

# Uživatelská příručka

## W2442PA

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

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

**I**nformace na štítku předejte svému prodejci při žádosti o servis.

Tento přístroj byl sestaven a vyroben tak, aby byl zajištěn bezpečný provoz. Při nesprávném používání však může dojít k elektrickému šoku nebo riziku požáru. Aby správně fungovala všechna zabezpečení monitoru, je třeba dodržovat následující základní pravidla instalace, používání a údržby.

## Bezpečnost

Používejte pouze napájecí kabel dodávaný s přístrojem. Pokud použijete jiný napájecí kabel, ujistěte se, že je certifikován pro platné národní standardy, pokud není poskytován dodavatelem. Je-li napájecí kabel jakkoli poškozený, obraťte se na výrobce nebo nejbližší autorizovaný servis a požádejte o výměnu.

Napájecí kabel slouží jako hlavní prostředek pro odpojení z elektrické sítě. Zajistěte, aby po instalaci byla snadno dostupná zásuvka.

Monitor používejte pouze se zdrojem napájení uvedeným v technických údajích v této příručce nebo na monitoru. Pokud si nejste jistí, jaký typ zdroje napájení doma máte, poraďte se s prodejcem.

Přetížené zásuvky a prodlužovací šňůry jsou nebezpečné, stejně jako roztržené napájecí kabely a poškozené zástrčky. Může dojít k elektrickému šoku nebo požáru. Zavolejte do servisu a požádejte o výměnu.

Monitor nerozebírejte.

- Nejsou v něm žádné součásti, které byste mohli sami opravit.
- Uvnitř je nebezpečné vysoké napětí, i když je monitor vypnutý.
- Pokud přístroj nefunguje správně, obraťte se na svého prodejce.

Jak se vyhnout úrazu:

- Nepokládejte monitor na nakloněnou plochu bez dostatečného zajištění.
- Používejte pouze stojan doporučený výrobcem.
- Obrazovku neupustte, nenarážejte do ní ani na ni neházejte žádné předměty či hračky. Mohlo by dojít ke zranění osob, poruše výrobku a poškození obrazovky.

Jak zabránit požáru a dalším rizikům:

- Pokud odejdete z místnosti na delší dobu, vždy monitor vypněte. Nikdy nenechávejte monitor zapnutý, když odcházíte z domu.
- Zabraňte dětem, aby vhadzovaly nebo strkaly předměty do otvorů ve 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 neumistujte monitor tam, kde by se napájecí kabel mohl poškodit.

# Důležitá upozornění

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.

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.

## 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.

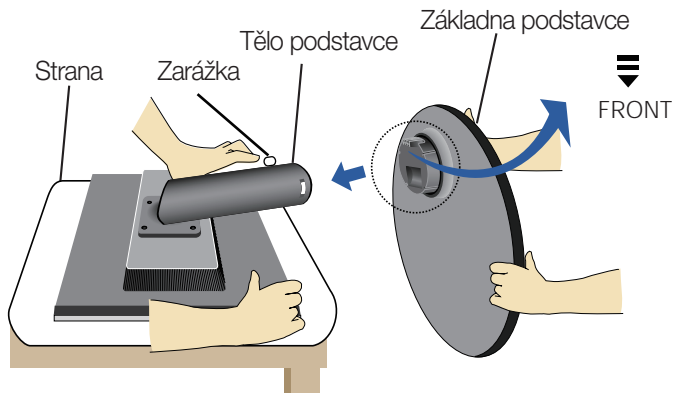
## Likvidace

- 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.

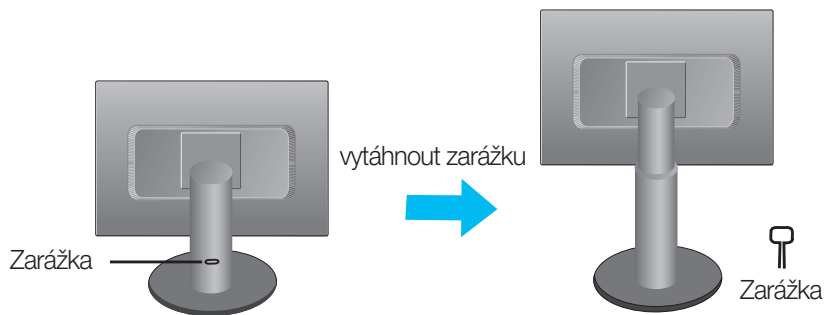
## Připojení podstavce

1. Položte monitor obrazovkou dolů na polštář nebo jemnou látku.
2. Nasadte základnu podstavce do těla podstavce.  
Nevytahujte zarážku a dodržujte směr těla podstavce dle obrázku.



3. Postavte monitor a vysuňte zarážku.

Varování: Páska a uzamykací pin můžete odstranit pouze z monitorů se zataženou stojící základnou. Jinak se můžete zranit o vyčnívající části podstavce.



