

Monitor AL 922



Uživatelská příručka

acer

Obsah

Úvod	2
Kapitola 1 - Instalace	3
Vybalení.....	3
Nastavení pozorovacího úhlu.....	4
Demontáž LCD monitoru z podstavce.....	4
Rozhraní pro montáž na rameno.....	5
Instalace kabelů.....	5
Připojení monitoru k počítači.....	5
Připojení napájecího napětí.....	5
Připojení audio kabelu	6
Zapnutí LCD monitoru.....	7
Systém pro správu napájení.....	7
Kapitola 2 - Ovládací prvky monitoru.....	7
Uživatelské ovládací prvky	7
Nastavení displeje monitoru.....	7
Popis funkcí	9
Kapitola 3 - Technické parametry.....	11
Specifikace	11
Tabulka standardního časování	14
Odstraňování problémů	14

Úvod

Tato příručka byla napsána s cílem usnadnit uživatelům nastavení a používání tohoto LCD monitoru. Přestože byla bezchybnost informací, uváděných v tomto dokumentu, pečlivě zkontrolována, není na správnost obsahu příručky poskytována žádná záruka. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Tato příručka obsahuje informace chráněné patentovými právy. Všechna práva jsou vyhrazena.

Bez předchozího písemného svolení výrobce monitoru je zakázáno jakoukoliv část této příručky v jakékoliv podobě reprodukovat, ať už mechanickými, elektronickými nebo jinými prostředky.

Prohlášení Federální komise pro komunikace (FCC - Federal Communications Commission)

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. Není však poskytována žádná záruka na to, 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:

- Změňte orientaci/přemístěte přijímací anténu.
- Postavte zařízení do větší vzdálenosti od přijímače.
- Připojte zařízení do síťové zásuvky, která je zapojena v jiném obvodu než zásuvka, do které je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc Vašeho prodejce nebo zkušeného technika, který se zabývá servisem rádií/televizí.

Jakékoliv změny nebo modifikace, které nebyly výslovně schváleny výrobcem, mohou zrušit oprávnění uživatele používat toto zařízení.

POZNÁMKA

Aby byly splněny emisní limity FCC a aby nedocházelo k rušení rozhlasového a televizního příjmu, je nutno používat stíněný signálový kabel. Používejte výhradně signálový kabel, který je součástí dodávky monitoru.

Důležité bezpečnostní pokyny

Přečtěte si prosím pozorně následující instrukce. Uschovejte tuto příručku pro pozdější použití.

1. Při čištění tohoto LCD monitoru postupujte následujícím způsobem:
 - Vypněte LCD monitor a vytáhněte ze zásuvky napájecí šňůru.
 - Nastříkejte na kus hadříku čisticí roztok, který neobsahuje rozpouštědla.
 - Jemně vyčistěte tímto navlhčeným hadříkem displej.
2. Nestavte LCD monitor na místa, v jejichž blízkosti jsou okna. Pokud by byl monitor vystaven působení deště, vlhkosti nebo přímého slunečního světla, mohlo by dojít k jeho poškození.
3. Nevyvíjejte na LCD displej žádný tlak. Nadměrný tlak může způsobit trvalé poškození displeje.
4. Neodstraňujte kryt přístroje a nepokoušejte se opravovat monitor vlastními silami. Svěťte jakékoli opravy technikům autorizovaného servisního střediska.
5. Skladujte LCD monitor v místnostech s teplotou v rozmezí $-20^{\circ} \sim 60^{\circ}$ ($-4^{\circ} \sim 140^{\circ}$ F). Skladování při teplotách mimo povolený rozsah může způsobit trvalé poškození monitoru.
6. Pokud nastane některá z následujících situací, okamžitě vytáhněte napájecí šňůru monitoru ze zásuvky a kontaktujte techniky autorizovaného servisního střediska:
 - Signálový kabel pro spojení monitoru s počítačem je roztřepen nebo poškozen.
 - Do LCD monitoru se dostala tekutina nebo byl monitor vystaven působení deště.
 - Došlo k poškození LCD monitoru nebo jeho obalu.
7. Pro připojení monitoru k síťové zásuvce je nutno používat schválenou napájecí šňůru. Při jmenovitém proudu až 6 A a hmotnosti přístroje nad 3 kg je nezbytné používat šňůru, jejíž parametry mají minimálně tyto hodnoty: H05VV-F, 3G, 0,75 mm².
8. Pro napájení monitoru používejte výhradně napájecí zdroj: LINEARITY LAD6019AB5 a Li-shin, LSE 9901B1260.

