

## Obsah

<b>Upozornění.....</b>	<b>2</b>
<b>Obsah balení .....</b>	<b>3</b>
<b>Návod k instalaci .....</b>	<b>3</b>
Montáž monitoru.....	3
Opětovné zabalení monitoru .....	4
Nastavení úhlu pohledu.....	4
Připojení zařízení .....	5
Zapnutí přívodu elektrické energie .....	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>9</b>
<b>Obecné technické údaje .....</b>	<b>10</b>

### Informace o recyklaci

S jakýmikoliv dotazy ohledně recyklace monitorů kontaktujte zástupce společnosti Acer.

Další informace o společnosti Acer naleznete na

<http://www.acer.com>

## 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.

## ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY O LCD MONITORU

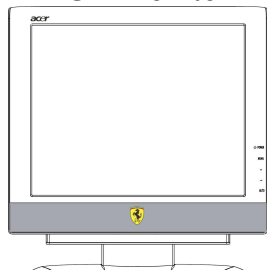
Následující symptomy jsou u LCD monitorů normální a nepředstavují žádný problém.

### POZNÁMKY

- V důsledku povahy fluorescenčního světla může obrazovka po zapnutí blikat. Stisknutím vypínače monitor vypněte a poté jej znovu zapněte.
- 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



Kabel VGA



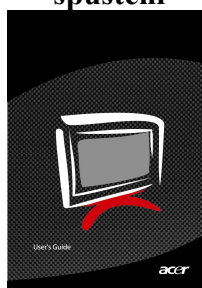
Adaptér střídavého napětí



Uživatelská příručka (CD)

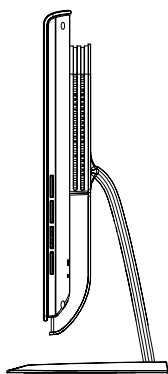


Příručka rychlého spuštění

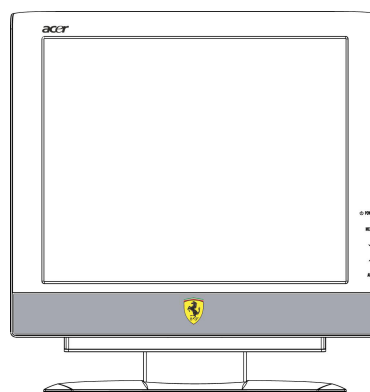


## Návod k instalaci

### Montáž monitoru



1. Opatrně položte monitor na stůl.



2. Položte monitor na plochý stůl nebo desku.

## Opětovné zabalení monitoru

Zachovejte původní krabici a balící materiál pro případ, že budete muset monitor někam zaslat nebo převážet.

Opětovné zabalení monitoru:

1. Vytáhněte zástrčku ze zdi, abyste zajistili, že přívod proudu bude opravdu odpojený.
2. Opatrně vložte monitor do krabice.



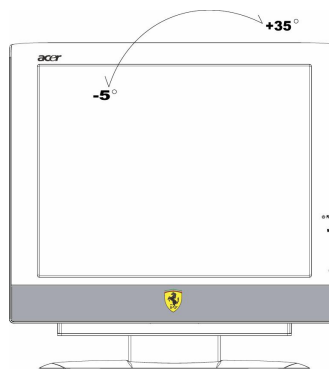
### Důležité

Nalézt čistou a rovnou plochu pro položení monitoru.

Nalézt čisté a suché oblečení, které se podloží pod monitor, aby se zabránilo poškrábání.

