

# Obsah

<b>Upozornění.....</b>	<b>2</b>
<b>Zvláštní poznámky k LCD monitorům .....</b>	<b>2</b>
<b>Obsah balení.....</b>	<b>3</b>
<b>Návod k instalaci .....</b>	<b>3</b>
Montáž monitoru.....	3
Odpojení monitoru.....	3
Nastavení úhlu pohledu.....	4
Připojení zařízení .....	5
<b>Úprava nastavení displeje .....</b>	<b>6</b>
Externí ovládání .....	6
<b>Volby OSD.....</b>	<b>7</b>
Menu OSD.....	7
<b>Řešení problémů .....</b>	<b>10</b>
<b>Obecné technické údaje .....</b>	<b>11</b>

## Upozornění



- Pokud by byl monitor umístěn příliš blízko tepelných zdrojů, mohlo by dojít k jeho poškození. Zkontrolujte si polohu radiátorů, vařičů, zdrojů otevřeného ohně, atd.
- Nezakrývejte otvory v horní a zadní části krytu, protože monitor potřebuje ventilaci. Monitor by měl být umístěn v dobře větrané místnosti, aby se zabránilo jeho přehřátí.
- Nepokládejte ostré předměty, jako jsou nože, tužky nebo pera do blízkosti obrazovky. Pokud se takové předměty dotknou obrazovky, může dojít k trvalému poškrábání LCD panelu.
- Při čištění monitoru jej odpojte od zdroje elektrické energie, aby se zabránilo jakékoliv možnosti úrazu elektrickým proudem. K čištění vnější části monitoru používejte měkkou látku nepouštějící vlákna. Skvrny můžete očistit látkou lehce navlhčenou v mírném roztoku čistícího prostředku. Na obrazovku displeje nenanášejte žádné kapaliny, včetně vody. Nenanášejte kapalinu přímo na obrazovku. Nejlepší je nanést ji na látku a otřít monitor. Pokud by se do monitoru dostala kapalina, mohla by způsobit zkrat a/nebo poškození jednotky.
- Pokud se setkáte s nějakým problémem, podívejte se nejprve do kapitoly "Řešení problémů". Pokud v této kapitole nenaleznete řešení vašeho problému, nepokoušejte se monitor opravovat sami. Otevření a odstranění krytů by mohlo způsobit zranění nebo smrt elektrickým proudem. V případě potřeby kontaktujte kvalifikovaného technika.

### Informace o recyklaci

My, ve společnosti Acer Incorporated, klademe velký důraz na naši strategii ochrany životního prostředí a pevně věříme, že nám pomáhá udržovat zdravější zemi prostřednictvím správného zpracování a recyklace průmyslových zařízení na konci jejich životnosti.

Tato zařízení obsahují recyklovatelné materiály, které lze rozložit a znovu použít ve zbrusu nových zařízeních. Na druhou stranu jiné materiály mohou být považovány za nebezpečné a jedovaté látky. Důrazně doporučujeme, abyste si přečetli přiložené informace o recyklaci tohoto monitoru.

**Worldwide:** <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

**Spojené státy:** <http://www.ciwmb.ca.gov/electronics/act2003/Recovery/Approved/>

**Asie:** [http://recycle.epa.gov.tw/public/public4\\_2.htm](http://recycle.epa.gov.tw/public/public4_2.htm)

**Evropa:** EL-Kretsen: <http://www.el-kretsen.se/>

EL-retur: <http://www.elretur.no/>

SWICO: <http://swico.one.webbuild.ch/>

## Zvláštní poznámky k LCD monitorům

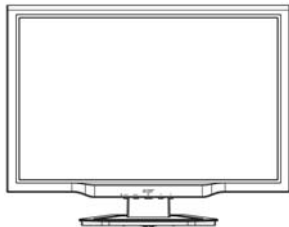
Následující symptomy jsou u LCD monitorů normální a nepředstavují žádný problém.

