

# Uživatelská příručka

## W2363V

**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.

Pokud je jednotka připojena do síťové zásuvky, zůstane připojena ke zdroji napájení dokonce i když je vypnuta.

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 neupustíte, nenarážejte do ní ani na ni neházejte žádné předměty či hračky. Mohlo by dojít ke zranění osob, poruše výrobku a poškození obrazovky.

Jak zabránit požáru a dalším rizikům:

- Pokud odejdete z místnosti na delší dobu, vždy monitor vypněte. Nikdy nenechávejte monitor zapnutý, když odcházíte z domu.
- Zabraňte dětem, aby vhadzovaly nebo strkaly předměty do otvorů ve skříni monitoru.

Některé vnitřní součástky mají nebezpečné napětí.

- Nepoužívejte příslušenství, které není určeno pro tento monitor.
- Pokud bude monitor delší dobu bez dohledu, odpojte ho ze zásuvky.
- Při bouřce se nedotýkejte napájecího ani signálového kabelu, protože to může být velmi nebezpečné. Následkem může být úraz elektrickým proudem.

## Instalace

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

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

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

- Nepokládejte monitor na postel, pohovku, koberec, atd., aby se nezablokovaly spodní větrací otvory;
- 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.

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

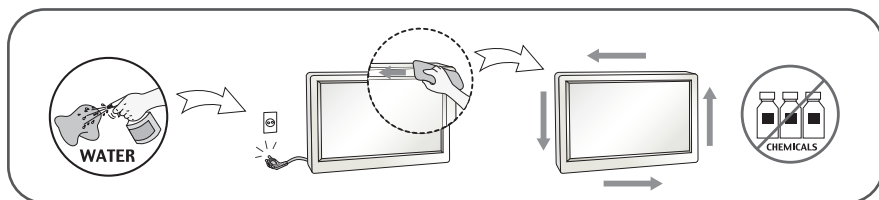
Dbejte, aby nedošlo k poškrábání přední nebo boční strany obrazovky kovovými předměty. Mohlo by dojít k jejímu poškození.

Ujistěte se, že panel směřuje dopředu. Při přenášení jej držte oběma rukama. Pokud byste výrovek upustili na zem, jeho poškození by mohlo zapříčinit elektrický šok nebo požár. Při opravě se obraťte na autorizované servisní středisko.

Nevystavujte výrobek vysokým teplotám a vlhkosti.

## 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.
- Při čištění výrobku nejdříve odpojte napájecí kabel. Povrch čistěte jemně pomocí měkkého hadříku, abyste ho nepoškrábali.  
Nečistěte výrobek pomocí navlhčeného hadříku, stříkáním vody nebo aplikací jiných tekutin přímo na výrobek. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. (Nepoužívejte chemikálie jako jsou benzín, ředidlo nebo alkohol)
- Nastříkejte vodu na měkký hadřík dvakrát až čtyřikrát a očistěte přední rám. Čistěte pouze v jednom směru. Při použití příliš mokrého hadříku může dojít k poškození povrchu.



## 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 (V LCD monitoru jsou použity pouze rtuťové lampy)

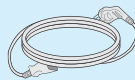
- Fluorescenční lampa použitá v tomto produktu obsahuje malé množství rtuti.
- Tento produkt nelikvidujte společně s obvyklým domovním odpadem.
- Likvidace tohoto produktu musí být v souladu s předpisy místních úřadů.

## !!! Děkujeme vám, že jste si vybrali produkty LGE !!!

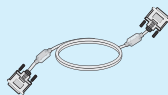
- Zkontrolujte, zda byly s vaším monitorem dodány následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na svého prodejce.



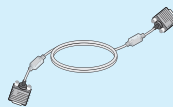
**Uživatelská příručka/  
Karty**



**Síťový kabel**  
(v závislosti na zemi)



**Signálový kabel DVI-D**  
(Tato funkce není dostupná  
ve všech zemích.)



**Signálový kabel pro  
15kolíkový D-SUB**  
(Kvůli nastavení může být tento  
kabel k produktu připojen ještě  
před odesláním.)

### DŮLEŽITÉ

- Toto příslušenství se může vzhledem lišit od zde zobrazených.
- V souladu se standardními předpisy pro tento produkt je nutné používat stíněné signální kabely rozhraní (D-sub 15kolíkový kabel, DVI kabel) s feritovým jádrem.

