videosignálu, ale deaktivována v režimu 1080i.

<HDMI(Video), pouze pro komponentní vstup>



Full



Original

Auto-Configure  
(Automatické nastavení)

Tato funkce se používá pouze pro analogový vstupní signál. Toto tlačítko slouží pro automatické nastavení Position (Pozice) Clock (Kmitočet) a Phase (Fáze) obrazu.

Clock  
(Kmitočet)

Tato funkce se používá pouze pro analogový vstupní signál. Tato funkce slouží k minimalizaci svislých pruhů na pozadí obrazu. Velikost obrazu ve vodorovném směru se změní také.

Phase  
(Fáze)

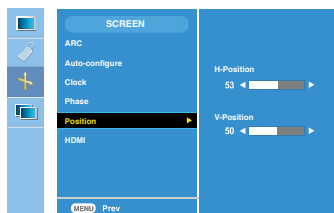
Tato funkce se používá pouze pro analogový vstupní signál. Slouží k úpravě zaostření obrazu. Tato funkce umožňuje odstranit veškeré vodorovné rušení a vyčistit nebo zaostřit znaky v obrazu.

### POZNÁMKA



Když je na úrovni RGB na vstupu prokládaný signál, nabídky Auto-Configure, Clock, Phase nelze použít.

Position  
(Pozice)



Tato funkce se používá pouze pro analogový vstupní signál. Slouží k úpravě polohy obrazu. Stisknutím tlačítka AUTO/SET zobrazíte dílčí nabídku pro polohu.

H-Position (H-Pozice): Vodorovný posun obrazu.

V-Position (V-Pozice): Svislý posun obrazu.

HDMI

Video – Používá se při připojení k DVD nebo digitálnímu kabelovému přijímači pomocí HDMI.

\* Pokud chcete připojit videorekordér, vyberte v této nabídce možnost VIDEO. Pokud tak neučiníte, může být na okrajích obrazovky šum způsobený rozdíly ve velikosti obrazovky.

PC – Používá se při připojení k počítači pomocí HDMI.

\* Pokud chcete připojit počítač, vyberte v této nabídce možnost PC. Jinak by obrazovka mohla být pro zobrazení podobrazovky počítače příliš velká.

## POZNÁMKA

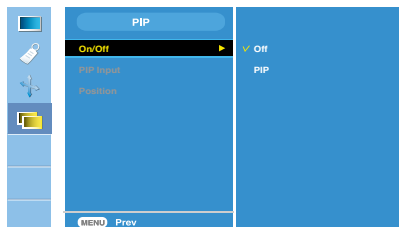


Když je na úrovni RGB na vstupu prokládaný signál, nabídky Position nelze použít.



## Nastavení funkcí režimu PIP (více obrazů)

(Nastavení vnořeného obrazu)



On/Off  
(Zapnuto/Vypnuto)



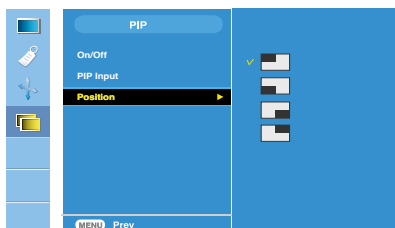
PIP

Vyberete-li v nabídce PIP On/Off (Zap./Vyp.) možnost PIP, můžete upravit následující položky nabídky.

PIP Input  
(Vstup PIP)

Slouží k výběru vstupního signálu pro obraz PIP.

Position  
(Pozice)



Úprava umístění vnořeného obrazu PIP.

\* Další možnosti pro porovnání hlavní obrazovky a podobrazovky je následující tabulka

		PIP				
Main \	PIP	RGB	DVI	Component	HDMI (PC)	HDMI (Video)
RGB			O	X	O	O
DVI		O		O	X	X
Component		X	X		X	X
HDMI(PC)		O	X	O		X
HDMI(Video)		X	X	X	X	

Než se obrátíte na servis, zkontrolujte následující.

