

Obsah

Upozornění.....	2
ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY O LCD MONITORECH.....	3
Obsah balení	3
Návod k instalaci	4
Montáž monitoru.....	4
Odpojení monitoru	4
Nastavení úhlu pohledu.....	4
Připojení zařízení	5
Zapnutí přívodu elektrické energie	6
Úprava nastavení displeje	6
Externí ovládání	6
Volby OSD	7
Menu OSD	7
Řešení problémů.....	9
Obecné technické údaje	10

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 příložené informace o recyklaci tohoto monitoru.

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

Asie: 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 O LCD MONITORECH

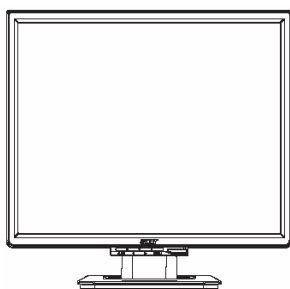
Následující symptomy jsou u LCD monitorů normální a nepředstavují žádný problém.

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



VGA kabel



DVI-D kabel

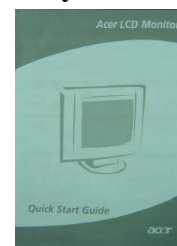


(Volitelný)

Uživatelská příručka (CD)

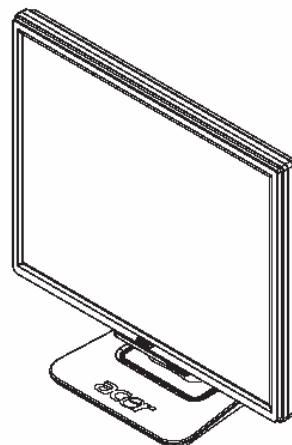
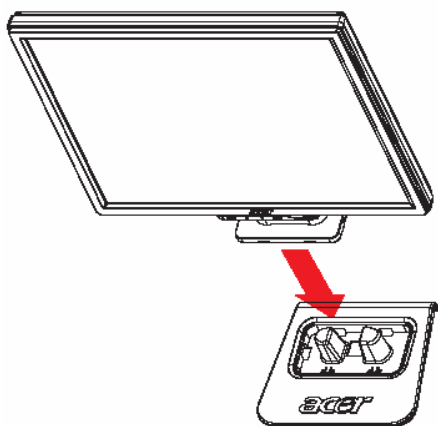


Příručka rychlého spuštění



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.

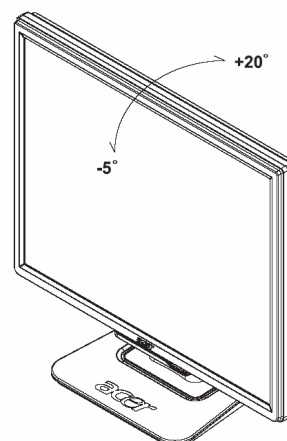


Důležité

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.