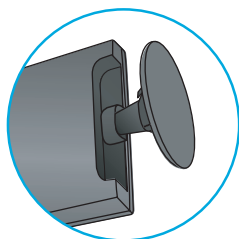
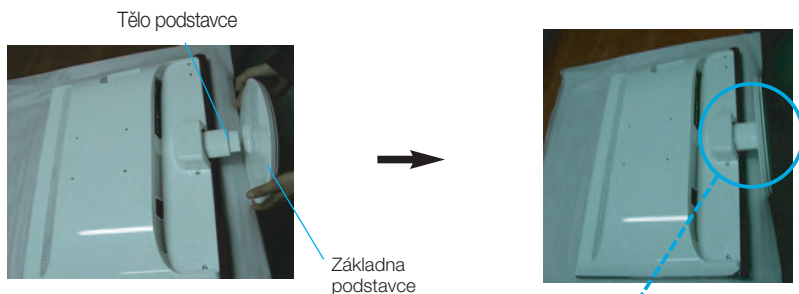
- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.

## Připojení a odpojení podstavce

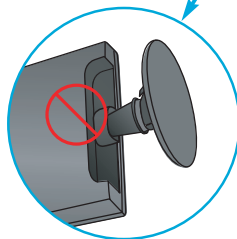
1. Položte monitor na měkkou látku přední stranou dolů.



2. Ve správném směru podle šipky na obrázku nasadte na monitor tělo podstavce. Ujistěte se, že Základna podstavce byla zatlačena až do maximální polohy.



Dobré připojení



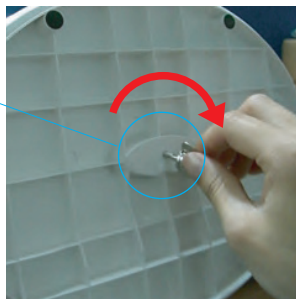
Špatné připojení



Základna podstavce by mohla odpadnout a poškodit se nebo způsobit poranění.

3. Otočením šroubku směrem doprava připevníte podstavec k základně podstavce.

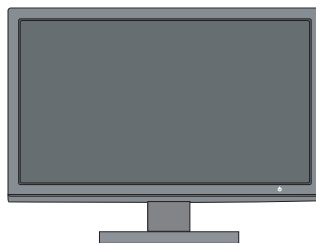
**Šroubek**  
Pomocí násady  
otočte šroubek.



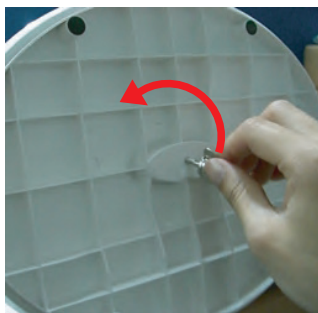
4. Poté násadu sklopte.



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



6. Chcete-li základnu podstavce odpojit od podstavce, zvedněte násadu a otočte jí doleva.



## DŮLEŽITÉ

- Na obrázku je znázorněn obecný model připojení. Součásti monitoru se mohou lišit od vyobrazení.
- Při přenášení nedržte výrobek v obrácené poloze pouze za základnu podstavce. Mohl by upadnout a poškodit se nebo způsobit poranění.

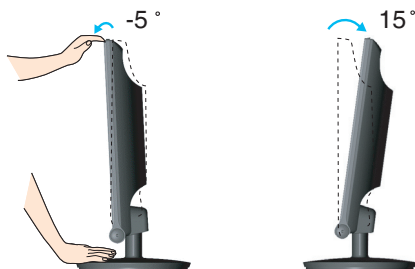
- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.

## Nastavení displeje

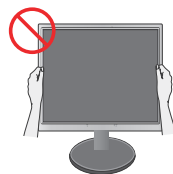
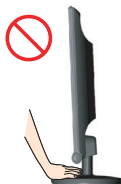
-Po montáži monitoru upravte jeho úhel podle obrázku níže.

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

- Rozsah naklonění:  $-5^{\circ}$  ~  $15^{\circ}$



- Při nastavování úhlu monitoru se nedotýkejte obrazovky ani na ni nevyvíjejte tlak.
- Výrobek při přenášení nedržte vzhůru nohama a nedržte jej pouze za podstavec. Mohl by upadnout a poškodit se nebo vám poranit nohu.