## Nastavení úhlu pohledu

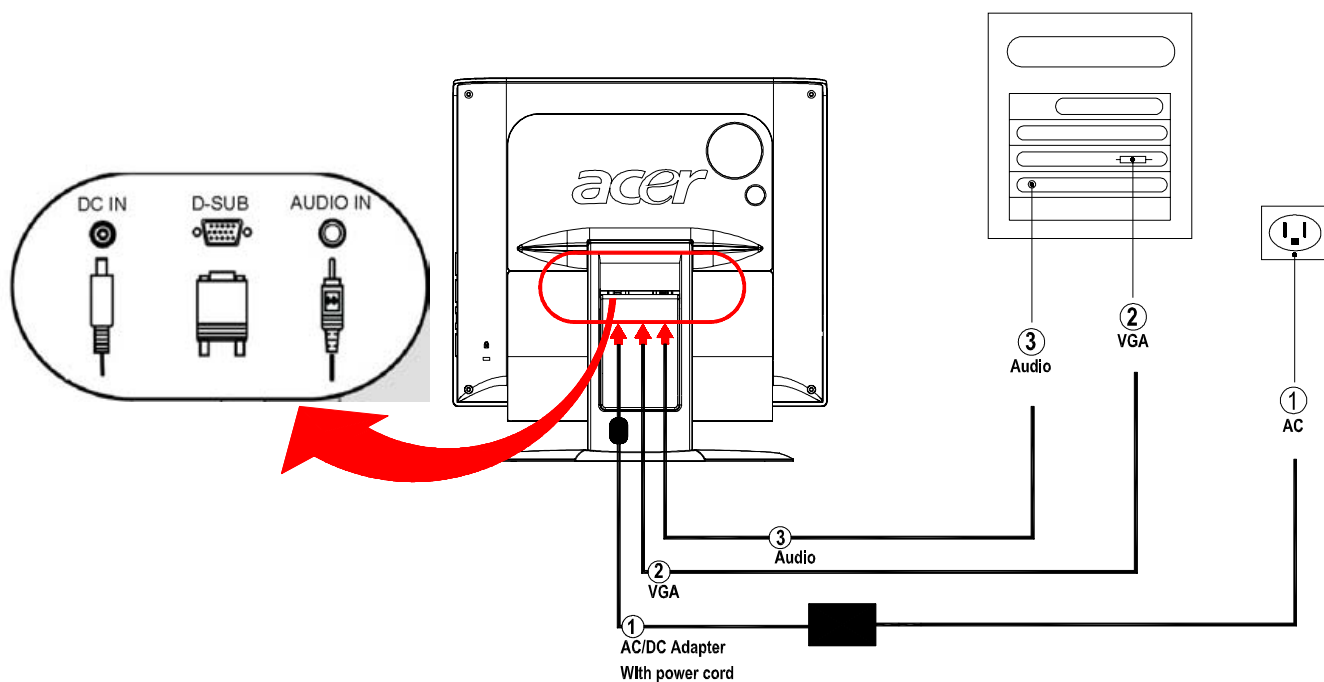
Rozsah úhlu pohledu na monitor je  $-5^{\circ}$ ~ $35^{\circ}$ .



## Připojení zařízení



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



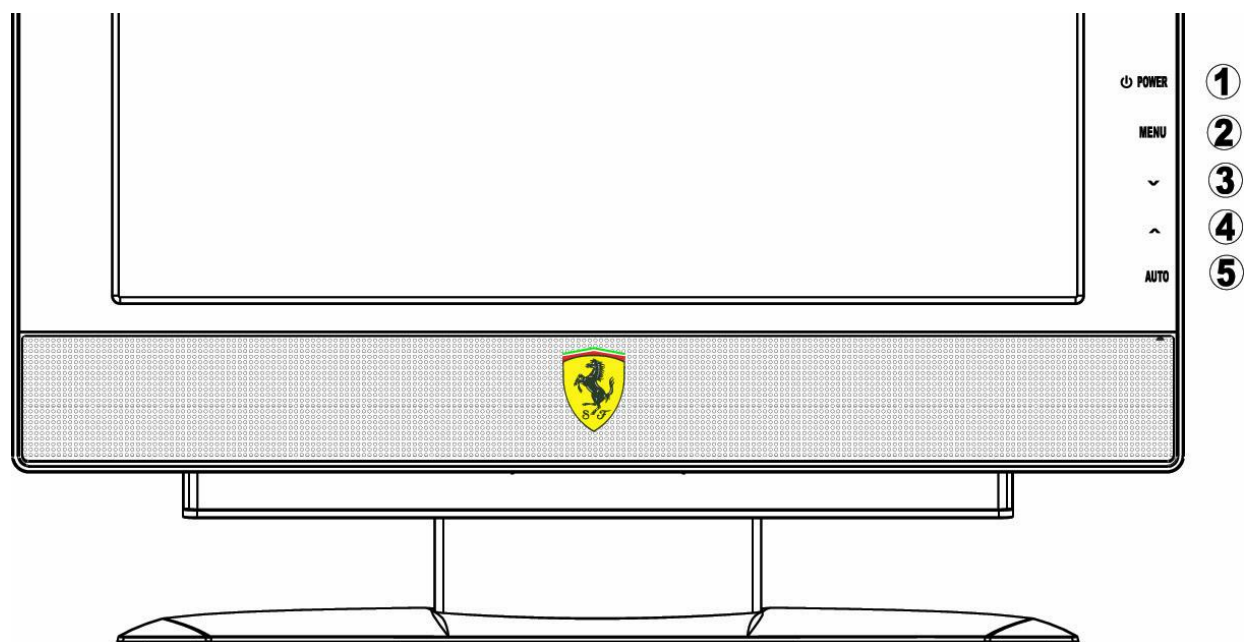
①	Adaptér střídavého napětí S napájecím kabelem	Připojte kabel z adaptéru střídavého napětí do zdířky (DC IN) na monitoru, poté zasuňte kabel elektrického napájení do adaptéru a do řádně uzemněné elektrické zástrčky.
②	Kabel VGA	Připojte videokabel do zdířky (VGA IN) na monitoru a do zdířky výstupu na videokartě počítače. Utáhněte šrouby na konektoru.
③	Audio kabel	Pomocí audio kabelu propojte zdířku (AUDIO IN) na monitoru s počítačem.