### Důležité

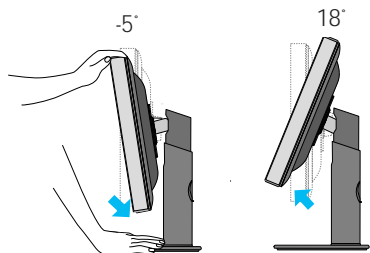
- Na obrázku je znázorněn obecný model připojení. Součásti monitoru se mohou lišit od vyobrazení.
- Výrobek při přenášení nedejte vzhůru nohama a nedejte jej pouze za podstavec. Mohl by upadnout a poškodit se nebo vám poranit nohu.

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

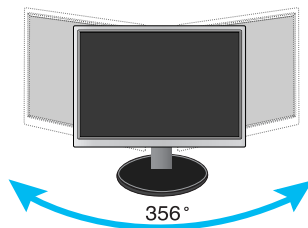
## Umístění monitoru

1. Nastavte polohu panelu do různých směrů pro maximální pohodlí.

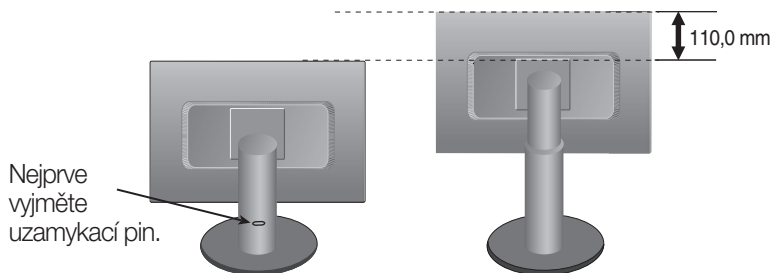
- Sklon :  $-5^{\circ}$  ~  $18^{\circ}$



- Otáčení :  $356^{\circ}$



- Výška: max. 110,0 mm (4,33 palce)

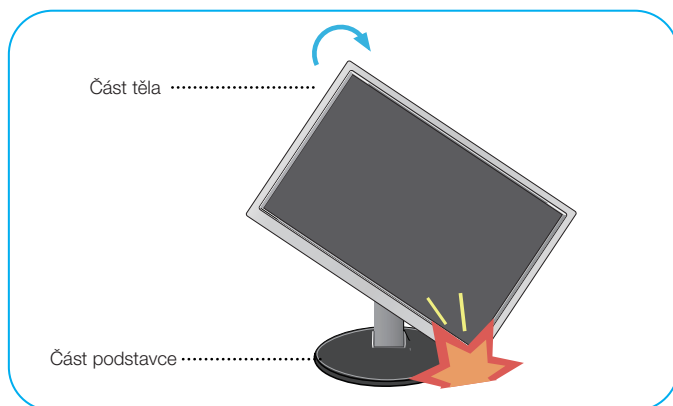


### Ergonomický

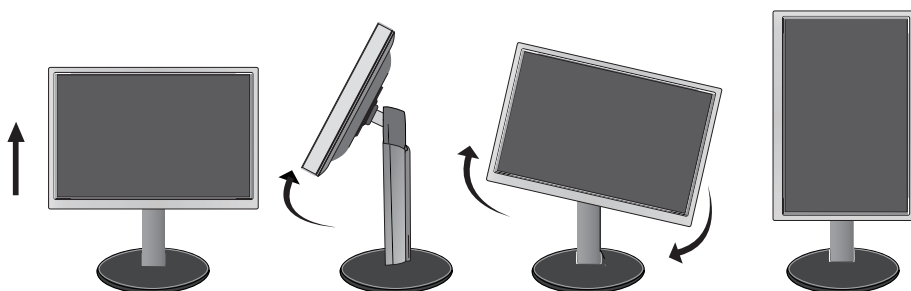
Doporučuje se, aby úhel náklonu monitoru nepřesahoval 5 stupňů, tak bude zajištěna ergonomická a pohodlná poloha.

## Použití funkce otočení

1. Chcete-li použít funkci otočení, nastavte na monitoru maximální výšku.
2. Na šířku a na výšku: Monitor lze otočit o 90 ° ve směru hodinových ručiček. Buďte opatrní a při otáčení obrazovky zabraňte kontaktu těla monitoru s podstavcem. Pokud se tělo monitoru srazí s podstavcem, podstavec by mohl prasknout.