### ERGONOMIE

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



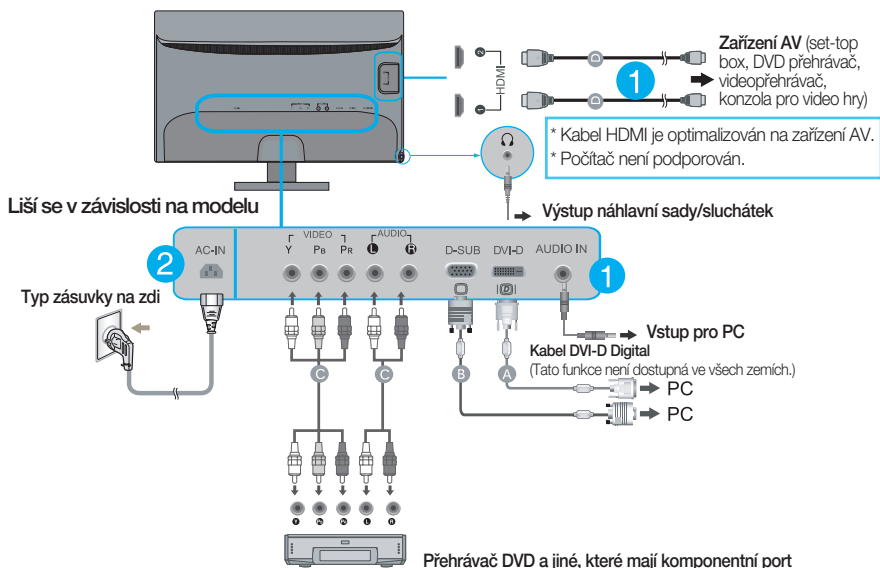
## Připojení pomocí zařízení PC/AV

1. Před instalací monitoru se ujistěte, že jsou monitor, počítač a další připojená zařízení vypnuta.
2. Připojte vstupní signálový kabel **1** a napájecí šňůru **2** v pořadí a utáhněte šroub signálového kabelu.

- A** Připojte kabel DVI-D (Digital signal)
- B** Připojte kabel D-sub (Počítač – analog signal)
- C** Připojte kabel VIDEO a AUDIO
- D** Připojte kabel HDMI (HDMI1, HDMI2)

### POZNÁMKA

- Toto je schematické znázornění zadního pohledu.
- Tento pohled na zadní část představuje všeobecný model. Vzhled displeje se může od vyobrazení lišit.




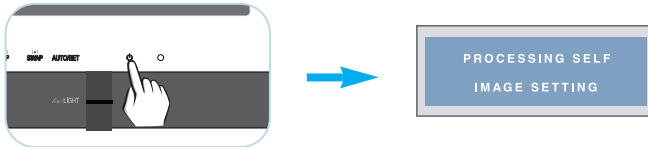
### Použití konektoru pro signálový kabel D-Sub (pro Macintosh):



#### Adaptér Mac

Pro použití s počítačem Apple Macintosh je zapotřebí zvláštní adaptér pro změnu 15kolkového konektoru (3 řady) D-sub VGA na dodaném kabelu na 15kolkový konektor se 2 řadami.

3. Stisknutím tlačítka power button (tlačítko napájení) (  ) na předním panelu zapnete napájení. Jakmile je monitor zapnutý, automaticky se spustí funkce „Self Image Setting Function (Automatické nastavení obrazu)“. (Pouze analogový režim)

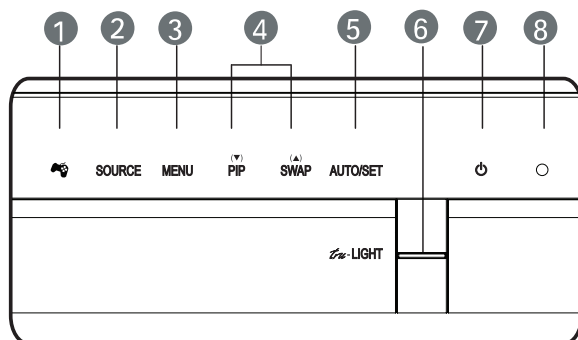


## POZNÁMKA

**“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 rozmazaný obraz, rozmazaná písmena, blikání obrazovky nebo šikmý obraz, vylepšete rozlišení stisknutím tlačítka funkce AUTO/SET.

## Ovládání čelního panelu



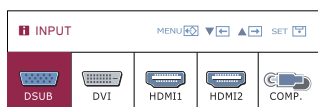
### 1 Tlačítko

Pomocí tohoto tlačítka lze otevřít nabídky **THRU MODE (REŽIM SKRZ)**, **SRS TRUSURROUND HD (SRS SKUT.PROST.ZVUK HD)**, **ARC** a **AUTO BRIGHT (AUTOM. JAS)**.

Další informace najdete na straně 14~15.

### 2 Tlačítko **SOURCE (Zdroj)**

Jsou-li připojeny jeden až dva vstupní signály, první monitor automaticky zjistí jeden signál jako hlavní vstup, pak můžete vybrat libovolný vstupní signál (DSUB/DVI/HDMI1/HDMI2/COMPONENT).



### 3 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 ovládacího panelu, 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**).

## 4 Tlačítko ▲ ▼

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

### PIP (▼)

Po stisknutí tohoto tlačítka můžete používat funkci PIP. Můžete použít menu PIP k volbě vstupu PIP. Další informace najdete na straně 21.