Kapitola 1 - Instalace

Vybalení

Předtím, než začnete s vybalováním monitoru, si pro monitor a počítač připravte vhodné pracoviště. Monitor je třeba nainstalovat na stabilní a čistou plochu, v jejíž blízkosti se nachází síťová zásuvka. Kolem monitoru musí zůstat dostatečně velký prostor, který umožňuje volné proudění vzduchu. I když je příkon tohoto monitoru velmi malý, je určitá ventilace nutná pro ochlazování monitoru.

Po vybalení LCD monitoru zkontrolujte, jestli máte k dispozici všechny následující položky:

- * LCD monitor
- * Uživatelská příručka
- * VGA kabel pro připojení monitoru k PC (1,8 m)
- * Napájecí adaptér
- * DVI-D kabel pro připojení monitoru k PC (1,8 m)
- * Napájecí šňůra (1,8 m)
- * Audio kabel se stereofonním konektorem jack (1,5 m)

Pokud některá z těchto položek chybí nebo je poškozena, kontaktujte ihned svého prodejce.

Nastavení pozorovacího úhlu

Konstrukce tohoto LCD monitoru umožňuje nastavit příjemný pozorovací úhel. Pozorovací úhel lze nastavit v rozsahu -5° až $+25^{\circ}$ (viz. Obrázek 1-1).

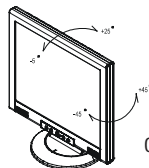
Kromě toho lze monitor otočit doleva/doprava v rozsahu -45° až $+45^{\circ}$.

Varování

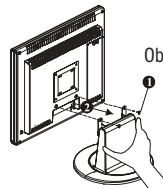
Nepokoušejte se nastavit pozorovací úhel LCD monitoru mimo výše uvedené rozsah. Mohlo by dojít k poškození monitoru i jeho podstavce.

Demontáž LCD monitoru z podstavce

1. Odšroubujte šroubky u podpůrného sloupce otočného podstavce a tahem odstraňte podstavec z LCD monitoru.



Obrázek 1-1

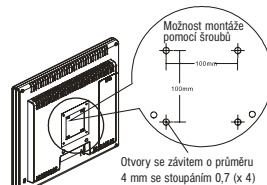


Obrázek 1-2

Rozhraní pro montáž na rameno

Předtím, než začnete s instalací tohoto montážního zařízení, se podívejte na Obrázek 1-2.

V zadní části tohoto LCD displeje se nacházejí čtyři otvory se závitem o průměru 4 mm a stoupáním 0,7 a také čtyři přístupové otvory v plastickém krytu o průměru 5 mm - viz. Obrázek 1-3. Tyto specifikace vyhovují standardu VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface - Standard VESA pro montážní rozhraní monitorů s plochým panelem (odstavce 2.1 a 2.1.3, verze 1, ze dne 13.11.1997).

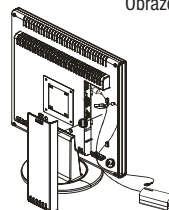


Obrázek 1-3

Instalace kabelů

Při instalaci kabelů postupujte následujícím způsobem.

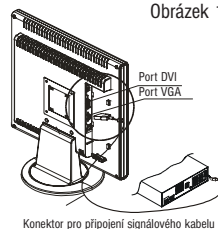
1. Odstraňte ze zadní části monitoru zadní panel u (viz. Obrázek 1-4).
2. Vložte signálový kabel a stejnosměrný napájecí kabel do příslušných drážek.



Obrázek 1-4

Připojení monitoru k počítači

1. Vypněte počítač.
2. Připojte jeden konec signálového kabelu k VGA portu nebo DVI portu LCD monitoru (viz. Obrázek 1-5).
3. Připojte druhý konec signálového kabelu k VGA portu nebo DVI portu počítače.
4. Zkontrolujte, jestli jsou obě připojení zajištěna.