3. Podrobnější informace naleznete na CD se softwarem pro otočení.



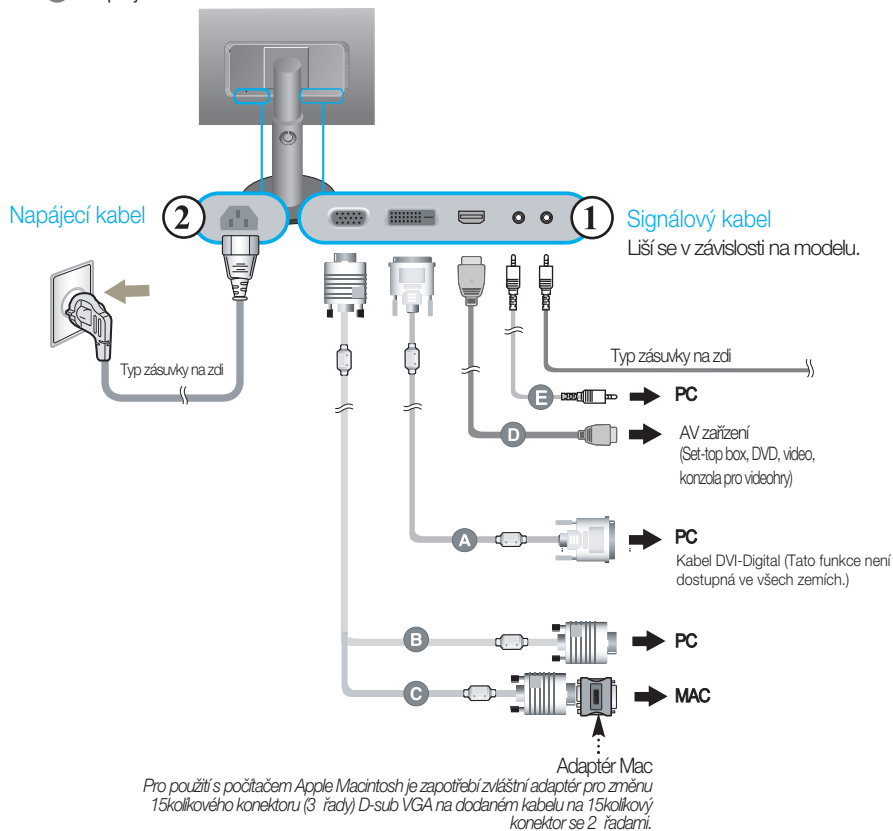
## Připojení k osobnímu počítači


1. Zkontrolujte, zda je počítač a produkt vypnutý. Podle obrázku připojte kabel mezi body ① a ②.

- Ⓐ Připojte kabel DVI-D
- Ⓑ Připojte kabel D-sub (PC)
- Ⓒ Připojte kabel D-sub (Mac)
- Ⓓ Připojte kabel HDMI
- Ⓔ Připojte audio kabel

### POZNÁMKA

- Toto je schematické znázornění zadního pohledu.
- Tento pohled na zadní část představuje všeobecný model. Vzhled displeje se může od vyobrazení lišit.
- V souladu se standardními předpisy pro tento produkt je nutné používat stíněné signální kabely rozhraní (D-sub 15kolíkový kabel, DVI kabel) s feritovým jádrem.



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

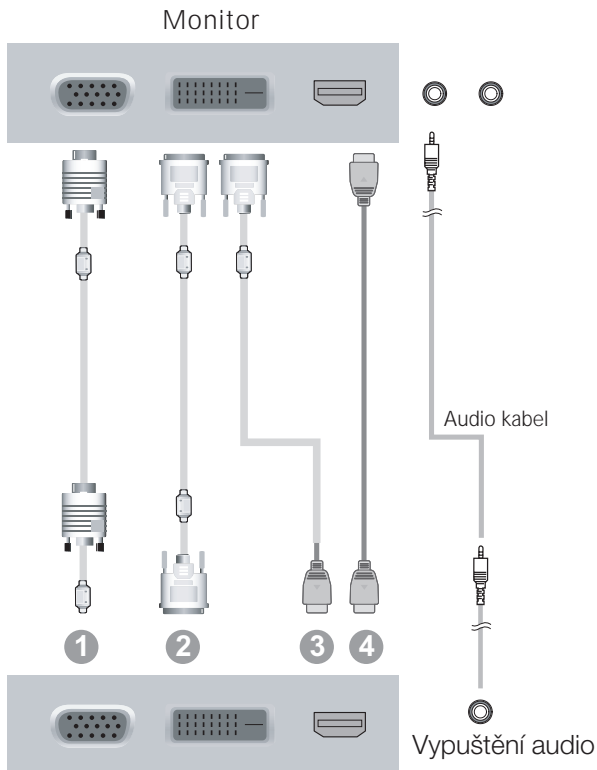
### POZNÁMKA

"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. Funkce "AUTO/SET"? Pokud při práci se zařízením nebo po změně rozlišení obrazovky dojde k potířím jako je rozmazaný obraz, rozmazaná písmena, blikání obrazovky nebo šikmý obraz, vylepšete rozlišení stisknutím tlačítka funkce AUTO/SET.

# Pripojenie displeja

## • Audio & Video spojení

Spojít video a audio správně aby slyšil si zvuk.



### Scéna spojení

Spojení ①, ② :  
Užívat audio kabel.