### SWAP (▲)

Jsou-li spojeny dva vstupní signály, jeden je hlavní vstup, druhý je vstup PIP. Toto tlačítko lze použít k přepnutí hlavního vstupu a vstupu PIP.

## 5 Tlačítko **AUTO/SET** (Automaticky /Nastavit)

Tímto tlačítkem potvrdíte výběr v nabídce OSD.

### AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatické nastavení obrazu)

Provádíte-li nastavení obrazu, vždy před otevřením nabídky OSD stisknete tlačítko **AUTO/SET (Automaticky/Nastavit)**. (Pouze DSUB a složený režim)

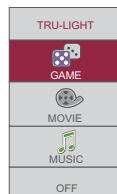
Tím se obraz na displeji automaticky přejde do ideálního nastavení pro aktuální rozlišení obrazovky (režim zobrazení).



Nejllepší režim zobrazení je: 1920 x 1080

## 6 Tlačítko **TRU-LIGHT**

Toto tlačítko použijte k volbě světla LED, HRA, FILM, HUDBA nebo vypnutí LED.



## 7 Tlačítko **Power** (Napájení)

Toto tlačítko slouží k zapínání a vypínání displeje.

## 8 Indikátor napájení

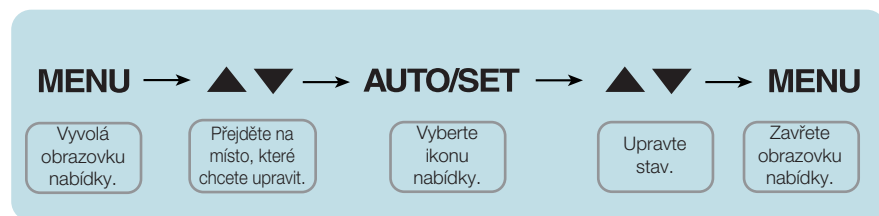
Napájecí indikátor svítí modře, pokud zařízení běží správně (režim Zap). Pokud je displej v režimu spánku (Úspora energie), indikátor napájení bliká modře.

## 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.

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



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

# Výběr a nastavení nabídky OSD

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

Hlavní nabídka	Díličí nabídka	A	D	H	C	Odkaz	
THRU MODE		●	●	●	●	Potlačení zdržení obrazu pomocí Frame-Buffer	
SRS TRUSURROUND HD		●	●	●	●	3D prost. zvuk pro zvukový efekt	
ARC		●	●	●	●	Ovládání poměru stran	
AUTO BRIGHT		●	●	●	●	Automatické ovládání jasu displeje	
PICTURE	BRIGHTNESS	●	●	●	●	Nastavení jasu, kontrastu a záření displeje	
	CONTRAST	●	●	●	●		
	GAMMA	●	●	●	●		
	BLACK LEVEL			●	●	Nastavení kompenzace	
	WHITE BALANCE	●				Nastavení displeje s ohledem na provozní prostředí	
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	●	Nastavení barev displeje	
		6500K	●	●	●		●
		9300K	●	●	●		●
	RED	●	●	●	●		
	GREEN	●	●	●	●		
	BLUE	●	●	●	●		
	HUE			●	●		
	SATURATION			●	●		
COLOR RESET	●	●	●	●			
TRACKING	HORIZONTAL	●				Nastavení pozice displeje	
	VERTICAL	●					
	CLOCK	●				Zlepšení jasu a stability displeje	
	PHASE	●					
	SHARPNESS	●	●	●	●		
SETUP	LANGUAGE	●	●	●	●	Úprava stavu displeje na provozní prostředí uživatele	
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	●		●
		VERTICAL	●	●	●		●
	R T C	●	●	●	●		
	VOLUME	●	●	●	●		
	OVERSCAN			●			
	LIGHTING LEVEL	●	●	●	●		
	POWER INDICATOR	●	●	●	●		
FACTORY RESET	●	●	●	●			
PIP	PIP ON/OFF	●	●	●	●	Nastavení funkce PIP	
	PIP INPUT	●	●	●	●		
	PIP POSITION	●	●	●	●		
	PIP SOUND	●	●	●	●		

● : Nastavitelné

A : Vstup DSUB

H : Vstup HDMI

D : Vstup DVI

C : Vstup COMPONENT

## POZNÁMKA

- Pořadí ikon se může lišit v závislosti na modelu (13 – 21).

# Výběr a nastavení nabídky OSD

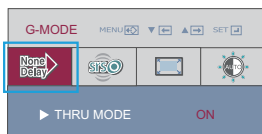
- ■ ■ Nabídka OSD se zobrazí po stisknutí tlačítka  na přední straně monitoru.