Obrázek 1-5

Upozornění

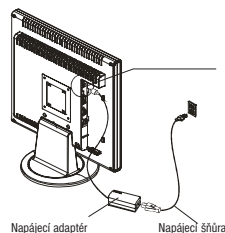
Abyste splnili požadavky předpisů FCC, musí být tento přístroj připojen pomocí speciálního signálového kabelu (videokabelu). Kabel požadovaných parametrů s feritovým jádrem je součástí dodávky LCD monitoru. Pokud připojíte tento přístroj pomocí kabelu bez feritového jádra, přestane být monitor kompatibilní s požadavky FCC.

Připojení napájecího napětí

1. Připojte napájecí šňůru do napájecího adaptéru (viz. Obrázek 1-6).
2. Připojte stejnosměrný (DC) výstup napájecího adaptéru k napájecímu konektoru DC Power Jack na monitoru.
3. Připojte napájecí šňůru ke zdroji střídavého napětí.

Varování

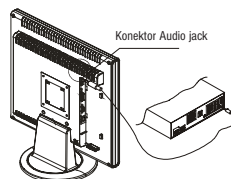
Doporučujeme Vám, abyste mezi napájecí adaptér a síťovou zásuvku nainstalovali přepětový chránič. Tento chránič ochrání Váš LCD monitor před přepětím napájecího napětí, které by mohlo monitor poškodit.



Obrázek 1-6

Připojení audio kabelu

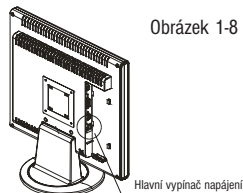
1. Připojte audio kabel ke konektoru jack "LINE OUT" na zvukové kartě počítače nebo ke konektoru jack "AUDIO OUT" na mechanice CD-ROM (viz. Obrázek 1-7).
2. Připojte druhý konec audio kabelu ke konektoru jack "LINE IN" na LCD monitoru.



Obrázek 1-7

Zapnutí LCD monitoru

1. Zapněte hlavní vypínač napájení LCD monitoru, který se nachází v zadní části monitoru (viz. Obrázek 1-8).
2. Zapněte přední vypínač napájení LCD monitoru, který se nachází ve zkosené části krytu.



Systém pro správu napájení

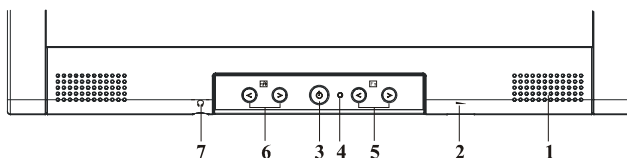
Tento LCD monitor vyhovuje směrnicím pro správu napájení VESA DPMS (verze 1.0). VESA DPMS definuje čtyři režimy pro úsporu elektrické energie, které jsou detekovány pomocí horizontálního a vertikálního synchronizačního signálu.

V energeticky úsporném režimu se na displeji monitoru nezobrazuje žádný obraz a LED indikátor napájení svítí žlutě.

Kapitola 2 - Ovládací prvky monitoru

Uživatelské ovládací prvky

V této kapitole je uveden stručný popis a umístění všech ovládacích prvků a indikátorů LCD monitoru:



Obrázek 2-1

1	Stereofonní reproduktory	Stereofonní audio výstup z počítače.
2	Ovládací prvek pro nastavení hlasitosti reproduktorů	Zvýšení hlasitosti - Otočte tento ovládací prvek ve směru hodinových ručiček. Snížení hlasitosti - Otočte tento ovládací prvek proti směru hodinových ručiček.
3	Přední vypínač napájení	Přední vypínač napájení se používá pro zapnutí/vypnutí monitoru.
4	Indikátor napájení (DC)	LED svítí zeleně - Napájení je zapnuto. LED svítí žlutě - Monitor je v "Režimu pro úsporu energie". LED nesvítí - Napájení je vypnuto.
5	Tlačítka pro volbu funkce	Pomocí levého nebo pravého tlačítka provedte volbu funkce z OSD (On Screen Display) menu.
6	Tlačítka pro nastavení parametrů funkce	Stiskněte levé tlačítko pro zvýšení hodnoty parametru; stiskněte pravé tlačítko pro snížení hodnoty parametru.
7	Konektor jack pro připojení externích sluchátek	Při použití externích sluchátek nebo reproduktorů jsou reproduktory monitoru automaticky deaktivovány.