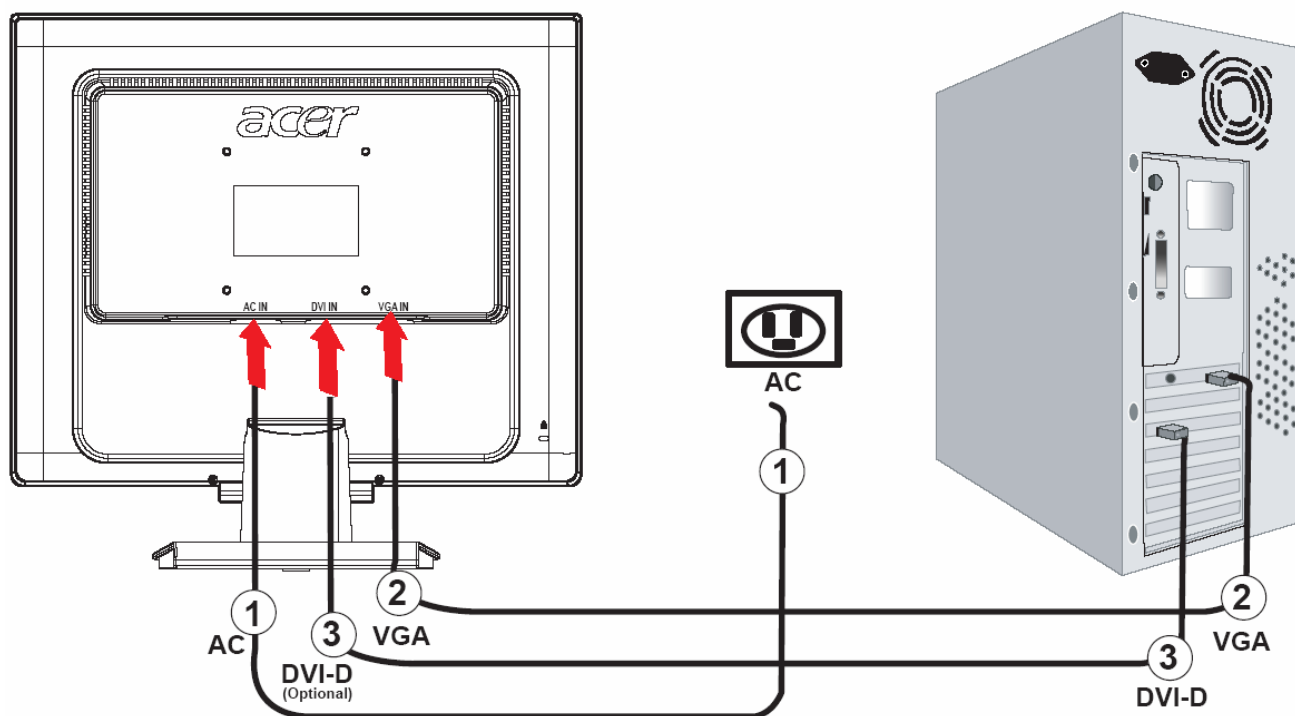
Nastavení úhlu pohledu

Rozsah úhlu pohledu na monitor je -5° ~ 20° .



Připojení zařízení

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

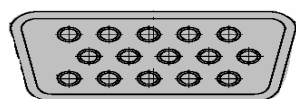


①	Kabel pro přívod elektrické energie	Zasuňte kabel pro přívod elektrické energie do monitoru a poté do řádně uzemněné elektrické zásuvky.
②	Kabel VGA	Připojte videokabel do zdířky VGA IN na monitoru a do zdířky výstupu na videokartě počítače. Utáhněte šrouby na konektoru.
③	DVI-D kabel (Volitelný)	Připojte videokabel do zdířky DVI-D IN na monitoru a do zdířky výstupu na videokartě počítače. Utáhněte šrouby na konektoru.



! 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

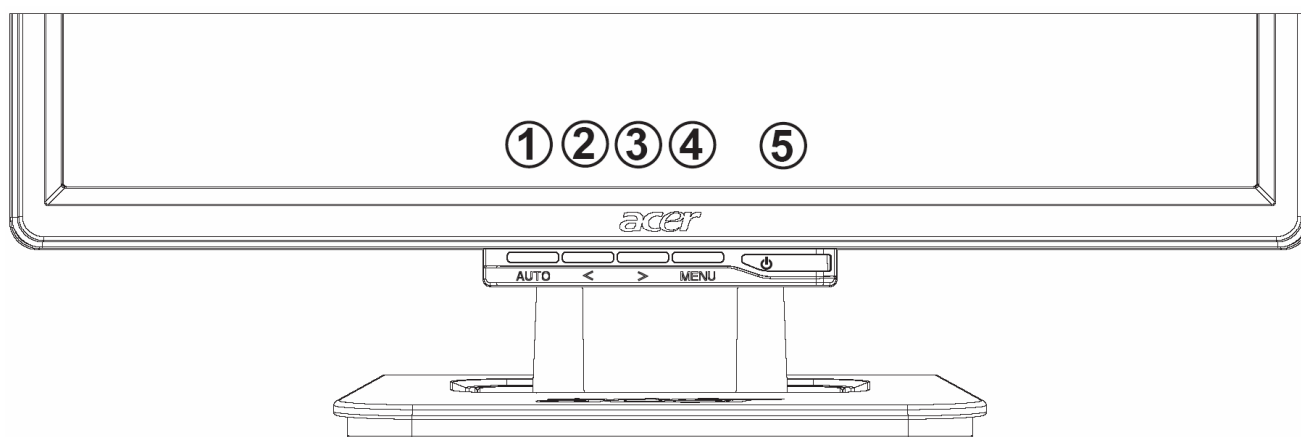


DVI-D

Zapnutí přívodu elektrické energie

Nejprve zapněte přívod elektrické energie do monitoru a teprve potom do počítače. Jakmile dioda na vypínači zezelená tak to znamená, že počítač je připraven k používání. Počkejte přibližně 10 sekund, než se objeví video signál. Pokud nevidíte zelené světlo na vypínači nebo videosignál, zkontrolujte zapojení.