<b>Obraz se nezobrazuje.</b>	
<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>

<b>Vidíte na obrazovce zprávu “Controls unlocked” (Ovládací prvky odemknuty) ?</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>✿ Vidíte zprávu “Controls LOCKED” (Ovládací prvky zamknuty) když stisknete tlačítko MENU?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktuální nastavení ovládání můžete zajistit, aby nemohlo být omylem změněno. Ovládací prvky OSD můžete opět kdykoli odemknout stisknutím a podržením tlačítek MENU (Nabídka) a (+) na několik sekund: systém zobrazí zprávu „Controls Unlocked“ (Ovládací prvky odemknuty).</li></ul>

## Obraz na displeji se nezobrazuje správně.

### ✿ Poloha obrazu není správná.

- Stiskněte tlačítko AUTO/SET – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, nastavte polohu obrazu pomocí ikon H position (Vodorovná poloha) a V position (Svislá poloha) v nabídce OSD.

### ✿ 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 šумы nebo se znaky nezobrazují zřetelně.

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

- Stiskněte tlačítko AUTO/SET – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte vodorovné pruhy pomocí ikony PHASE (Fáze) v nabídce OSD.

- Zkontrolujte Ovládací panely --> Zobrazení --> Nastavení a nastavte požadované rozlišení obrazu nebo upravte obraz na ideální nastavení. Vyberte nastavení barev vyšší než 24 bitů (true color).

### ✿ Obraz je jednobarevný nebo jsou barvy nepřírodné.

- 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.

- 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.

## Zvuk nefunguje.

✿ Není slyšet žádný zvuk?

- Zkontrolujte, zda je zvukový kabel správně zapojen.
- Upravte hlasitost.
- Zkontrolujte, zda je zvuk správně nastaven.

✿ Zvuk je příliš slabý.

- Upravte hlasitost.



<b>Displej</b>	22 palcový (55,868 cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, Antireflexní povrch Obraz 22palců, bodová rozteč 0,282 mm		
<b>Vstup Sync.</b>	Vodorovná frekv.	Analogový: 30 – 83 kHz (automatická), Digitální: 30 – 83 kHz (automatická).	
	Svislá frekv.	56 – 75 Hz (automatická).	
	Forma vstupu	Samostatný TTL, Pozitivní/Negativní SOG (Sync On Green) Digitální(HDCP).	
<b>Video vstup</b>	Vstup signálu	15kolíkový D-Sub konektor, DVI konektor (Digitální), komponentní	
	Forma vstupu	RGB analogový (0,7 Vp-p/75 ohm), digitální.	
<b>Rozlišení</b>	Max.	VESA 1680 x 1050 @60Hz VESA 1680 x 1050 @60Hz	
	Doporučeno	VESA 1680 x 1050@60Hz	
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B		
<b>Příkon</b>	Režim zapnuto	: 45W (Typicky).	
	Úsporný režim	≤ 1W	
	Režim vypnuto	≤ 1W	
<b>Rozměry a hmotnost</b>	S podstavcem		Bez podstavce
	Šířka	50,17 cm / 19,75 palců	50,17 cm / 19,75 palců
	výška	42,19 cm / 16,61 palců	33,74 cm / 13,28 palců
	hloubka	23,39 cm / 9,21 palců	5,95 cm / 2,34 palců
	Čistá	5,8 kg (12,78lbs)	
<b>Rozsah náklonu/natočení</b>	Rozsah náklonu	-5°~20°	
	Rozsah natočení	355°	
<b>Příkon</b>	100–240 V stříd. proud, 50/60 Hz, 1,0A		
<b>Okolní prostředí</b>	Provozní podmínky		
	Teplota	10 °C až 35 °C	
	Vlhkost	10 % až 80 % bez kondenzace	
	Podmínky uskladnění		
	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.