### POZNÁMKY

- V důsledku povahy fluorescenčního světla může obrazovka po zapnutí blikat. Stisknutím vypínače monitor vypnete a poté jej znovu zapnete.
- V závislosti na tom, co máte na obrazovce se vám může zdát, že jas obrazovky není stejný po celé její ploše.
- LCD obrazovka má 99,99% nebo více efektivních bodů. Může obsahovat 0,01% nebo méně skvrn, představovaných chybějícími body nebo neustále svítícími body.
- V důsledku povahy LCD obrazovky se může stát, že po změně obrazu na obrazovce zůstane pozůstatek předchozího obrazu, obzvláště, pokud byl předchozí obraz zobrazen dlouho. V takovém případě lze obrazovku pomalu obnovit změnou obrazu nebo jejím vypnutím na delší dobu.

## Obsah balení

LCD Monitor



Kabel pro přívod el. energie



Audio kabel



(Volitelný)

VGA kabel



DVI kabel



(Volitelný)

Uživatelská příručka (CD)

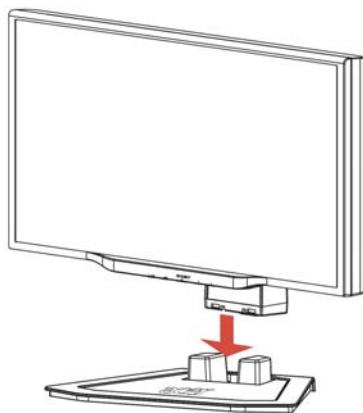


Příručka rychlého spuštění

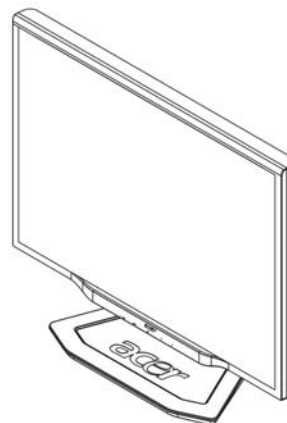


## Návod k instalaci

### Montáž monitoru



1. Umístěte monitor na stojan.



2. Připojte stojan na hrdlo monitoru, podél drážek.

### Odpojení monitoru

Pokud budete potřebovat monitor zabalit, oddělte jej od základny a vložte zpět do krabice. Postup demontáže monitoru:

1. Odpojte kabel přívodu elektrické energie.
2. Zatáhněte za 4 háčky na spodní straně základny a podržte je.
3. Oddělte monitor od základny a vložte jej do krabice.

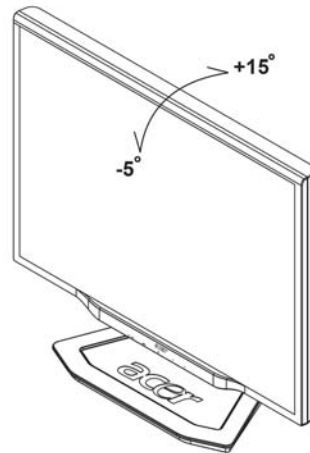


#### Důležité

Nejprve si připravte čistý, plochý povrch, na který budete monitor moci položit po jeho oddělení od základny. Pod monitor položte suchou, čistou látku. Monitor lehce nadzdvihněte a sejměte ze stojanu.

### Nastavení úhlu pohledu

Rozsah úhlu pohledu na monitor je  $-5^{\circ}\sim 15^{\circ}$ .



