

Monitor AL 707



Uživatelská příručka

acer

OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY -----	3
POZNÁMKY K PROVOZU LCD MONITORŮ-----	4
PŘEDTÍM, NEŽ MONITOR POPRVÉ ZAPNETE -----	4
CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI -----	4
SEZNAM DODÁVANÝCH KOMPONENT -----	4
POKYNY K INSTALACI-----	5
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY -----	6
NASTAVENÍ POZOROVACÍHO ÚHLU-----	7
NÁVOD K OBSLUZE -----	8
OBECNÉ POKYNY -----	8
POSTUP PŘI NASTAVENÍ PARAMETRŮ VYBRANÉ FUNKCE -----	10
NASTAVENÍ OBRAZU-----	11
PLUG AND PLAY -----	12
TECHNICKÁ PODPORA (FAQ) -----	13
CHYBOVÉ ZPRÁVY & MOŽNÉ ZPŮSOBY ŘEŠENÍ -----	15
DODATEK-----	16
SPECIFIKACE -----	16
PŘEDNASTAVENÉ ZOBRAZOVACÍ REŽIMY -----	17
ZAPOJENÍ VÝVODŮ KONEKTORU -----	18

Před prvním zapnutím monitoru si, prosím, pozorně přečtěte tuto příručku. Uschovejte příručku pro pozdější použití.

Prohlášení FCC o zařazení přístroje z hlediska vysokofrekvenčního rušení do třídy B VAROVÁNÍ: (PLATÍ PRO MODELY CERTIFIKOVANÉ FCC)

PROHLÁŠENÍ: Testy prokázaly, že toto zařízení splňuje požadavky kladené na digitální zařízení Třídy B podle Části 15 předpisů FCC. Předpisy FCC definují limity, jejichž cílem je zajistit dostatečnou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci zařízení v domácnostech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat rušení vysokofrekvenční komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétním způsobu instalace nebude k vysokofrekvenčnímu rušení docházet. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které se objevuje po zapnutí zařízení, zkuste toto rušení odstranit následujícím způsobem:

1. Změňte orientaci/přemístěte přijímací anténu.
2. Postavte zařízení do větší vzdálenosti od přijímače.
3. Připojte zařízení do síťové zásuvky, která je zapojena v jiném obvodu než zásuvka, do které je připojen přijímač.
4. Požádejte o pomoc vašeho prodejce nebo zkušeného technika, který se zabývá servisem rozhlasových/televizních přijímačů.

UPOZORNĚNÍ:

1. Změny nebo modifikace, které nebyly jednoznačně schváleny stranou zodpovědnou za kompatibilitu se standardy, mohou uživateli odebrat právo používat toto zařízení.
2. Aby byly splněny emisní limity, je nutno pro připojení rozhraní používat stíněné kabely a stíněnou AC napájecí šňůru.
3. Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za rušení příjmu rozhlasového/televizního vysílání, které bylo způsobeno neoprávněnou modifikací tohoto zařízení. V takovém případě musí rušení odstranit uživatel.

Naše společnost jako partner programu ENERGY STAR® prohlašuje, že tento monitor splňuje požadavky ENERGY STAR® na energetickou účinnost zařízení.

VAROVÁNÍ:

Nevystavujte monitor působení deště nebo vlhkosti, jinak hrozí nebezpečí požáru nebo zasažení elektrickým proudem. Neotevírejte kryt přístroje; uvnitř monitoru se nacházejí součásti pod vysokým napětím. Opravy monitoru smí provádět pouze osoby s dostatečnou kvalifikací.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nepoužívejte monitor v místech, kde by mohl přijít do styku s vodou (například v blízkosti van, umyvadel, kuchyňských dřezů, v prádelnách, plaveckých bazénech nebo ve vlhkých suterénech).
- Nestavte monitor na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl. Při pádu monitoru by mohlo dojít k poranění osob nebo poškození přístroje. Používejte pouze vozík nebo podstavec, který byl doporučen výrobcem nebo který se prodává spolu s monitorem. Pokud chcete monitor umístit na stěnu nebo na polici, použijte montážní sadu schválenou výrobcem a postupujte podle pokynů pro instalaci, které jsou k této sadě přiloženy.
- Štěrbiny a otvory v zadní a spodní části monitoru slouží k ventilaci vzduchu a chrání monitor před přehříváním. Monitor bude spolehlivě fungovat pouze tehdy, když tyto otvory zůstanou nezakryté/nezablokované. Nestavte monitor na postel, pohovku, rohož nebo předměty s podobným povrchem. Pokud není zajištěna dostatečná ventilace, nestavte monitor do knihovny nebo do skříně.
- K napájení monitoru lze používat pouze napětí, které odpovídá údajům uvedeným na štítku přístroje. Pokud přesně neznáte typ napájení, které máte doma k dispozici, obraťte se s žádostí o radu na prodejce monitoru nebo místního dodavatele elektrické energie.
- Monitor je vybaven zástrčkou, která obsahuje třetí (zemní) svorku. Z důvodu bezpečnosti musíte tuto zástrčku zapojit do uzemněné zásuvky. Pokud takovou zásuvku nemáte k dispozici, požádejte o její instalaci kvalifikovaného elektrikáře nebo použijte pro bezpečné uzemnění monitoru adaptér. Nepokoušejte se zablokovat bezpečnostní funkci zástrčky se zemní svorkou.
- Pokud nebudete monitor delší dobu používat nebo při bouři s blesky vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Monitor tak bude chráněn proti poškození vlivem proudových nárazů.
- Nepřetěžujte prodlužovací šňůru a chránič proti přepětí a proudovým rázům (surge protector); mohlo by dojít k požáru nebo zasažení osob elektrickým proudem.
- Nikdy nevkládejte do otvorů v krytu monitoru žádné předměty. Mohlo by dojít ke zkratu součástí a následnému požáru nebo zasažení osob elektrickým proudem. Nikdy do monitoru nenalívejte tekutiny.
- Nepokoušejte se opravovat monitor vlastními silami. Po otevření a sejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu s nebezpečným napětím nebo jiná nebezpečí. Svěřte prosím všechny servisní zásahy kvalifikovaným pracovníkům servisního střediska.
- Pro zajištění uspokojivé funkce doporučujeme používat monitor pouze ve spojení s počítači, které vyhovují předpisům UL a jsou vybaveny vhodnými zásuvkami s označením 100 - 240V AC, Min. 5A.
- Zásuvka, kterou budete používat k napájení monitoru, by se měla nacházet poblíž monitoru a měla by být snadno dostupná.
- Pro napájení monitoru je dovoleno používat výhradně dodávaný napájecí adaptér (výstupní napětí 12V DC), který vyhovuje předpisům UL, CSA.

POZNÁMKY K PROVOZU LCD MONITORŮ

V následujícím odstavci jsou popsány provozní stavy, které jsou u LCD monitorů běžné a neznamenají funkční poruchu.

POZNÁMKY

- Vlivem fyzikálních vlastností fluorescenčního světla se může stát, že obrazovka bude při prvním použití blikat. Blikání zmizí, pokud LCD monitor pomocí vypínače napájení vypnete a pak zase zapnete.
- V závislosti na vzoru používaného desktopu mohou být na obrazovce viditelné jemné rozdíly v jasu.
- LCD obrazovka obsahuje minimálně 99,99% účinných pixelů a může vykazovat maximálně 0,01% nedostatků (např. chybějící pixel nebo nepřetržitě svítící pixel).
- Pokud je stejný obraz zobrazen několik hodin, může se po přepnutí na nový obraz zobrazovat vlivem fyzikálních vlastností LCD obrazovky "paobraz" (přetrvávající vjem) původního obrazu. V takovém případě se bude obrazovka po přepnutí obrazu nebo vypnutí vypínačem napájení jen velmi pomalu zotavovat.
- Životnost fluorescenčních světelných prvků používaných v tomto LCD monitoru je přibližně 10000 hodin. Pokud se zobrazuje tmavá obrazovka, obrazovka bliká nebo se nerozsvítí, kontaktujte svého prodejce, který zajistí výměnu obrazovky. Nikdy nezkoušejte opravovat obrazovku vlastními silami.