## ■ VSTUP PC Přednastavené režimy (Rozlišení)

Režimy zobrazení (Rozlišení)		Horizontální frekv. (kHz)	Vertikální frekv. (Hz)	Režimy zobrazení (Rozlišení)		Horizontální frekv. (kHz)	Vertikální frekv. (Hz)
1	720 x 400	31,468	70,08	11	1680 x 1050	64,674	59,883
2	640 x 480	31,469	59,94	*12	1680 x 1050	65,290	59,954
3	640 x 480	37,50	75				
4	800 x 600	31,879	60,317				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75,029				
8	1152 x 864	67,5	75				
9	1280 x 1024	63,981	60,02				
10	1280 x 1024	79,976	75,035				

\*Doporučený režim

## ■ HDMI Video vstup

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

## ■ Komponentní video vstup

Režimy zobrazení (Rozlišení)	Horizontální frekv. (kHz)	Vertikální frekv. (Hz)
1	480i	15,75
2	576i	15,62
3	480p	31,25
4	576p	31,50
5	720p	37,50
6	720p	45,00
7	1080i	28,12
8	1080i	33,75

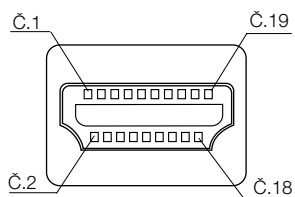
### POZNÁMKA

Funkce Forte Manager nepracuje ve videorežimu HDMI.

## ■ Indikátor

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

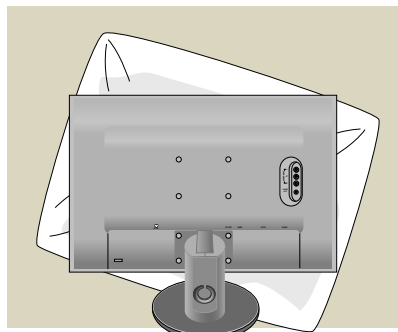
## Zapojení kolíků v HDM



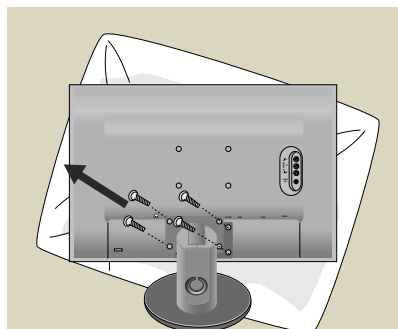
Kolík	Signál Název	Dr	Kolík
1	T. M. D. S. Data2+	A	1
2	T. M. D. S. Data2 Stínění	B	2
3	T. M. D. S. Data2-	A	3
4	T. M. D. S. Data1+	A	4
5	T. M. D. S. Data1 Stínění	B	5
6	T. M. D. S. Data1-	A	6
7	T. M. D. S. Data0+	A	7
8	T. M. D. S. Data0 Stínění	B	8
9	T. M. D. S. Data0-	A	9
10	T. M. D. S. Kmitočet+	A	10
11	T. M. D. S. Kmitočet Stínění	B	11
12	T. M. D. S. Kmitočet-	A	12
13	CEC	C	13
14	Reserved(v kabelu ale N.C. v zařízení)	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	DDC/CEC Uzemnění	D	17
18	Napětí +5V	5V	18
19	Detekce připojení za provozu	C	19

# Jak instalovat přípojku na zeď VESA

Tento monitor splňuje požadavky pro přípojku na zeď VESA.

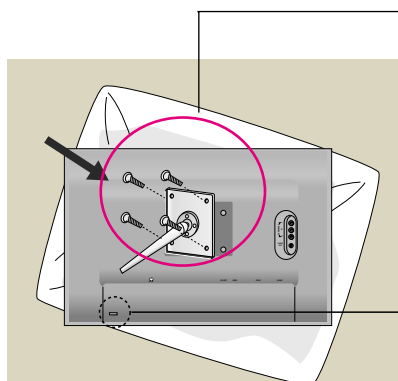


1. Položte monitor přední stranou dolů na měkkou látku nebo polštář, aby nedošlo k poškození povrchu.



2. Oddělte tělo a podstavec pomocí šroubováku.

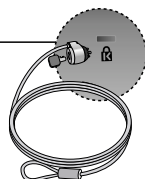
3. Nainstalujte standardní podstavec VESA.



## 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 ■■■■■■■■■■