Nastavení displeje monitoru

Monitor lze nastavit pomocí čtyř funkčních tlačítek, které umožňují zobrazit a nastavit jednotlivé funkce OSD menu.

OSD menu

Pro zobrazení hlavního OSD menu stiskněte některé z tlačítek pro volbu funkce. Zobrazí se menu, jehož ukázkou najdete na Obrázku 2-2.

Nyní můžete opakovaným stiskem tlačítek pro volbu funkce procházet jednotlivé položky menu. Po výběru požadované funkce stiskněte některé z tlačítek pro nastavení parametrů funkce a nastavte požadovanou hodnotu.



















Upozornění

Číslo verze firmwaru monitoru, zobrazované v této příručce, je "Ver. 1.00". Váš monitor však může disponovat novější verzí firmwaru.



Obrázek 2-2

Popis funkcí

	Funkce	Popis funkce
	Jas (Brightness)	K dispozici je 101 stupňů jasu (0 až 100).
	Kontrast (Contrast)	K dispozici je 101 stupňů kontrastu (0 až 100).
	Horizontální poloha (H-Position)	Tato funkce se používá pro nastavení horizontální polohy obrazu.
	Vertikální poloha (V-Position)	Tato funkce se používá pro nastavení vertikální polohy obrazu.
	Ostrost (Sharpness)	Tato funkce umožňuje zvolit ostrost obrazu. K dispozici je 5 voleb. Jemnější nastavení je vhodnější pro obrázky, zatímco ostřejší nastavení je vhodnější pro text.
	Průhlednost OSD menu (OSD Transparency)	Tato funkce se používá pro nastavení vertikální polohy obrazu. Průhlednost lze nastavit v rozsahu 0% až 10% (k dispozici je 11 stupňů).
	Fáze (Phase)	K dispozici je 256 stupňů (0 až 255) pro nastavení zaostření a jasnosti obrazu.
	Hodiny (Clock)	Tato funkce aktivuje frekvenční sledování, které přispívá k lepší stabilitě a jasnosti obrazu. Hodnota funkce Clock se může u aktuálního režimu měnit v rozsahu 101 stupňů (od -50 po +50). V různých režimech může být rozsah možného nastavení odlišný. Tato funkce zaznamenává počet odchylek hodinových period mezi vstupním časováním a podporovaným časováním. Je-li časování vstupu odlišné od podporovaného časování, nesmí být po provedení automatického nastavení hodnota funkce Hodiny "0".
	Teplota barev (Color Temperature)	Stiskem tlačítka () můžete změnit teplotu barev. Popis této funkce je uveden v následující tabulce.
	Horizontální poloha OSD menu	Tato funkce posouvá okno s OSD menu v horizontálním směru.
	Vertikální poloha OSD menu	Tato funkce posouvá okno s OSD menu ve vertikálním směru.
	Grafika / Text (Graph / Text)	Jelikož jsou horizontální a vertikální frekvence v režimech 640 x 400, 70 Hz a 720 x 400, 70 Hz stejné, můžete pomocí této funkce vybrat buď rozlišení 640 x 400 (grafický režim) nebo 720 x 400 (textový režim).
	Obnovení továrních hodnot (Recall)	Tato funkce obnoví u všech nastavených parametrů původní (tovární) hodnoty.
	Jazyk (Language)	OSD menu lze zobrazit v pěti jazycích: English (angličtina), German (němčina), French (francouzština), Spanish (španělština) a Italian (italština). Chcete-li změnit jazyk, stiskněte levé nebo pravé tlačítko pro nastavení parametrů funkce.
	Automatické nastavení a Volba vstupu (Auto and Input Select)	Vyberte stiskem tlačítka () požadovanou funkci: Automatické nastavení (Auto Adjustment), Použít analogový vstup (Use Analog Input) nebo Použít digitální vstup (Use Digital Input). Funkce Automatické nastavení umožňuje nastavit optimální velikost obrazu, hodin a fáze. Tento proces trvá přibližně 3 až 5 sekund. Upozornění: Po provedení Automatického nastavení může mít obraz špatnou velikost nebo polohu, jestliže byl zobrazen vzor bez ohraničení obrazu. Pokud je k dispozici vstup VGA a/nebo vstup DVI, můžete si zvolit Analogový nebo Digitální vstup.
	Ukončení (Exit)	Uloží nastavené hodnoty a ukončí zobrazení OSD menu.