PŘEDTÍM, NEŽ MONITOR POPRVÉ ZAPNETE

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

- Barevný TFT LCD monitor s úhlopříčkou obrazu 43,2 cm (17")
- Ostrý a čistý obraz
- Doporučené rozlišení: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- EPA ENERGY STAR®
- Ergonomický tvar (vyhovuje TCO'99)
- Kompaktní design, Minimální prostorové nároky

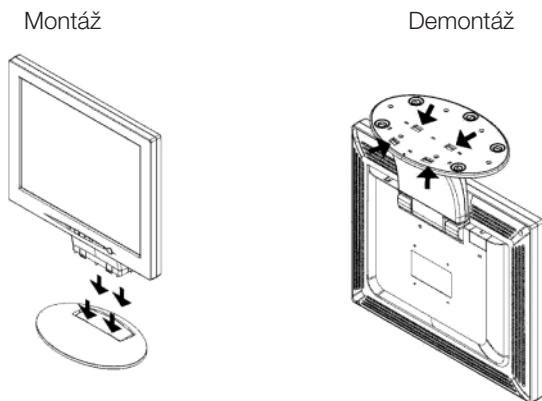
SEZNAM DODÁVANÝCH KOMPONENT

Součástí dodávky monitoru by měly být následující položky:

1. LCD monitor
2. Uživatelská příručka
3. Napájecí šňůra
4. Externí adaptér

POKYNY K INSTALACI

OTOČNÁ ZÁKLADNA



Obrázek 1: Montáž a demontáž otočné základny

NAPÁJECÍ ŠŤŮRA

Napájecí zdroj:

1. Zkontrolujte, jestli typ napájecí šňůry vyhovuje předpisům země, ve které žijete.
2. Tento LCD monitor je vybaven Externím univerzálním napájecím zdrojem, který umožňuje provoz při napětí 100/120 V ~ nebo 220/240 V ~ (uživatel nemusí provádět žádné nastavení).
3. Připojte napájecí šňůru pro přívod střídavého napětí do příslušného vstupního konektoru Externího adaptéru LCD monitoru. Druhý konec Externího adaptéru připojte ke konektoru pro vstup stejnosměrného napětí (DC) na LCD monitoru. Napájecí šňůru pro přívod střídavého napětí lze připojit buď do zásuvky ve zdi nebo do napájecí zásuvky v počítači (v závislosti na typu napájecí šňůry, která vám byla s LCD monitorem dodána).

POZNÁMKY

Pro napájení tohoto zařízení je dovoleno používat pouze schválené typy napájecích šňůr. Při instalaci monitoru je třeba vzít v úvahu příslušné instalační předpisy a požadavky na zařízení, které jsou platné ve vaší zemi. Musíte použít schválený typ napájecí šňůry, jejíž parametry (průměr vodičů) jsou minimálně stejné jako parametry běžné PVC flexošňůry podle IEC 60227 (označení H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VH2-F2 3G 0,75 mm²). Alternativou je flexošňůra ze syntetické pryže podle IEC 60245 (označení H05RR-F 3G 0,75 mm²).

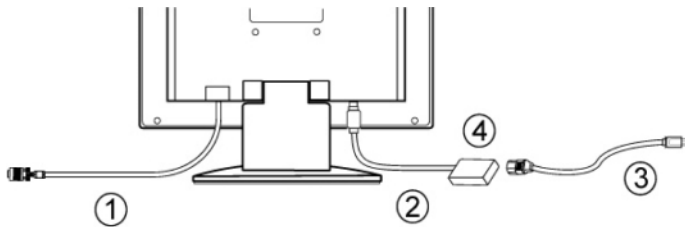
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY

SIGNÁLOVÝ KABEL

Připojení signálového kabelu: Signálový kabel je pevně připojen k LCD monitoru. Zapojte konektor signálového kabelu s 15 vývody do VGA portu počítače a zajistěte spojení pomocí dvou šroubků na konektoru kabelu.