## Hlavní nabídka

## Dílčí nabídka

## Příkaz



### THRU MODE (REŽIM SKRZ)

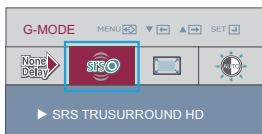
#### ON (ZAP)

Nepoužívejte paměť Frame-Buffer k potlačení zpoždění obrazu. Potlačení zpoždění obrazu lze použít v režimu HRA.

#### OFF (VYP)

Použijte paměť Frame-Buffer k ovládání funkce PIP, ARC.

Pokud uživ. vybere "THRU MODE ON" (ZAP REŽ. SKRZ) s "PIP ON" (ZAP PIP), "THRU MODE" (REŽIM SKRZ) se automaticky vypne.



### SRS TRUSURROUND HD (SRS SKUT.PROST.ZVUK HD)

#### ON (ZAP)

Zapnutím funkce SRS aktivujete zvukové efekty 3D.

#### OFF (VYP)

Zapněte funkci SRS.

▶  je obchodní značka SRS Labs, Inc.

▶ Technologie TruSurround HD je začleněna pod licenci od SRS Labs, Inc.

Hlavní nabídka

Díčí nabídka

Příkaz



**ARC**

**1:1**

Obraz bude zobrazen podle rozlišení Vstupu. Žádná změna měřítka. Při vstupu rozlišení 640x480 se zobrazí pouze 640x480 bodů, i při rozměru 1920x1080.

**ORIGINAL (ORIGINAL)**

Obraz se zobrazí se vstupním měřítkem. Při rozlišení 640x480 bude poměr stran 4:3.

**FULL (PLNÝ)**

Obraz se zobrazí v režimu Plný.



**AUTO BRIGHT  
(AUTOM. JAS)**

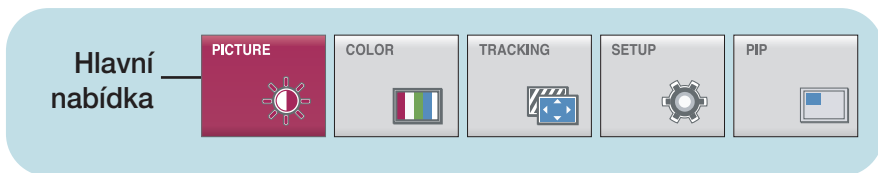
Automatické ovládání jasu displeje. Je-li zapnuto, jas displeje se nastaví automaticky, podle úrovně zobrazení dat, což poskytne optimální podmínky pro prohlížení. Je-li zvoleno OFF (VYP), tato funkce bude vypnuta.



# Výběr a nastavení nabídky OSD

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

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



■ MENU : Exit (Konec)

■ ▼, ▲ : Adjust (Upravit) (Decrease/Increase (Snižit/Zvýšit))

■ SET : Enter (Potvrdit)

■ : Vyberte další dílčí nabídku

■ : Začít znovu a vybrat dílčí nabídku

Název nabídky

Ikony

Popis tlačítka

Dílčí nabídky

PICTURE MENU ▼ ▲ SET

BRIGHTNESS 100

CONTRAST 70

GAMMA  $\gamma$  0

BLACK LEVEL ▶ LOW

WHITE BALANCE ▶ NO

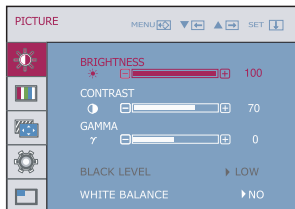
## POZNÁMKA

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



## PICTURE (OBRAZ)

Vstup DVI, DSUB



### BRIGHTNESS (JAS)

Slouží k úpravě jasu obrazu.

### CONTRAST (KONTRAST)

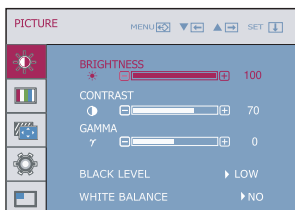
Slouží k úpravě kontrastu obrazu.

### GAMMA (KOREKCE GAMMA)

Nastavte vlastní hodnotu gamma: -50/0/50

Vysoké hodnoty korekce gamma na monitoru zesvětlují obrázky a nízké hodnoty je ztmavují.

Vstup HDMI, COMPONENT



### BLACK LEVEL (ÚROVEŇ ČERNĚ)

Můžete nastavit úroveň kompenzace. Zvolíte-li možnost „HIGH“ (Vysoká), obrazovka bude jasná, zvolíte-li možnost „LOW“, obrazovka bude tmavá.

\* **Kompenzace?** Jelikož jde o kritérium signálu videa, je to nejtmaší obrazovka, jakou monitor dokáže zobrazit.