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	<	MINUS	Pokud je OSD aktivní, stisknutím zvolíte nebo upravíte volby OSD.
3	>	PLUS	Pokud je OSD aktivní, stisknutím zvolíte nebo upravíte volby OSD.
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

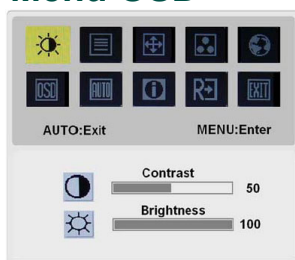
Volby OSD

Viz. “Externí ovládání” na straně 6.

Úprava nastavení OSD:

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

Menu OSD

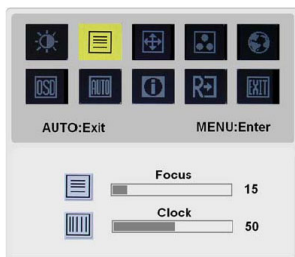


Kontrast:

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

Jas:

Upravuje jas obrazu na obrazovce.

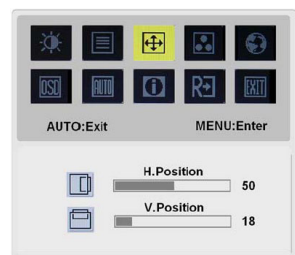


Zaostření:

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)

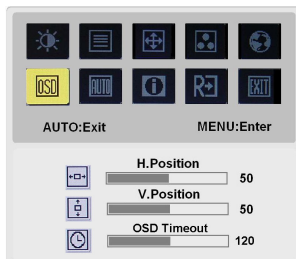
Uživatelská:

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



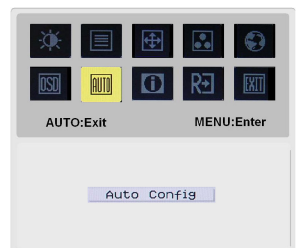
JAZYK:

Zvolte si jazyk OSD z následujících možností angličtina, němčina, španělština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, francouzština, italština a japonština.



NASTAVENÍ OSD:

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



Automatická konfigurace:

Systém provede automatickou konfiguraci.

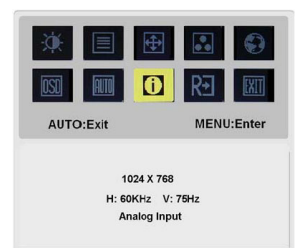


(Volitelný) VSTUPNÍ SIGNÁL:

Analogový vstup

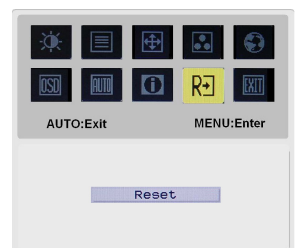
Digitální vstup

Zvolte buď vstup analogového nebo digitálního videa.



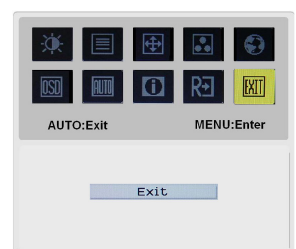
INFORMACE:

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



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

Obecné technické údaje

Položka	Technický údaj
LCD panel	
Displej	19" plochý panel s aktivní maticí TFT LCD
Maximální rozlišení	SXGA 1280 x 1024 bodů
Intenzita bodu	0.294mm
Barva	16,2M
Jas	300 cd/m ² (obvyklá)
Kontrastní poměr	700:1 (obvyklý)
Reakční doba	8 ms (obvyklá)
Úhel pohledu horizontální	140°
Úhel pohledu vertikální	140°
Externí ovládání	
Tlačítko napájení	ZAPNUTO/VYPNUTO
Ovládací tlačítka	Auto, <, >, MENU
Funkce OSD	
Kontrast/Jas	Kontrast/Jas
Zaostření/Frekvence	Zaostření/Frekvence
Poloha	Poloha
Barva	Barva
Jazyk	Jazyk
Nastavení OSD	Nastavení OSD
Automatická konfigurace / Vstupní Signál	Automatická konfigurace / Vstupní Signál
Informace	Informace
Reset	Reset
Exit	Exit
Video rozhraní	
Video	Analog 0,7V / Digitální TMDS (Volitelný)
Synchronizace	TTL (+/-)
Plug & Play	DDC2B
Napájení	
Zdroj napájení	100~240V AC, 50/60 Hz
Spotřeba elektrické energie při normálním provozu	< 40W
Spotřeba elektrické energie při neaktivním provozu	< 1W
Rozměry a váha	
Rozměry (Š x V x H)	411,6 x 407,9 x 182 mm (se stojanem)
Váha (čistá/hrubá)	4,7 Kg/ 6,3 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.
PODROBNÉ INFORMACE O LIKVIDACI LAMP ZÍSKÁTE NA ADRESE WWW.LAMPRECYCLE.ORG.