Připojení napájecí šňůry: Zapojte napájecí šňůru pro přívod střídavého napětí do příslušného konektoru Externího adaptéru. Potom zapojte napájecí kabel pro přívod stejnosměrného napětí s konektorem jack na vstup monitoru DC-IN.

Upozornění: Pokud není zásuvka se střídavým napětím uzemněná (nemá dva vývody a zemnicí kolík), použijte pro uzemnění monitoru vhodný typ zemnicího adaptéru (není součástí dodávky LCD monitoru).

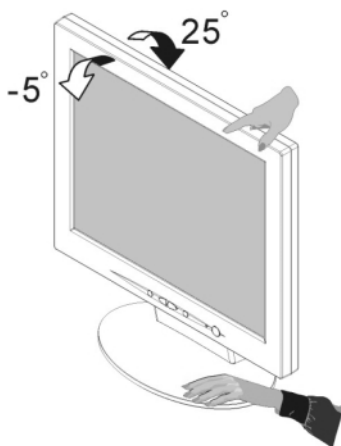


Obrázek 2: Zapojení kabelů

1.	Signálový kabel	3.	Napájecí šňůra pro přívod střídavého napětí
2.	Napájecí kabel pro přívod stejnosměrného napětí s konektorem jack	4.	Externí adaptér

NASTAVENÍ POZOROVACÍHO ÚHLU

- Doporučujeme vám, abyste byli při nastavování optimálního pozorovacího úhlu obrázení čelem k monitoru.
- Během nastavování pozorovacího úhlu držte podstavec, aby nedošlo k převrnutí monitoru.
- Pozorovací úhel monitoru lze nastavit v rozsahu -5° až 25° .



Obrázek 3

POZNÁMKY

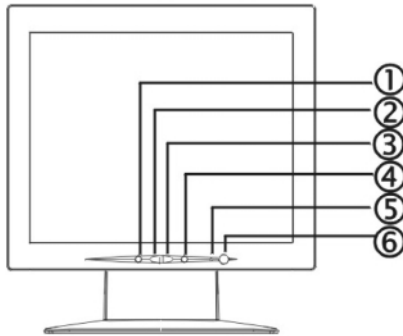
- Při nastavování pozorovacího úhlu se nedotýkejte LCD obrazovky. Mohlo by dojít k poškození nebo rozbití LCD obrazovky.
- Dejte pozor, abyste si při nastavování pozorovacího úhlu nepřiskřípli monitorem prsty nebo ruku.

NÁVOD K OBSLUZE

OBECNÉ POKYNY

Monitor se zapíná/vypíná pomocí vypínače napájení. Ostatní ovládací tlačítka jsou umístěny na předním panelu monitoru (viz. Obrázek 4). Pomocí těchto ovládacích prvků můžete přizpůsobit obraz podle svých představ.

- Připojte napájecí šňůru.
- Připojte signálový kabel monitoru k videokartě počítače.
- Zapněte monitor stiskem vypínače napájení. Rozsvítí se indikátor napájení.