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

### WHITE BALANCE (VYVÁŽENÍ BÍLE)

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



### COLOR (BARVY)

Vstup DVI, DSUB



#### PRESET (PŘEEDNASTAVENÍ)

- 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.

#### HUE (TÓN)

Nastavení tónů.

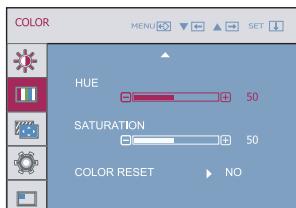
#### SATURATION (NASYCENÍ)

Nastavení nasycení.

#### COLOR RESET (RESET BARVY)

Uložení výchozího nastavení "PICTURE" (OBRAZ) a "COLOR" (BARVA).

Vstup HDMI, COMPONENT

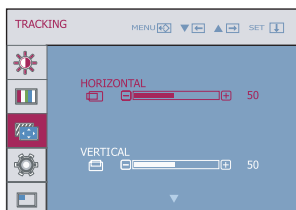


- **MENU (Nabídka):** Konec
- **▼** : Snížit
- **▲** : Zvýší
- **SET (Nastavit):** Vyberte další díličí nabídku



## TRACKING (STOPOVÁNÍ)

Vstup DSUB

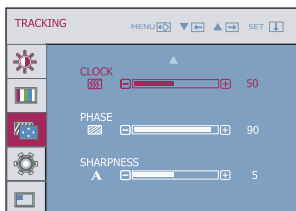


**HORIZONTAL (VODOROVNÉ)**

Slouží k posunutí obrazu doleva a doprava.

**VERTICAL (SVISLE)**

Slouží k posunutí obrazu nahoru a dolů.



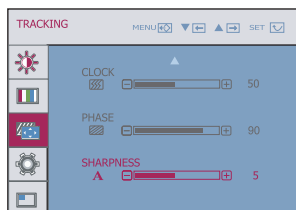
**CLOCK (KMITOČET)**

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

**PHASE (FÁZE)**

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

Vstup DVI, HDMI, COMPONENT



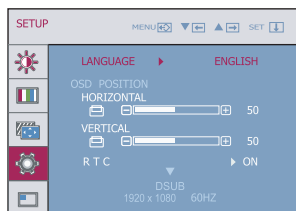
**SHARPNESS (OSTROST)**

Slouží k úpravě ostrosti obrazu.

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

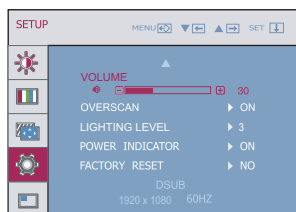


### SETUP (NASTAVENÍ)



#### LANGUAGE (JAZYK)

Slouží k nastavení jazyka, ve kterém se zobrazují názvy ovládacích prvků.



#### VOLUME (HLASITOST)

Nastavení hlasitosti náhlavní sady/sluchátek.

- **MENU (Nabídka):** Konec
- **▼** : Upravit
- **▲** : Upravit
- **SET (Nastavit):** Vybíráte další díložní nabídku

#### OVERSCAN (PŘESAHA)

Nastavení rozsahu výchozího obrazu pro časování DTV ve vstupu HDMI. (pouze pro výstup HDMI)  
Funkce přesahu u zapnutí při připojení zařízení AV.

#### LIGHTING LEVEL (ÚROVEŇ OSVĚTLENÍ)

Bílá LED se přesune ze středu PCB v závislosti na úrovni signálu zvuku. Pokud je zvuk slabší než prahová úroveň, LED dioda nefunguje. ÚROVEŇ OSVĚTLENÍ můžete změnit z 0 na 10. Není-li zvukový vstup, LED nefunguje.

#### POWER INDICATOR (INDIKÁTOR NAPÁJENÍ)

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

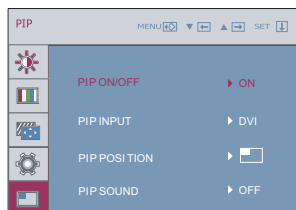
#### FACTORY RESET (VÝCHOZÍ NASTAVENÍ)

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. Je-li třeba, spusťte znovu funkci vyvážení bílé. Tato funkce bude aktivována pouze, je-li vstupní signál analogový.



### PIP



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

### PIP ON/OFF (PIP ZAP/VYP)

Slouží k zapnutí a vypnutí obrazu PIP.

\* Podporováno pouze pro vstup HDMI v režimu RGB (D-sub analog signal).

\* K dispozici je funkce hlavního a vnořeného obrazu (PIP) (obrázek níže):

Hlavní obraz \ Vnořený obraz (PIP)	RGB	Component	DVI	HDMI #1	HDMI #2
RGB	-	X	O	O	O
Component	X	-	O	O	O
DVI	O	O	-	O	O
HDMI #1	O	O	O	-	X
HDMI #2	O	O	O	X	-

### PIP INPUT (VSTUP PIP)

Zvolte vstup PIP.