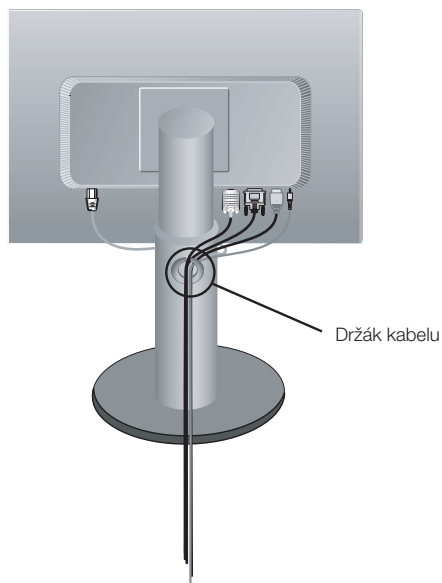
Spojení ③ :  
Užívat audio kabel.

Spojení ④ :  
Nepotřeba Audio kabel  
HDMI signál obsahuje  
audio data .

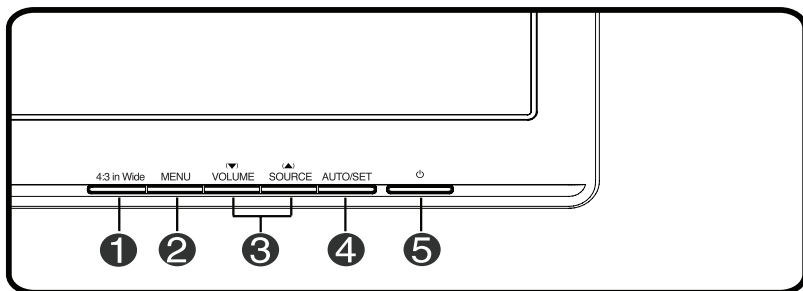


## Užívat držitel kabelu

1. Pokud chcete použít držák kabelu, který sepne všechny kabely dohromady, protáhnete je doprava dle obrázku. Pokud to nechcete, nemůžete používat funkci Pivot bez problémů.



## Ovládání čelního panelu



### 1 Tlačítko 4 : 3 in Wide (4:3 ŠIROKÓUHLÝ)

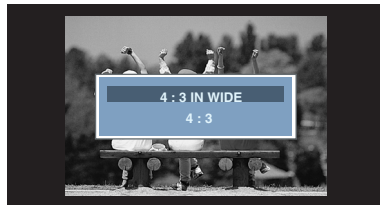
Umožňuje úpravu velikost sledovaného obrazu.

Rozlišení	Poměr stran obrazovky
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

- WIDE (Širokoúhlý) : Zdroj obrazu bude zobrazen přes celou obrazovku.
- 4 : 3 : Vstupní signál je podle svého poměru automaticky změněn na optimalizovaný poměr stran obrazovky. (Vstupní signál 1280X1024 je změněn na poměr 5:4 a signál 1024X768 na poměr 4:3.)
- \* Vstupní signál, ve kterém režim 4 : 3 IN WIDE (4 : 3 ŠIROKÓUHLÝ) nepodporuje 4:3 je následující:
  - 720 x 400, 1280 x 768, 1360 x 768, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080



Režim WIDE (Širokoúhlý)



Režim obrazu 4:3

### 2 Tlačítko MENU (Nabídka)

Tímto tlačítkem vstoupíte do nabídky OSD nebo ji opustíte.



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

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

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

3

## ▼▲ Tlačítka

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

### Tlačítko ▼ (VOLUME)

Pomocí tlačítek ▼▲ snižte nebo zvyšte hlasitost reproduktoru.



### Tlačítko ▲ (SOURCE)

Stisknutím tlačítka aktivujete RGB, DVI nebo HDMI konektoru. Tato funkce se používá tehdy, jsou-li k monitoru připojeny dva počítače. Výchozí nastavení je RGB.

\*HDMI je optimalizováno pro zařízení AV.

4

## Tlačítko AUTO/SET (Automaticky /Nastavit)

Tímto tlačítkem potvrdíte vřbůr v nabídce OSD.



### AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatické nastavení obrazu)

Provádíte-li nastavení obrazu, vždy před otevřením nabídky OSD stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit).

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

Nejlepší režim zobrazení je

W2442PA :1920 x 1080

5

## Tlačítko Power (Napájení)

Toto tlačítko slouží k zapínání a vypínání displeje.

### Indikátor napájení

Při normální činnosti tento indikátor svítí modře (Režim zapnuto). Pokud je displej v režimu spánku, indikátor začne svítit oranžově.

## Nastavení obrazovky

Změny velikosti obrazu, pozice a parametrů zobrazení jsou s ovládacím systémem OSD rychlé a snadné.

Níže je uveden krátký příklad pro lepší seznámení s ovládáním.

V následující části je uveden přehled dostupných nastavení a výběrů, které můžete provádět pomocí nabídky OSD.

### POZNÁMKA

- Před prováděním nastavení obrazu nechte displej po dobu alespoň 30 minut stabilizovat.