Obrázek 4: Externí ovládací prvky

EXTERNÍ OVLÁDACÍ PRVKY

1.	Automatické nastavení / Ukončit
2.	◀ / Jas
3.	▶ / Kontrast
4.	MENU / ENTER
5.	Indikátor napájení
6.	Vypínač napájení

OVLÁDACÍ PRVKY NA PŘEDNÍM PANELU

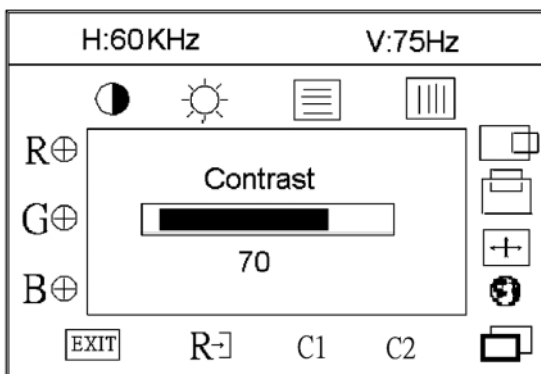
- **Vypínač napájení**
Toto tlačítko se používá pro zapnutí/vypnutí monitoru.
- **MENU / ENTER**
Používá se pro zobrazení OSD menu nebo potvrzení nastavených parametrů funkce nebo ukončení zobrazení OSD menu ze stavu OSD Jas/Kontrast.
- **Kontrast**  / 
Nastavuje kontrast nebo parametry funkce.
- **Jas**  / 
Nastavuje jas nebo parametry funkce.
- **Automatické nastavení / Ukončit**
 1. Je-li zobrazeno obrazovkové OSD menu, bude mít toto tlačítko funkci UKONČIT (ukončení zobrazení OSD menu).
 2. Pokud OSD menu není zobrazeno, můžete stiskem tohoto tlačítka po dobu delší než 2 sekundy aktivovat funkci Automatické nastavení.
Funkce Automatické nastavení se používá pro nastavení funkcí Horizontální poloha, Vertikální poloha, Hodiny a Zaostření.
- **Indikátor napájení**
Svíí zeleně - režim ZAPNUTO (Power On)
Svíí oranžově - režim VYPNUTO (Off)

POZNÁMKY

- Nestavte monitor do blízkosti zdrojů tepla (topná tělesa, potrubí), prašného prostředí nebo tam, kde by byl monitor vystaven působení přímého slunečního světla, mechanických vibrací nebo otřesů.
- Nevyhazujte krabici a další materiál, ve kterém byl monitor zabalen. Mohou se vám hodit při případné přepravě monitoru.
- Maximální ochrany při přepravě monitoru dosáhnete tehdy, když monitor zabalíte přesně tak, jak byl zabalen v továrně.
- Monitor bude dlouho vypadat jako nový, pokud jej budete pravidelně čistit jemnou látkou. Odolné skvrny lze odstranit látkou jemně navlženou ve slabě koncentrovaném roztoku čistícího prostředku. Nikdy nepoužívejte silná rozpouštědla (například ředidla nebo benzen) nebo čistící prostředky s brusným účinkem; mohly by poškodit kryt přístroje. Před čištěním monitoru vždy vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

POSTUP PŘI NASTAVENÍ PARAMETRŮ VYBRANÉ FUNKCE

















1. Zobrazte OSD menu stiskem tlačítka MENU (viz. Obrázek 5).
2. Pomocí tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte požadovanou funkci (viz. Obrázek 5).
3. Stiskem tlačítka MENU zobrazte okno pro nastavení parametrů označené funkce.
4. Pomocí tlačítka ◀ nebo ▶ nastavte parametry aktuálně zobrazené funkce.
5. Okno OSD menu zobrazuje časování vstupního signálu. Symbolem "H" je označena horizontální frekvence, symbolem "V" je označena vertikální frekvence.
6. Chcete-li nastavené hodnoty uložit a ukončit zobrazení OSD menu, vyberte funkci Exit (Ukončit) nebo počkejte 10 sekund, než se zobrazení OSD menu automaticky ukončí. Pokud chcete nastavit parametry další funkce, opakujte postup uvedený v bodech 2-4.




Obrázek 5: OSD menu

NASTAVENÍ OBRAZU

V následující tabulce je uveden popis funkcí OSD menu:

1.		Kontrast	Nastavení kontrastu obrazu.
2.		Jas	Nastavení jasu obrazu.
3.		Zaostření	Nastavení zaostření obrazu.
4.		Hodiny	Nastavení frekvence pixelů obrazu.
5.		Horizontální poloha	Nastavení horizontální polohy obrazu.
6.		Vertikální poloha	Nastavení vertikální polohy obrazu.
7.		Automatické vycentrování obrazu	Automatické vycentrování obrazu.
8.		Jazyk	Volba jazyka.
9.		Režim Dos	Volba rozlišení režimu Dos: 720x400 @ 70Hz nebo 640x400 @ 70Hz.
10.		Červená	Nastavení intenzity červené barvy.
11.		Zelená	Nastavení intenzity zelené barvy.
12.		Modrá	Nastavení intenzity modré barvy.
13.		Teplá barva	Nastavení teploty barev na teplou bílou.
14.		Studená barva	Nastavení teploty barev na studenou bílou.
15.		Reset	Vymaže staré automatické nastavení a provede nové automatické nastavení.
16.		Ukončit	Uložení parametrů nastavených uživatelem a zrušení zobrazení OSD menu.