Ikona	Funkce	Popis funkce
9300	Teplota barev v CIE souřadnicích 9300° K.	Nastaví teplotu barev v CIE souřadnicích na 9300°K.
7500	Teplota barev v CIE souřadnicích 7500° K.	Nastaví teplotu barev v CIE souřadnicích na 7500°K.
6500	Teplota barev v CIE souřadnicích 6500° K.	Nastaví teplotu barev v CIE souřadnicích na 6500°K.
Podle uživatele	Pomocí OSD menu lze nastavit tři barvy (Červenou, Zelenou, Modrou).	Nastavuje teplotu barev v CIE souřadnicích na hodnoty, které zadal uživatel.

Kapitola 3 - Technické parametry

Specifikace

LCD Panel

Velikost	Fujitsu 19" (48 cm)
Typ displeje	Aktivní maticový barevný TFT LCD displej
Rozlišení	1280 x 1024
Počet bodů displeje	1280 x (RGB) x 1024
Plocha displeje (mm)	376,32 x 301,056 (H x V)
Počet barev displeje	16,7 mil.
Jas	250 cd/m ² (standardně)
Kontrastní poměr	500:1 (standardně)
Doba odezvy	Ta=25°C, Tr=15 ms, Tf=10 ms
Napětí lampy	700 Vrms (standardně)
Proud lampy	7,0 mA rms (standardně)
Pozorovací úhel	Vertikální: -85° ~ +85° Horizontální: -85° ~ +85°

Video

Vstupní signál	Analogový RGB 0,7Vp-p,	Digitální TMDS
Vstupní impedance	75 Ohm ± 2%	
Polarita	Kladná, Záporná	
Amplituda	0 -0,7 ± 0,05 Vp	TMDS
Podpora více režimů	Horizontální frekvence: 24 ~ 80 kHz Vertikální frekvence: 56 ~ 75 Hz	24 ~ 80 kHz 56 ~ 75 Hz

Řízení

Vypínač napájení (hlavní a přední) Vypínač s LED indikátorem

OSD

Jas	Digitální
Kontrast	Digitální
Horizontální poloha	Digitální
Vertikální poloha	Digitální
Fáze	Digitální
Hodiny	Digitální
Nastavení režimu displeje	Pro uložení nastavení se používá paměť EEPROM
Formát OSD menu	20 znaků x 9 řádků

Správa napájení

Režim	Příkon*	Napájecí napětí	Barva LED indikátoru
Zapnuto	max. 56 W	240 VAC	Zelená
Vypnuto	max. 4 W	240 VAC	Žlutá
Přední vypínač je vypnutý	max. 4 W	240 VAC	Nesvíí
Odpojeno	max. 4 W	240 VAC	Žlutá: Pohotovostní stav, Přerušeno, Vypnuto Nesvíí: Stejnoseměrné napájení vypnuto
Hlavní vypínač je vypnutý	max. 1 W max. 2 W	120 VAC 240 VAC	Nesvíí

* Splnění požadavků VESA DPMS bylo zjišťováno měřením na střídavém (AC) vstupu napájecího adaptéru.

Synchronizační vstup

Signál Oddělená TTL kompatibilní horizontální a vertikální synchronizace
Digitální TMDS

Polarita Kladná a záporná

Plug & Play Podpora funkcí VESA DDC1 a DDC2B

Externí připojení

Napájecí vstup (DC vstup) min. +12 VDC /5 A; prostřednictvím napájecího (AC/DC) adaptéru
Videokabel 1,8 m, konektor D-sub s 15 vývody; 1,8 m, konektor DVI-D s 24 vývody;
Audio kabel 1,5 m; stereofonní konektor jack

Prostředí

Provozní podmínky: Teplota 5°C až 40°C/4°F až 104°F

Relativní vlhkost 20% až 80%

Skladovací podmínky: Teplota -20°C až 60°C/-4°F až 140°F

Relativní vlhkost 5% až 85%

Napájení (vstup střídavého napětí)