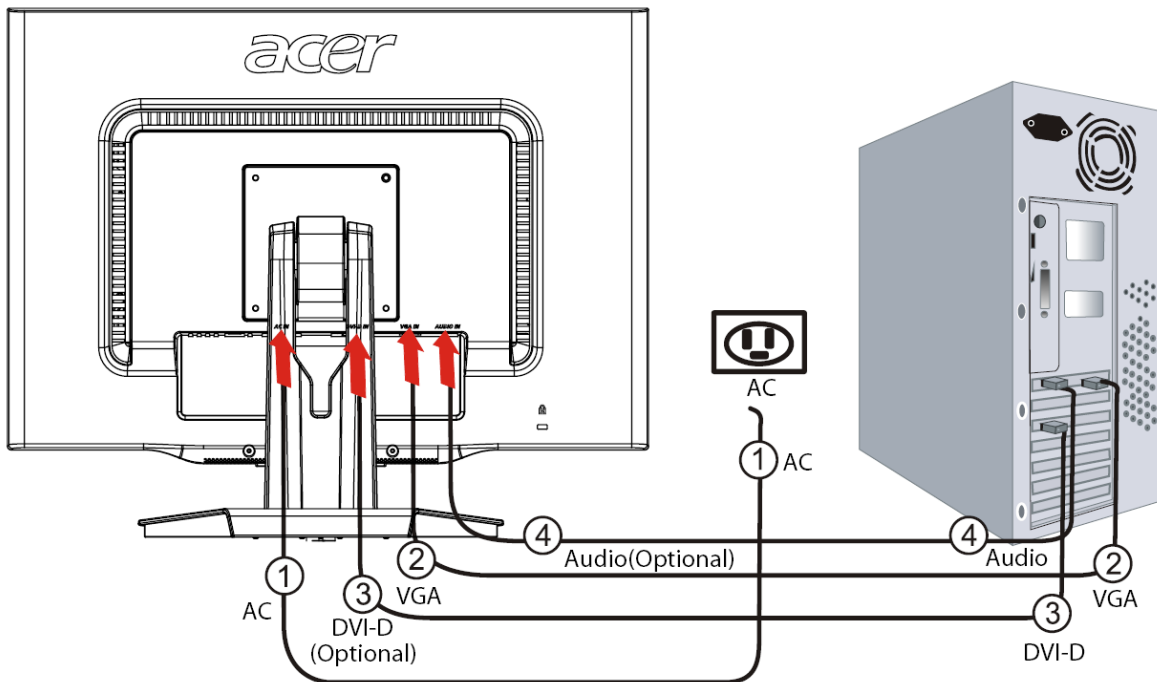
#### POZNÁMKY:

- Když měníte úhel, nedotýkejte se LCD obrazovky. Může to způsobit poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Při změně úhlu je nutno pozorně dbát na to, abyste se nedotýkali displeje prsty nebo rukama.

## Připojení zařízení



**Pozor:** Ujistěte se, že jak počítač tak monitor jsou odpojeni od zdroje elektrické energie.

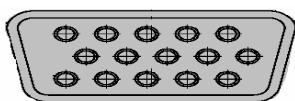


1	Kabel pro přívod elektrické energie	Zasuňte kabel pro přívod elektrické energie do monitoru a poté do řádně uzemněné elektrické zásuvky.
2	Kabel VGA	Připojte videokabel do zdířky VGA IN na monitoru a do zdířky výstupu na videokartě počítače. Utáhněte šrouby na konektoru.
3	DVI-D kabel <b>(Volitelný)</b>	Připojte videokabel do zdířky DVI-D IN na monitoru a do zdířky výstupu na videokartě počítače. Utáhněte šrouby na konektoru.
4	Audio kabel <b>(Volitelný)</b>	Pomocí audio kabelu propojte zdířku (AUDIO IN) na monitoru s počítačem.



### VAROVÁNÍ:

1. Zkontrolujte, jestli jste na VGA kartě počítače napojili správný kabel.
2. Ujistěte se, že tvar zástrčky odpovídá tvaru zásuvky.  
A také, že žádný kolík není ohnutý nebo jinak poškozený.