### PIP POSITION (POLOHA PIP)

Vyberte polohu zobrazení PIP. Při každém stisknutí tlačítka ▲ se poloha posune z ① na ②, ③, ④. Při každém stisknutí tlačítka ▼ se poloha posune z ① na ④, ③, ②. Tuto nabídku lze použít k výběru požadované polohy zobrazení PIP.

① : Levý horní

② : Levý dolní

③ : Pravý dolní

④ : Pravý horní

\* K dispozici, pouze je-li zapnutý obraz PIP.

### PIP SOUND (ZVUK PIP)

PIP ZVUK ZAP: Zvuk PIP aktivujte ve stavu PIP ZAP. Je-li PIP VYP, nelze zvuk PIP používat, i když uživatel změní Zvuk PIP ZAP/VYP v režimu OSD.  
PIP TVUK VYP: Deaktivace PIP zvuk.

\* Omezení.

Nelze podporovat DSUB (Main/Sub) & DVI (Sub/Main) PIP zvuk.

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>❁ Svítí indikátor napájení?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiskněte tlačítko Power (Napájení).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>❁ Bliká indikátor napájení?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokud je displej v úsporném režimu, obrazovku aktivujete pohybem myši 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. Naladujte 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>❁ Poloha obrazu není správná.</li><br/><li>❁ Na pozadí obrazovky je vidět svislé pruhy.</li><br/><li>❁ V obraze se objevují jakékoli vodorovné šумы nebo se znaky nezobrazují zřetelně.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stiskněte tlačítko <b>AUTO/SET (Automaticky/Nastavit)</b> – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, nastavte polohu obrazu pomocí ikon <b>H position (Vodorovná poloha)</b> a <b>V position (Svislá poloha)</b> v nabídce OSD.</li><br/><li>• Stiskněte tlačítko <b>AUTO/SET (Automaticky/Nastavit)</b> – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte svislé pruhy pomocí ikony <b>CLOCK (Kmitočet)</b> v nabídce OSD.</li><br/><li>• Stiskněte tlačítko <b>AUTO/SET (Automaticky/Nastavit)</b> – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte vodorovné pruhy pomocí ikony <b>PHASE (Fáze)</b> v nabídce OSD.</li><br/><li>• Zkontrolujte <b>Ovládací panely --&gt; Zobrazení --&gt; Nastavení</b> 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.
  
- Pokud není vybráno doporučené rozlišení (optimální rozlišení), písmena mohou být rozmazána a obraz nejasný, ořezaný nebo zkosený. Ujistěte se, že máte vybráno doporučené rozlišení.
  
- Způsob nastavení se může měnit podle počítače a operačního systému (O/S (Operation System)) a výše zmíněné rozlišení nemusí být podporováno grafickým adaptérem. V takovém případě se obraťte na výrobce počítače nebo videoadaptéru.



## Obraz na displeji se nezobrazuje správně.

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

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

- |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>❁ <b>Nainstalovali jste grafický ovladač?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nainstalujte ovladač z disku CD (nebo diskety) dodaného společně s monitorem. Můžete jej také stáhnout z naší webové stránky: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li><li>• Ujistěte se, že grafická karta podporuje funkci Plug &amp; Play.</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Funkce zvuku nepracuje

- |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>❁ <b>Obraz je v pořádku, ale zvuk nefunguje.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontroluje, zda není hlasitost na hodnotě „0“.</li><li>• Zkontrolujte, jestli není zvuk ztišen.</li><li>• Zkontrolujte, zda je kabel HDMI připojen správně.</li><li>• Zkontrolujte, zda je kabel sluchátek připojen správně.</li><li>• Zkontrolujte zvukový formát. Bez dodávky do komprimovaného zvukového formátu.</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<b>Displej</b>	23,0 palcový (58,4 cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, Antireflexní povrch Velikost viditelné úhlopříčky : 58,4 cm (Bodová rozteč) 0,265 x 0,265 mm	
<b>Vstup Sync.</b>	Vodorovná frekv. Svislá frekv. Forma vstupu	Analogový, Digitální: 30 - 83 kHz (Automatická) HDMI: 30 - 83 kHz (Automatická) Analogový, Digitální: 56 - 75 Hz (Automatická) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatická) Samostatná synchronizace, Pozitivní/Negativní Digitální (HDCP)
<b>Video vstup</b>	Vstup signálu Forma vstupu	15 kolíkový D-Sub konektor Konektor DVI-D (Digitální) 19 kolíkový HDMI konektor Analogový (0,7 Vp-p/75 ohm), Digitální, HDMI
<b>Rozlišení</b>	Max. Doporučeno	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B (Analogový, Digitální, HDMI)	
<b>Příkon</b>	Režim zapnuto Úsporný režim Režim vypnuto	: 42W (Typický) ≤ 1,4W (DSUB/DVI) ≤ 1W
<b>Rozměry a hmotnost</b>	<b>S podstavcem</b> Šířka Výška Hloubka Net	<b>Bez podstavce</b> 55,55 cm / 21,87 palců 40,95 cm / 16,12 palců 7,33 cm / 2,88 palců 5,1 kg (11,25 lbs)
<b>Rozsah</b>	Zelený	-5°~15°
<b>Příkon</b>	100-240Vstř., 50/60Hz 1,0A	
<b>Okolní prostředí</b>	<b>Provozní podmínky</b> Teplota Vlhkost <b>Podmínky uskladnění</b> Teplota Vlhkost	10 °C až 35 °C 10 % až 80 % bez kondenzace -20 °C až 60 °C 5 % až 90 % bez kondenzace
<b>Základna stojanu</b>	Připojený ( ), Odpojený ( O )	
<b>Napájecí kabel</b>	Typ zásuvky na zdi	