Upozornění - funkce "Režim Dos":

Po výběru ikony  stiskněte pro potvrzení výběru tlačítko MENU. Potom pomocí tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte rozlišení 720x400 nebo 640x400, pro potvrzení znovu stiskněte MENU a pak aktivujte nastavení vypnutím a zapnutím vypínače napájení (většina Dos režimů byla nastavena na rozlišení 720x400@70Hz).

PLUG AND PLAY

Funkce Plug & Play DDC1/2B

Tento monitor podporuje funkci VESA DDC1/2B podle standardu VESA DOC STANDARD, díky které může monitor informovat hostitelský počítač o své identitě a v závislosti na používané úrovni DDC také o svých zobrazovacích vlastnostech. Komunikační kanál je definován ve dvou úrovních: DDC1 a DDC2B.

DDC1 je jednosměrný datový kanál z displeje do hostitelského počítače, který nepřetržitě přenáší informace EDID. DDC2B je obousměrný datový kanál založený na protokolu I₂C. Pomocí kanálu DDC2B může hostitelský počítač vyžadovat informace EDID.

POKUD NENÍ NA VSTUPU MONITORU ŽÁDNÝ VIDEOSIGNÁL, BUDE MONITOR VYPADAT JAKO NEFUNKČNÍ. MONITOR MŮŽE PRACOVAT SPRÁVNĚ POUZE TEHDY, KDYŽ JE NA JEHO VSTUPU VIDEOSIGNÁL.

Tento monitor podporuje standard "Green monitors" (Monitory šetrné k životnímu prostředí) definovaný organizacemi Video Electronics Standards Associations (VESA) anebo United States Environmental Protection Agency (EPA) a Swedish Confederation Employees (NUTEK). Tento standard byl vytvořen s cílem uspořit elektrickou energii snížením příkonu zařízení po dobu, kdy na jeho vstupu není žádný videosignál. Pokud není na vstupu tohoto monitoru žádný videosignál, dojde po uplynutí určité doby k automatickému přepnutí monitoru do režimu VYPNUTO, což sníží vnitřní příkon monitoru. Po opětovném připojení videosignálu na vstup monitoru dojde k obnově napájení a automatickému překreslení displeje. Tato funkce je podobná funkci Spořič obrazovky s tím rozdílem, že dojde k úplnému vypnutí monitoru. Zobrazení lze obnovit stiskem jakékoliv klávesy na klávesnici nebo kliknutím myši.

POUŽITÍ SPRÁVNÉ NAPÁJECÍ ŠŤŮRY

Napájecí šňůra, která je součástí příslušenství monitoru pro oblast Severní Ameriky, je opatřena zástrčkou typu NEMA 5-15. Tato šňůra vyhovuje předpisům UL a je certifikována symbolem CSA. Jmenovitá hodnota napětí pro tuto napájecí šňůru je 125 VAC.

Napájecí šňůra dodávaná k monitorům určeným k zapojení do napájecí zásuvky osobního počítače: použijte prosím šňůru, která splňuje alespoň tyto parametry: minimálně 18 AWG, třívodičová flexošňůra, typ SJT nebo SVT. Jeden konec je ukončen zástrčkou s uzemňovací svorkou se jmenovitými hodnotami 10 A, 250 V, CEE-22 zástrčkový typ. Druhý konec je ukončen zalisovaným konektorem s těmito parametry: jmenovitý proud 10 A, jmenovité napětí 250 V, standardní zásuvkový typ CEE-22.

V evropských zemích musí být použita napájecí šňůra, která vyhovuje předpisům VDE 0602, 0625, 0821.