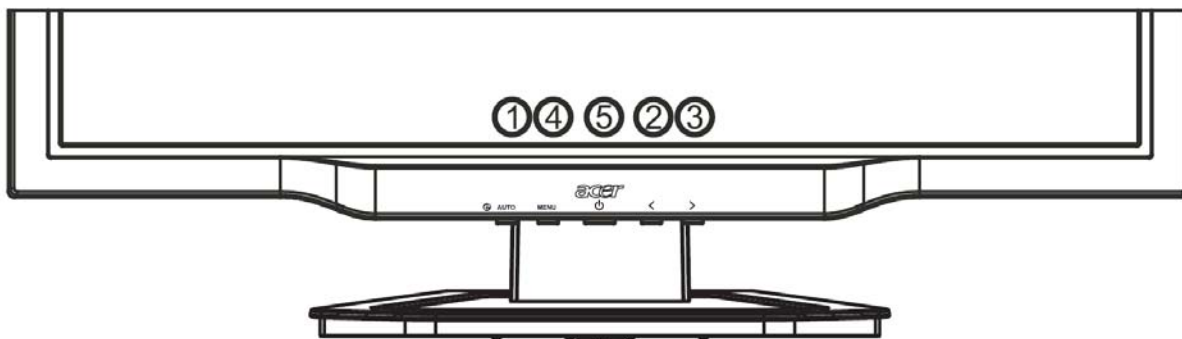


VGA



DVI-D

## Úprava nastavení displeje



### Externí ovládání

1	AUTO	AUTO	Pokud je OSD aktivní, stisknutím opustíte volby v OSD. Pokud OSD není aktivní stiskněte a monitor automaticky upraví polohu, zaostření a frekvenci vašeho displeje.
2/3	</>	MINUS/ PLUS	Pokud je OSD aktivní, stisknutím zvolte nebo upravte volby OSD. Pokud OSD není aktivní, stiskněte jednou, poté stiskněte tlačítka označená <b>MINUS</b> nebo <b>PLUS</b> a upravte sílu zvuku. ( <b>Volitelný</b> )
4	MENU	Funkce OSD	Stisknutím si zobrazíte OSD. Opětovným stisknutím zadáte volbu do OSD.
5		NAPÁJENÍ	Napájení zapnuto/vypnuto Zelená: napájení zapnuto Oranžová: režim spánku

## Volby OSD

Viz. "Externí ovládání" na straně 6.

Úprava nastavení OSD:

1. Stisknutím tlačítka **MENU** otevřete menu OSD.
2. Opětovným stisknutím zadáte volbu 10 funkcí do OSD.
3. Pomocí tlačítek označených **MINUS** nebo **PLUS** zvýrazněte volbu a poté upravte její intenzitu na požadovanou hodnotu.
4. Po dokončení všech nastavení stiskněte **AUTO** a opustíte OSD.

### Menu OSD

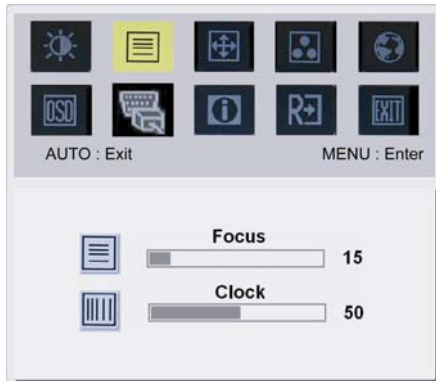


#### Kontrast:

Upravuje relativní vzájemně tmavé a světlé odstíny barev za účelem nastavení příjemného kontrastu.

#### Jas:

Upravuje jas obrazu na obrazovce.

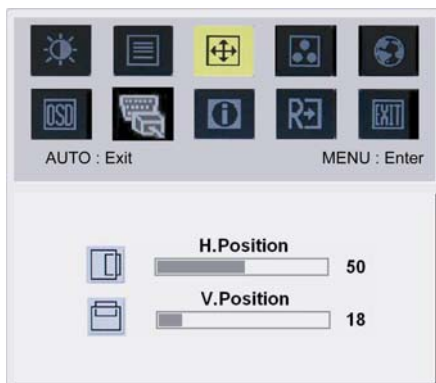


#### Zaostření:

Odstraňuje jakékoliv horizontální zkreslení a dělá obraz jasným a ostrým.

#### Frekvence:

Pokud se na pozadí obrazovky vyskytnou vertikální pruhy, touto volbou je můžete minimalizovat. Tato funkce také změní horizontální velikost obrazovky.



#### H-Poloha:

Upravuje horizontální rozměr.

#### V-Poloha:

Upravuje vertikální rozměr.



#### BARVA:

Existují tři způsoby úpravy barev:

Teplá (červenavá bílá)

Chladná (modravá bílá)

Uživatelská:

Můžete nastavit intenzitu červené, zelené a modré na vámi požadované hodnoty.