**VAROVÁNÍ:** 15-ti kolíková zástrčka D-Sub video kabelu má lichoběžníkový tvar. Ujistěte se, že tvar zásuvky odpovídá tvaru zástrčky a že kolíky nejsou ohnuté nebo jinak poškozené.

## Zapnutí přívodu elektrické energie

Nejprve zapněte přívod elektrického proudu do monitoru, poté do počítače. Jakmile dioda na tlačítku spouštění zmodrá, počítač je připraven k použití. Počkejte přibližně 10 sekund, dokud se neobjeví videosignál. Pokud dioda na tlačítku spouštění nezmodrá nebo nevidíte videosignál, zkontrolujte propojení.



## Úprava nastavení displeje

### Externí ovládání

①		NAPÁJENÍ	Napájení zapnuto/vypnuto Modrá: zapnuto Oranžová: režim spánku
②	MENU	Funkce OSD	Stisknutím si zobrazíte OSD. Pokud je OSD aktivní, stisknutím proved'te volbu v OSD.
③		NAHORU/PLUS	Pokud je OSD aktivní, stisknutím zvolte nebo upravte volby OSD. Pokud OSD není aktivní, stiskněte jednou, poté stiskněte tlačítka označená  nebo  a upravte sílu zvuku.
④		DOLŮ/MINUS	Pokud je OSD aktivní, stisknutím zvolte nebo upravte volby OSD. Pokud OSD není aktivní, stiskněte jednou, poté stiskněte tlačítka označená  nebo  a upravte sílu zvuku.
⑤	AUTO	AUTO	Pokud je OSD aktivní, stisknutím proved'te volbu v OSD. Pokud OSD není aktivní, stiskněte jednou a monitor automaticky aktualizuje polohu, zaostření a frekvenci vašeho displeje.

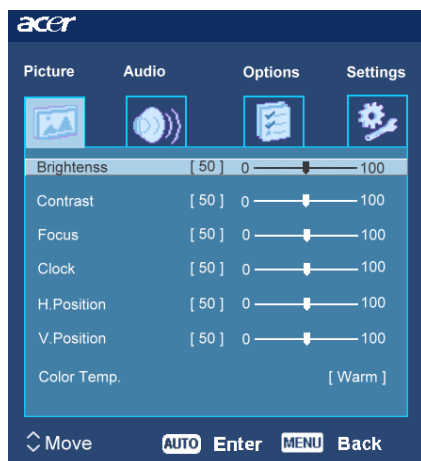
## Volby OSD

Viz. “Externí ovládání” na straně 6.

Úprava nastavení OSD:

1. Stisknutím tlačítka **MENU** otevřete hlavní menu OSD.
2. Pomocí tlačítek označených  $\wedge$  nebo  $\vee$  zvolte požadovanou volbu menu.
3. Stisknutím tlačítka **AUTO** zvýrazněte položku a poté stisknutím tlačítek  $\wedge$  nebo  $\vee$  upravte nastavení této volby.
4. Stisknutím tlačítka **MENU** se vrátíte do předchozí volby menu nebo opustíte OSD.

### Menu OSD



#### Obrázek

##### **Jas:**

Upravuje jas obrazu na obrazovce.

##### **Kontrast:**

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

##### **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:**

Upraví horizontální polohu obrazovky.

##### **V-Poloha:**

Upraví vertikální polohu obrazovky.