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

**MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU**

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

# Výběr a nastavení nabídky OSD

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

Главное меню	Подменю	R	D	H	Справка	
PICTURE (Obraz)	BRIGHTNESS (Jas)	●	●	●	Slouží k úpravě jasu, kontrastu a korekce gamma obrazu.	
	CONTRAST (Kontrast)	●	●	●		
	GAMMA (Korekce gamma)	●	●	●		
	**BLACK LEVEL (Úroveň černé)			●	Nastavení odchylky	
COLOR	PRESET (Přednastavení)	sRGB	●	●	●	Slouží k přizpůsobení barev obrazovky.
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RED (Červená)	●	●	●		
	GREEN (Zelená)	●	●	●		
	BLUE (Modrá)	●	●	●		
POSITION (POLOHA)	HORIZONTAL (Vodorovně)	●			Slouží k úpravě polohy obrazu.	
	VERTICAL (Svisle)	●				
F-ENGINE	F-ENGINE	MOVIE (Film)	●	●	●	Slouží k výběru nebo přizpůsobení nastavení obrazu.
		*INTERNET	●	●		
		**GAME (Hra)			●	
		USER (Vlastní)	●	●	●	
		*NORMAL (Normální)	●	●		
		**STANDARD (Standard)			●	
		*DEMO	●	●		
	**SPORTS (Sporty)			●		
	BRIGHTNESS(Jas)	●	●	●		
	ACE (Adaptive Clarity Enhancer)	●	●	●		
RCM (Real Color Management)	●	●	●			
TRACKING (Stopování)	CLOCK (Kmitočet)	●			Slouží ke zlepšení čistoty, stability a ostrosti obrazovky.	
	PHASE (Fáze)	●				
	SHARPNESS (Ostrost)	●	●	●		
SETUP (Nastavení)	LANGUAGE (Jazyk)	●	●	●	Slouží k přizpůsobení stavu obrazovky pracovnímu prostředí uživatele.	
	OSD POSITION (Poloha nabídky OSD)	HORIZONTAL (Vodorovně)	●	●		●
		VERTICAL (Svisle)	●	●		●
	*WHITE BALANCE (Vyvážení bílé)	●				
	**OVERSCAN (Obrazový rozsah)			●		
	POWER INDICATOR (Indikátor napájení)	●	●	●		
	FACTORY RESET (Výchozí nastavení)	●	●	●		

● : Nastavitelný  
 \* : pouze pro vstup RGB/DVI  
 \*\* : pouze pro vstup HDMI

R : vstup RGB  
 D : vstup DVI  
 H : vstup HDMI

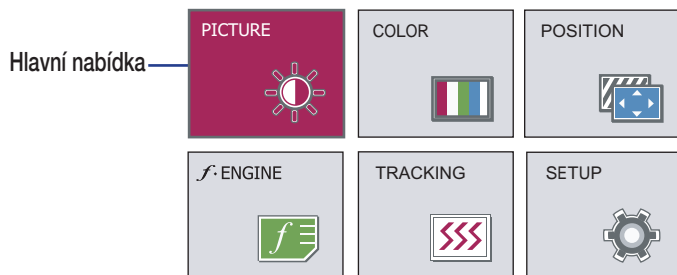
## POZNÁMKA

- Pořadí ikon se může lišit v závislosti na modelu (X12 – X18).

# Výběr a nastavení nabídky OSD

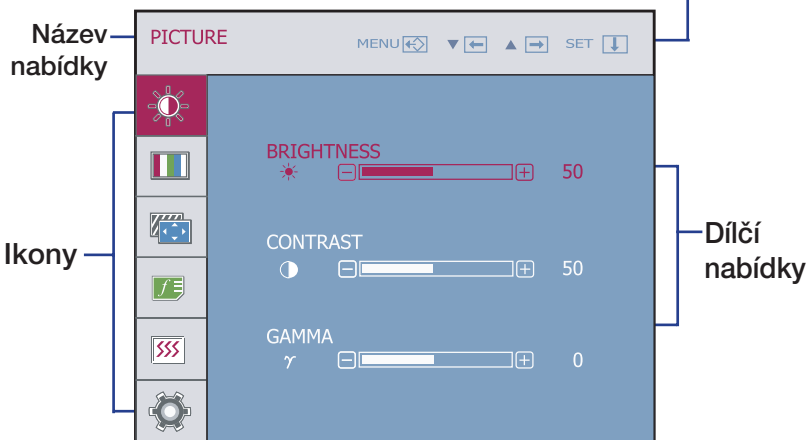
Byli jste uvedeni do výběru a nastavení položky pomocí systému OSD. Níže jsou uvedeny ikony, názvy ikon a popisy ikon všech položek zobrazených v nabídce.