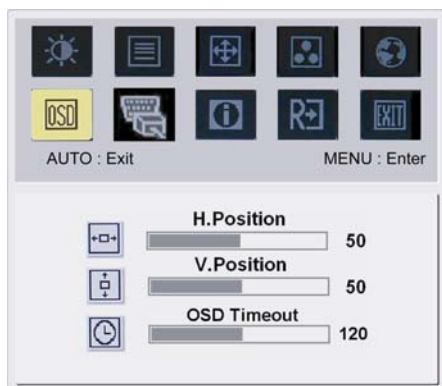
#### Jazyk pro Asii:

Zvolte jazyk OSD menu. Vyberte si z angličtiny, němčiny, Španělštiny, zjednodušené čínštiny, tradiční čínštiny, francouzštiny, italštiny a japonštiny.



#### Jazyk pro země EMEA (Evropa, Střední Východ a Afrika):

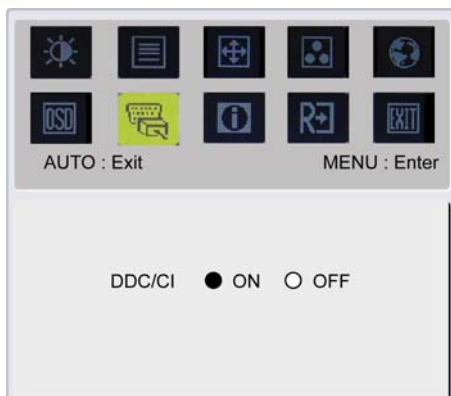
Zvolte jazyk OSD menu. Vyberte z angličtiny, němčiny, španělštiny, ruštiny, holandsštiny, francouzštiny, italštiny a finštiny.



#### NASTAVENÍ OSD:

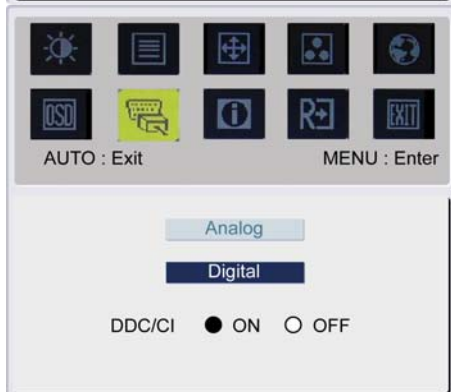
Tato funkce upravuje polohu okna OSD na obrazovce a také dobu po kterou zůstane zobrazeno.





**Analogový vstup**

Přepínač DDC/CI, výchozí nastavení na monitoru je “ON” (Zap.).



**Digitální vstup (Volitelný)**

Zvolte buď vstup analogového nebo digitálního videa.

**Analogový vstup**

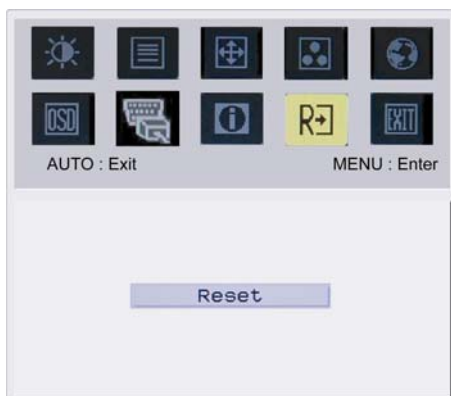
**Digitální vstup**

Přepínač DDC/CI, výchozí nastavení na monitoru je “ON” (Zap.).



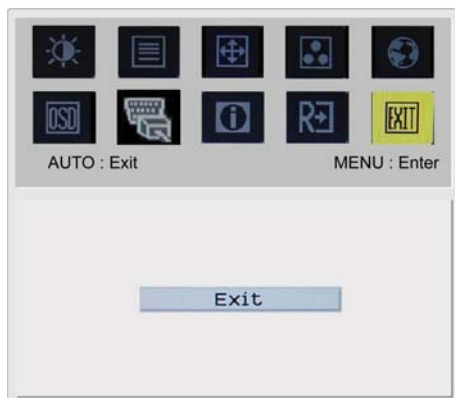
**INFORMACE:**

Zobrazí stručné informace na obrazovce.