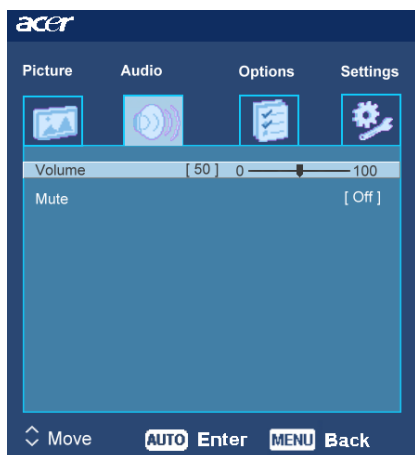
##### **Teplota barvy::**

Existují tři způsoby úpravy barev:

**Teplá** (červenavá bílá)

**Chladná** (modravá bílá)

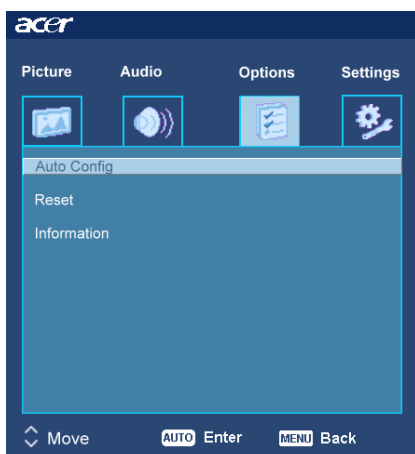
**Uživatelská:** Můžete upravit barvy červenou, zelenou a modrou na vámi požadovanou intenzitu.



## Audio

**Hlasitost:** Upraví hlasitost.

**Ztlumit:** zapnuto/vypnuto



## Volby

**Automatická konfigurace::**

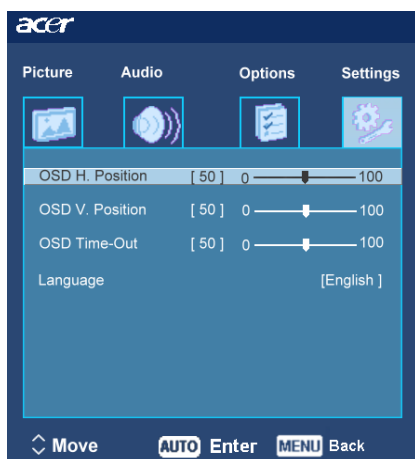
System provede automatickou konfiguraci.

**Reset:**

Vyvolá tovární nastavení.

**Informace:**

Zobrazí stručné informace na obrazovce.



## Nastavení

**OSD. H. poloha**

**OSD. V. poloha**

**OSD Překročení časového limitu**

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

**Jazyk:**

Zvolte si jazyk OSD z následujících možností

angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština a ruština.



## 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>• Pro nastavení RGB barev nebo nastavení teploty barev viz. “Teplota barvy”.</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 Auto a monitor automaticky upraví polohu vašeho displeje.</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

Položka	Technický údaj
<b>LCD panel</b>	
Displej	19" plochý panel s aktivní maticí TFT LCD
Maximální rozlišení	SXGA 1280 x 1024 pixelů
Intenzita bodu	0,294mm
Barva	16,2M
Jas	400 cd/m <sup>2</sup> (obvyklá)
Kontrastní poměr	550:1 (obvyklá)
Reakční doba	8 ms (obvyklá)
Úhel pohledu horizontální	140° (obvyklá)
Úhel pohledu vertikální	135° (obvyklá)
Externí ovládání	
Tlačítko napájení	ZAPNUTO/VYPNUTO
Ovládací tlačítka	MENU / ^ / v / AUTO
Funkce OSD	
Obrázek	Kontrast / Jas / Zaostření / Frekvence / H-poloha / V-poloha / Teplota barvy.
Audio	Hlasitost/Ztlumit
Volby	Automatická konfigurace / Reset / Informace
Nastavení	OSD. H-poloha / OSD. V-poloha / OSD Překročení časového limitu / Jazyk
Video rozhraní	
Video	Analog 0,7V
Synchronizace	TTL (+/-)
Audio	2W x 2
Plug & Play	DDC2B
<b>Napájení</b>	
Zdroj napájení	100~240V AC, 50/60 Hz
Spotřeba elektrické energie při normálním provozu	cca 50W
Spotřeba elektrické energie při neaktivním provozu	< 2W
<b>Rozměry a váha</b>	
Rozměry (Š x V x H)	455,8 x 458,5 x 190,6 mm (bez stojanu)
Váha (čistá/hrubá)	7,1 / 10,2 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).