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



- MENU : Exit (Konec)
- ▼ ▲ : Adjust (Upravit) (Decrease/Increase (Snižít/Zvýšit))
- SET : Enter (Potvrdit)
  - ▼ : Vyberte další dílčí nabídku
  - ↺ : Restartování pro výběr podmenu

Popis tlačítka



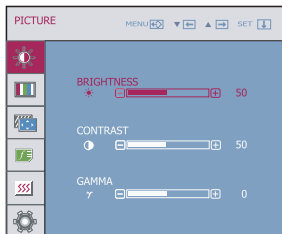
## POZNÁMKA

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



### PICTURE (Obraz)

vstup RGB/DVI



**BRIGHTNESS (Jas)**

Slouží k úpravě jasu obrazu.

**CONTRAST (Kontrast)**

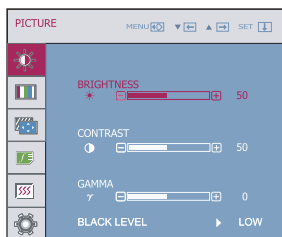
Slouží k úpravě kontrastu obrazu.

**GAMMA (Korekce gamma)**

Nastavte si vlastní hodnotu korekce gamma: -50/0/50.

Vysoké hodnoty korekce gamma na monitoru zesvětlují obrázky a nízké hodnoty zvyšují jejich kontrast.

vstup HDMI



**BLACK LEVEL (Úroveň černé)**

Můžete nastavit úroveň kompenzace.

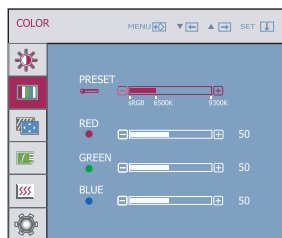
Zvolíte-li možnost „HIGH“ (Vysoká), obrazovka bude jasná, zvolíte-li možnost „LOW“, obrazovka bude tmavá. (pouze pro vstup HDMI)

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

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



### COLOR



**PRESET (Přednastavení)**

- sRGB: Nastavení barev bude odpovídat standardním specifikacím barev sRGB.
- 6500K: bílá s červeným nádechem.
- 9300K: bílá s modrým nádechem.

**RED (Červená)**

Nastavte si vlastní úrovně červené barvy.

**GREEN (Zelená)**

Nastavte si vlastní úrovně zelené barvy.

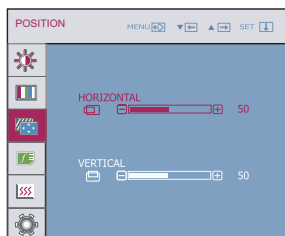
**BLUE (Modrá)**

Nastavte si vlastní úrovně modré barvy.

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



### POSITION (POLOHA)



HORIZONTAL  
(Vodorovně)

Slouží k posunutí obrazu doleva a doprava.

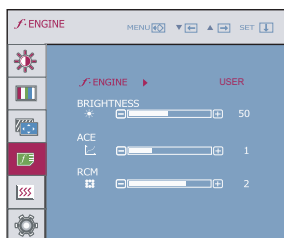
VERTICAL  
(Svisle)

Slouží k posunutí obrazu nahoru a dolů

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



### f-ENGINE



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 jasů 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  |

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

Tlačítkem AUTO/SET vyberte podmenu **SAVE** a uložte hodnotu YES (ANO) tlačítky ▼, ▲.

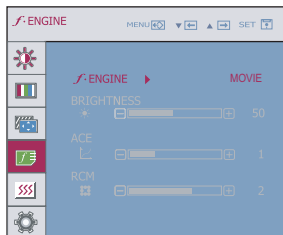


# Výběr a nastavení nabídky OSD

Hlavní nabídka

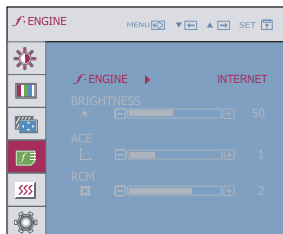
Díličí nabídka

Příkaz



**MOVIE**

Pro animace ve videích a filmech.

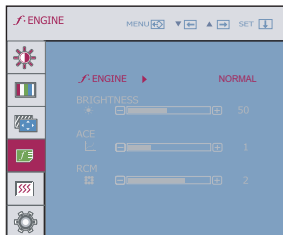


**INTERNET**

Pro textové obrazy (Práce s textem atd.)  
(pouze pro vstup RGB/DVI)

**GAME  
(HRA)**

Pro herní obraz.  
(pouze pro vstup HDMI)



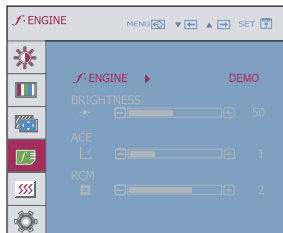
**NORMAL  
(Normální)**

Tato volba platí v normálních pracovních podmínkách.  
(pouze pro vstup RGB/DVI)

\*Normální mód když f-ENGINE je vypnutý.