**Reset:**

Vyvolá tovární nastavení.



**Exit:**  
Opustí OSD.

## Řešení problémů

Problémy	Možná řešení
Kontrolka napájení nesvítí	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, jestli je vypínač napájení v poloze ON (zapnuto).</li> <li>Zkontrolujte, jestli je připojen kabel přívodu elektrické energie.</li> </ul>
Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, jestli je vypínač napájení v poloze ON (zapnuto).</li> <li>Zkontrolujte, jestli je připojen kabel přívodu elektrické energie.</li> <li>Zkontrolujte, jestli je video kabel pevně připojen do zadní části monitoru a do počítače.</li> <li>Pohněte myší nebo stiskněte nějakou klávesu, aby se monitor dostal z "neaktivního" režimu.</li> </ul>
Na obrázku jsou špatné barvy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viz. "Úprava barev", kde můžete zvolit RGB barvy a teplotu barev.</li> </ul>
Obráz poskakuje nebo přes obrázek přecházejí vlny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přesuňte nebo vypněte elektrická zařízení, která mohou způsobovat interferenci.</li> <li>Zkontrolujte video kabel monitoru, jestli není ohnutý některý kolík.</li> </ul>
Obráz nemá správnou velikost nebo není správně vystředěn	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte tlačítko zvolit/auto a monitor automaticky upraví polohu obrazu.</li> <li>Viz. "Úprava polohy".</li> </ul>



**Pozor:** Nepokoušejte se opravovat monitor nebo otevírat počítač. Pokud vaše problémy nelze vyřešit pomocí kapitoly "Řešení problémů", svěřte veškeré opravy kvalifikovaným pracovníkům.

## Obecné technické údaje

### X222W

Položka	Technický údaj
<b>LCD panel</b>	
Displej	22" plochý panel s aktivní maticí TFT LCD
Maximální rozlišení	WSXGA+ 1680×1050 bodů
Intenzita bodu	0.282 mm
Barva	16,7M
Jas	300 cd/m <sup>2</sup> (obvyklá)
Kontrastní poměr	1000:1 (obvyklý)
Reakční doba	5ms (obvyklý)
Úhel pohledu horizontální	160° (obvyklý)
Úhel pohledu vertikální	160° (obvyklý)
Externí ovládání	
Tlačítko napájení	ZAPNUTO/VYPNUTO
Ovládací tlačítka	Auto, MENU, MINUS, PLUS,
Funkce OSD	
Kontrast/Jas	Kontrast/Jas
Zaostření/Frekvence	Zaostření/Frekvence
Poloha	Poloha
Barva	Barva
Jazyk	Jazyk
Nastavení OSD	Nastavení OSD
Vstupní Signál	Vstupní Signál
Informace	Informace
Reset	Reset
Exit	Exit
Video rozhraní	
Video	Analog 0,7V / Digitální HDCP TMDS (Volitelný)
Synchronizace	TTL (+/-)
Audio	1.5W x 2 (Volitelný)
Plug & Play	DDC/CI
<b>Napájení</b>	
Zdroj napájení	AC 100V~240V, 50/60Hz
Power consumption [Energy Star]	
On.	31.00W
Stand by	0.80W
OFF	0.70W
Power consumption	
Max.	44.00W
Stand by	0.80W
OFF	0.70W
<b>Rozměry a váha</b>	
Rozměry (Š x V x H)	513.8x417.7x203.8mm (se stojanem)
Váha (čistá/hrubá)	5.2kg / 7.4 kg

#### Likvidace lampy



LAMPA(Y) V TOMTO PRODUKTU OBSAHUJÍ MERKUR A MUSÍ BÝT RECYKLOVÁNY NEBO ZLIKVIDOVÁNY V SOULADU S MÍSTNÍMI, STÁTNÍMI NEBO FEDERÁLNÍMI ZÁKONY. DALŠÍ INFORMACE ZÍSKÁTE OD ALIANCE ELEKTRONICKÉHO PRŮMYSLU [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). PODROBNÉ INFORMACE O LIKVIDACI LAMP ZÍSKÁTE NA ADRESE [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).