## POZNÁMKA

- Informace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit.

## Přednastavené režimy (Rozlišení)

### DSUB/DVI časování

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	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,123	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 1024	63,981	60
11	1280 x 1024	79,976	75
12	1680 x 1050	64,674	60
13	1680 x 1050	65,290	60
*14	1920 x 1080	67,500	60

\*Doporučený režim

### HDMI časování

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

## Přednastavené režimy (Rozlišení)

### Časování Component Video

Režimy zobrazení (Rozlišení)		Horizontální frekv. (kHz)	Vertikální frekv. (Hz)
1	480i	15,75	60
2	576i	15,62	50
3	480P	31,50	60
4	576P	31,25	50
5	720P	37,50	50
6	720P	45,00	60
7	1080i	28,12	50
8	1080i	33,75	60

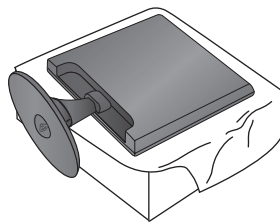
## Indikátor

REŽIM	Barvy indikátoru
Režim zapnuto	Modrá
Úsporný režim	Bliká modře
Režim vypnuto	Vypnuto

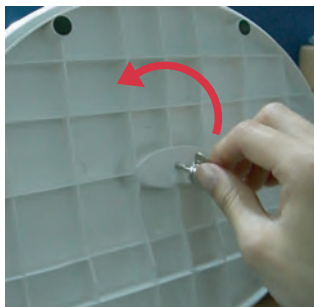
# Instalace desky držáku na zeď

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

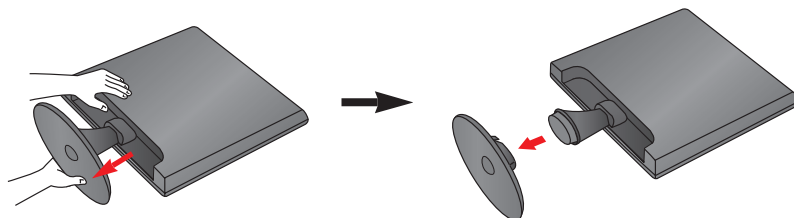
1. Položte monitor přední stranou dolů na měkkou látku.



2. Chcete-li odpojit stojan od podstavce, otočte šroub směrem doleva.



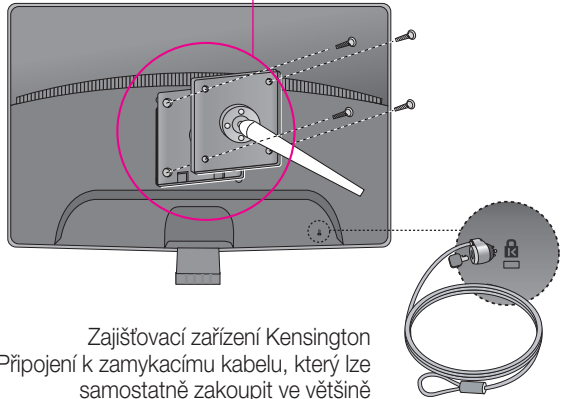
3. Vytáhnutím podstavec odpojte.



# Instalace desky držáku na zeď

## 4. Položte a 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 instalační příručce, kterou obdržíte při zakoupení držáku na zeď.



Zajišťovací zařízení Kensington  
Připojení k zamykacímu kabelu, který lze samostatně zakoupit ve většině počítařových obchodů.

Digitally yours ■■■■■