**STANDARD**

Pro standardní provozní podmínky.  
(pouze pro vstup HDMI)



**DEMO**

Slouží pouze k upoutání zákazníka v obchodech.  
Nastavení je stejné jako v režimu Film a obrazovka je rozdělena napůl.  
(pouze pro vstup RGB/DVI)

**SPORTS  
(SPORTY)**

Pro sportovní obraz.  
(pouze pro vstup HDMI)

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

Film, hry, sportovní mód sú pro hraní film.  
Standardní mód je pro internet, text.

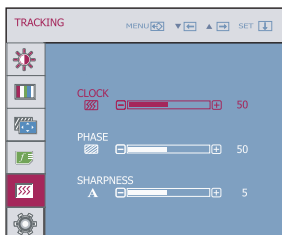
Hlavní nabídka

Dílčí nabídka

Příkaz



## TRACKING (Stopování)



CLOCK  
(Kmitočet)

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

PHASE (Fáze)

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

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

SHARPNESS  
(Ostrost)

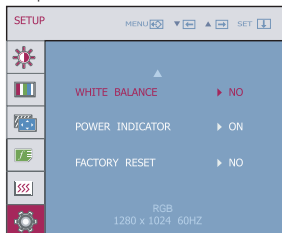
Slouží k úpravě ostroty obrazu.



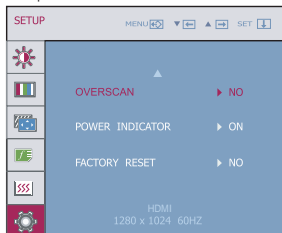
### SETUP (REGJISTRIMI)



vstup RGB/DVI



vstup HDMI



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

LANGUAGE  
(Jazyk)

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

OSD POSITION  
(POLOHA  
PONUKY NA  
DÍSPLEJI OSD)

Slouží k úpravě polohy nabídky OSD na obrazovce.

WHITE  
BALANCE  
(Vyvážení bílé)

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

OVERSCAN  
(OBRAZOVÝ ROZSAH)

Volba rozsahu vstupního rozsahu pro časování DTV ve vstupu HDMI. (pouze pro vstup HDMI)

Doporučit, že zapnout přesnímaní funkce když spojit AV zařízení.

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

Než se obrátíte na servis, zkontrolujte následující.

## Obráz se nezobrazuje.

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

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

- |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>✿ Vidíte zprávu “OSD LOCKED” (Nabídka OSD uzamčena) po stisknutí tlačítka MENU (Nabídka)?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Můžete zajistit aktuální nastavení ovládání, aby nemohlo být omylem změněno. Ovládání OSD můžete opět kdykoli odemknout stisknutím a podržením tlačítka MENU (Nabídka): Měla by se objevit zpráva “OSD UNLOCKED” (Nabídka OSD odemčena).</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Obraz na displeji se nezobrazuje správně.

- |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>❁ <b>Poloha obrazu není správná.</b></li><br/><li>❁ <b>Na pozadí obrazovky je vidět svislé pruhy.</b></li><br/><li>❁ <b>V obraze se objevují jakékoli vodorovné šumy nebo se znaky nezobrazují zřetelně.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit) – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, nastavte polohu obrazu pomocí ikon H position (Vodorovná poloha) a V position (Svislá poloha) v nabídce OSD.</li><br/><li>• Stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit) – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte svislé pruhy pomocí ikony CLOCK (Kmitočet) v nabídce OSD.</li><br/><li>• Stiskněte tlačítko AUTO/SET (Automaticky/Nastavit) – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte vodorovné pruhy pomocí ikony PHASE (Fáze) v nabídce OSD.</li><br/><li>• Zkontrolujte Ovládací panely --&gt; Zobrazení --&gt; Nastavení a nastavte požadované rozlišení obrazu nebo upravte obraz na ideální nastavení. Vyberte nastavení barev vyšší než 24 bitů (true color).</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Důležité

- Zkontrolujte možnost Ovládací panely -->Zobrazení -->Nastavení, jestli byla změněna obnovovací frekvence a rozlišení obrazovky. Pokud ano, upravte nastavení grafické karty na doporučené rozlišení.
- Pokud není vybráno doporučené rozlišení (optimální rozlišení), písmena můžou 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 nepřírodné.</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 Panel – 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>                                                                                                                                                                   |

## Nainstalovali jste grafický ovladač?

- |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>❁ <b>Zobrazila se zpráva “Unrecognized monitor, Plug &amp; Play (VESA DDC) monitor found” (Nalezen neznámý monitor Plug &amp; Play (VESA DDC))?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že grafická karta podporuje funkci Plug &amp; Play.</li></ul>                                                                                                                   |