TECHNICKÁ PODPORA (FAQ)

Problém & Dotaz	Možné řešení
LED indikátor napájení nesvítí	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, jestli je vypínač napájení zapnutý• Zkontrolujte, jestli je připojena napájecí šňůra
Nefunguje Plug & Play	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, jestli je PC kompatibilní s Plug & Play• Zkontrolujte, jestli je videokarta kompatibilní s Plug & Play• Zkontrolujte, jestli nedošlo k ohnutí některého z vývodů konektoru D-15 signálového kabelu
Obraz je rozmazaný	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte ovládací prvky pro řízení jasu a kontrastu
Obraz skáče nebo se v něm zobrazuje vlnový vzor	<ul style="list-style-type: none">• Odstraňte elektrická zařízení, která mohou být příčinou rušení monitoru
LED indikátor napájení svítí (oranžově), ale nezobrazuje se žádný obraz	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, jestli je vypínač napájení počítače zapnutý• Zkontrolujte, jestli je videokarta počítače pevně zasunuta do svého slotu• Zkontrolujte připojení signálového kabelu monitoru k počítači• Zkontrolujte, jestli nejsou některé z vývodů signálového kabelu monitoru ohnuté• Kliknutím na klávesu CAPS LOCK a pohledem na LED indikátor CAPS LOCK zkontrolujte, jestli je počítač v provozu. Po stisknutí klávesy CAPS LOCK by se měl LED indikátor CAPS LOCK rozsvítit nebo zhasnout.
Některá z primárních barev (ČERVENÁ, ZELENÁ nebo MODRÁ) se nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, jestli nejsou některé z vývodů signálového kabelu monitoru ohnuté

Problém & Dotaz	Možné řešení
Obraz není vycentrovaný nebo má nesprávnou velikost	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte frekvenci pixelů (HODINY) a ZAOSTŘENÍ nebo stiskněte aktivační tlačítko AUTO
Obraz vykazuje barevné vady (bílá nevypadá jako bílá)	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte červenou/zelenou/modrou barvu nebo vyberte teplotu barev
Špatný jas nebo kontrast	<ul style="list-style-type: none"> Životnost systému pro podsvícení displeje je omezená. Po 10000 hodinách provozu se svítivost sníží na polovinu původní hodnoty. V takovém případě, prosím, odnechte monitor do servisu k opravě.
Na obrazovce se objevuje horizontální nebo vertikální rušení	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazte ve Windows 95/98 okno pro vypnutí počítače. Nastavte funkci HODINY a ZAOSTŘENÍ nebo stiskněte aktivační tlačítko AUTO.

HODINY (frekvence pixelů) řídí počet pixelů rozložených jedním horizontálním rozkladem. Pokud tato frekvence není správná, zobrazují se na obrazovce vertikální proužky a obraz má nesprávnou šířku.

ZAOSTŘENÍ nastavuje fázi hodinového signálu pixelů. Je-li nastavena špatná fáze, objevuje se u světlých obrazů horizontální rušení.

Pro nastavení funkcí **ZAOSTŘENÍ a HODINY** použijte "bodový vzor" nebo vzor, zobrazený ve Windows 95/98 při zobrazení okna Vypnutí systému.

CHYBOVÉ ZPRÁVY & MOŽNÉ ZPŮSOBY ŘEŠENÍ

CABLE NOT CONNECTED (KABEL NENÍ PŘIPOJEN)

1. Zkontrolujte, jestli je signálový kabel správně připojen. Pokud je konektor uvolněný, připevněte jej dotažením příslušných šroubků.
2. Zkontrolujte, jestli nejsou některé vývody konektoru signálového kabelu poškozené.

INPUT NOT SUPPORT (VSTUP NENÍ PODPOROVÁN)

Váš počítač je nastaven do nevhodného zobrazovacího režimu. Nastavte počítač do některého ze zobrazovacích režimů uvedených v tabulce na konci této příručky.