<b>Displej</b>	24 palcový (60,9 cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, antireflexní povrch Velikost viditelné úhlopříčky: 60,9 cm bodová rozteč 0,276*0,276 mm		
<b>Vstup Sync.</b>	<b>Vodorovná frekv.</b>	Analogový: 30 – 83 kHz (automatická), Digitální: 30 – 83 kHz (automatická).	
	<b>Svislá frekv.</b>	Analogový, Digitální: 56 – 75 Hz (automatická).	
	<b>Forma vstupu</b>	Samostatný TTL, Pozitivní/Negativní SOG (Sync On Green) Digitální.(HDCP)	
<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, HDMI.	
<b>Rozlišení</b>	<b>Max.</b>	Analogové: VESA 1920 x 1080 @60 Hz digitální: VESA 1920 x 1080 @60 Hz	
	<b>Doporučeno</b>	VESA 1920 x 1080 @60 Hz	
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Digitální, HDMI), DDC 2AB(Analogový)		
<b>Příkon</b>	<b>Režim zapnuto</b>	: 42W (Typický).	
	<b>Úsporný režim</b>	≤ 1W	
	<b>Režim vypnuto</b>	≤ 1W	
<b>Rozměry a hmotnost</b>	<b>S podstavcem</b>		<b>Bez podstavce</b>
	Šířka	58,22 cm / 22,92 palců	58,22 cm / 22,92 palců
	výška	43,75 cm / 17,22 palců (Min) 54,75 cm / 21,55 palců (Max)	35,40 cm / 13,94 palců
	hloubka	27,02 cm / 10,64 palců	6,01 cm / 2,37 palců
	Net	6,2 kg (13,78 lbs)	
<b>Rozsah</b>	<b>Sklon</b>	-5° ~ 18°	
	<b>Natočení</b>	356°	
	<b>Výška</b>	110 mm / 4,33 palců	
<b>Příkon</b>	100-240Vstř., 50/60Hz 1,2A		
<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 % až 90 % bez kondenzace	
<b>Základna stojanu</b>	Připojený ( ), odpojený ( O )		
<b>Napájecí kabel</b>	Stěna-východ typ		

**POZNÁMKA**

- Informace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit.

## Přednastavené režimy (Rozlišení)

### Časování RGB/DVI

Režimy zobrazení (Rozlišení)		Horizontální frekv. (kHz)	Vertikální frekv. (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	65,290	60
*12	1920 x 1080	67,500	60

\*Doporučený režim

### Časování HDMI

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

## Indikátor

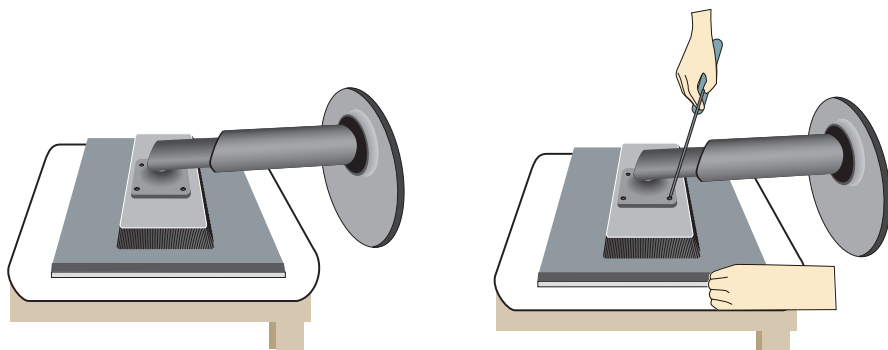
REŽIM	barvy indikátoru
Režim zapnuto	Modrá
Úsporný režim	Oranžová
Režim vypnuto	Vypnuto



# Instalace desky držáku na zeď

Tento monitor splňuje požadavky pro přípojku na zeď VESA.

1. Umístěte monitor na měkkou látku čelní stranou dolů.
2. Oddělete podstavec po odšroubování 4 šroubů šroubovákem dle obrázku.

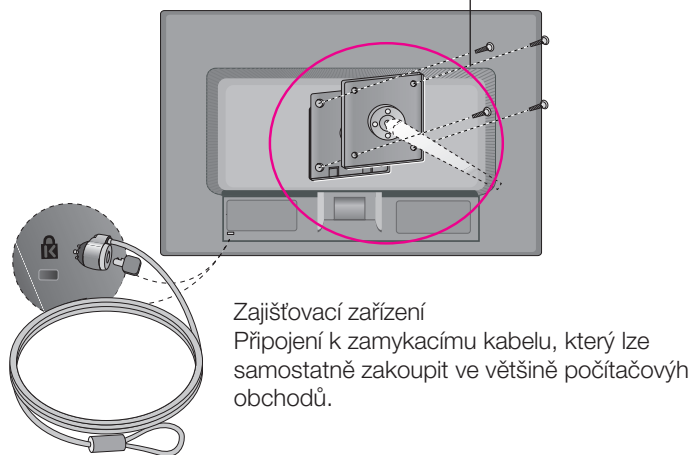


3. Nainstalujte desky držáku na zeď.

## Přípojka na zeď VESA

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

Další informace naleznete v příručce k instalačním zařízením VESA.



## Zajišťovací zařízení

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

Digitally yours ■■■■■.....