DODATEK

SPECIFIKACE

LCD panel	Systém buzení	Barevný TFT LCD
	Velikost	43,2 cm (17")
	Rozteč pixelů	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
	Jas	250 cd/m ² (standardně)
	Kontrast	500:1 (standardně)
	Pozorovací úhel	75°/75° (H) 55°/ 70°(V)
	Tr	5 ms (standardně)
	Tf	15 ms (standardně)
Vstup	Video	R, G, B analogové rozhraní
	Horizontální frekvence	30 kHz - 80 kHz
	Vertikální frekvence	55 - 75 Hz
Počet zobrazovaných barev	16,7 mil.	
Bodový kmitočet	135 MHz	
Max. rozlišení	1280 x 1024 @ 75 Hz	
Plug & Play	VESA DDC1/2B™	
EPA ENERGY STAR®	Režim ZAPNUTO	≤45 W
	Režim VYPNUTO	≤3 W
Vstupní konektor	D-Sub, 15 vývodů	
Vstupní videosignál	Analogový: 0,7 V _{š-š} (standardně), 75 ohmů, pozitivní	
Maximální velikost obrazovky	Horizontální: 337,92 mm Vertikální: 270,34 mm	
Napájecí zdroj	100 ~ 264 VAC, 47-63 Hz	
Provozní podmínky	Provozní teplota: 5°C až 50°C Skladovací teplota: -20°C až 65°C Provozní vlhkost: 10% až 85%	
Rozměry	434 x 407 x 173 (V x Š x H) mm	
Hmotnost (čistá)	5,8 kg	

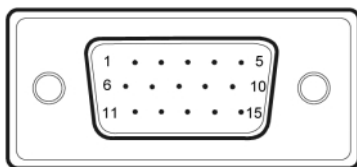
Externí ovládací prvky	Přepínač	<ul style="list-style-type: none"> • Tlačítko Automatické nastavení /Ukončit • ◀ / Jas • ▶ / Kontrast • Vypínač napájení • Menu / ENTER
	Funkce	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrast • Jas • Zaostření • Hodiny • Horizontální poloha • Vertikální poloha • Automatické centrování • Jazyk • Režim Dos • Teplá barva • Studená barva • Teplota barev RGB • Reset • Ukončit
Příkon (maximální)		45 W
Vyhovuje standardům		UL, CSA, FCC, TUV/GS, CE, TCO'99, ISO13406-2, MPRII

PŘEDNASTAVENÉ ZOBRAZOVACÍ REŽIMY

STANDARD	ROZLIŠENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE
Režim DOS	640 x 400	31,47 kHz	70 Hz
Režim DOS	640 x 350	31,47 kHz	70 Hz
Režim DOS	720 x 400	31,47 kHz	70 Hz
VGA	640 x 480	31,47 kHz	60 Hz
	640 x 480	35,00 kHz	66,6 Hz
	640 x 480	37,50 kHz	75 Hz
	640 x 480	37,86 kHz	72 Hz
SVGA	800 x 600	37,879 kHz	60 Hz
	800 x 600	46,875 kHz	75 Hz
	800 x 600	35,16 kHz	56 Hz
	800 x 600	48,01 kHz	72 Hz
	832 x 624	49,725 kHz	75 Hz
XGA	1024 x 768	48,363 kHz	60 Hz
	1024 x 768	56,476 kHz	70 Hz
	1024 x 768	60,02 kHz	75 Hz
	1024 x 768	48,780 kHz	60 Hz
	1024 x 768	60,241 kHz	75 Hz
SXGA	1280 x 1024	64,00 kHz	60 Hz
	1280 x 1024	80,00 kHz	75 Hz

Poznámka: Režim pro DOS, který přednastavil výrobce, je 720 x 400 @ 70Hz. Pomocí OSD menu však můžete tento režim změnit na Dos 640 x 400 @ 70 Hz.

ZAPOJENÍ VÝVODŮ KONEKTORU



Signálový kabel barevného displeje s 15 vývody

ČÍSLO VÝVODU	POPIS	ČÍSLO VÝVODU	POPIS
1.	Červená	9.	+5 V
2.	Zelená	10.	Detekce kabelu
3.	Modrá	11.	Uzemnění
4.	Uzemnění	12.	DDC - Sériová data
5.	Uzemnění	13.	H-synchronizace
6.	Uzemnění - Červená	14.	V-synchronizace
7.	Uzemnění - Zelená	15.	DDC - Sériové hodiny
8.	Uzemnění - Modrá		

acer