Vstupní napětí Jednofázové, 100~240 VAC, 50/60 Hz

Vstupní proud max. 1,5 A

Rozměry a hmotnost

Rozměry 433 (Š) x 447 (V) x 235 (H) mm

Hmotnost netto 6,5 ± 0,3 kg

Hmotnost brutto 9,0 ± 0,3 kg

Zapojení vývodů - konektor D-sub

Signál		Signál	
VÝVOD	Popis	VÝVOD	Popis
1	Červená	9	+5 V
2	Zelená	10	Detekce Hot Plug
3	Modrá	11	NC
4	Digitální GND	12	SDA
5	Digitální GND	13	Horizontální synchronizace
6	Červená Rtn	14	Vertikální synchronizace
7	Zelená Rtn	15	SCL
8	Modrá Rtn		

Zapojení vývodů - digitální konektor DVI-D

Signál		Signál		Signál	
Vývod	Popis	Vývod	Popis	Vývod	Popis
1	RX2-	10	RX1+	19	Stínění pro TMDS kanál 0
2	RX2+	11	Stínění pro TMDS kanál 1	20	NC
3	Stínění pro TMDS kanál 2	12	NC	21	NC
4	NC	13	NC	22	Stínění pro časování TMDS
5	NC	14	+5V	23	RXC+
6	SCL	15	Detekce Hot Plug	24	RXC-
7	SDA	16	HPD	C5	GND
8	NC	17	RX0-	C6	GND
9	RX1-	18	RX0+		

Tabulka standardního časování

Pokud NENÍ zvolené časování v následující tabulce uvedeno, použijte LCD monitor nejvhodnější časování, které je k dispozici.

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	H/V synch. polarita	Režim
640 x 350	31.469	70.087	25.175	+/-	VGA-350
640 x 400	24.830	56.420	21.050	-/-	NEC PC9801
640 x 400	31.469	70.087	25.175	-/+	VGA-400-GRAPH
640 x 400	31.50	70.15	25.197	-/-	NEC PC9821
640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	VGA-480
640 x 480	35.00	66.67	30.24	-/-	APPLE MAC-480
640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	VESA - 480 - 72Hz
640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	VESA - 480 - 75Hz
720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+	VESA-400-TEXT
800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+	SVGA
800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	VESA-600-60 Hz
800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	VESA-600-72 Hz
800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	VESA-600-75 Hz
832 x 624	49.725	74.55	57.2832	-/-	APPLE MAC-800
1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	XGA
1024 x 768	53.964	66.132	71.664	+/+	COMPAQ-XGA
1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	VESA-768-70 Hz
1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	VESA-768-75 Hz
1024 x 768	60.04	75.02	80.00	-/-	APPLE MAC-768
1280 x 1024	63.981	60.020	108	+/+	SXGA
1280 x 1024	79.976	75.025	135	+/+	SXGA

Poznámka: 1. Pokud není vstupní zobrazovací režim 1280 x 1024, roztáhne se obraz pomocí obvodu pro změnu velikosti PW164 rovnoměrně na rozlišení 1280 x 1024 bodů. Po roztáhnutí z rozlišení 650 x 350, 640 x 400, 640 x 480, 720 x 400, 832 x 624, 800 x 600 a 1024 x 768 nemusí být text zobrazen úplně ostře a grafika se nemusí zobrazit dokonale proporcionálně.

2. Režimy 640 x 400, 56 Hz a 1024 x 768, 66 Hz nejsou při použití Digitálního (TMDS) vstupu podporovány.

Odstraňování problémů

Tento LCD monitor byl u výrobce přednastaven na standardní VGA časování. Z důvodu rozdílnosti v časování výstupu u různých komerčně dostupných VGA karet se může po výběru nového zobrazovacího režimu nebo po instalaci nové VGA karty zpočátku zobrazovat nestabilní nebo nejasný obraz.

Upozornění

Tento LCD monitor podporuje několik různých VGA režimů.

Seznam podporovaných režimů najdete v tabulce Tabulka standardního časování.

PROBLÉM: Obraz je nejasný a nestabilní

Pokud je obraz nejasný a nestabilní, postupujte prosím následujícím způsobem:

1. Pokud pracujete v operačním systému Windows, uveďte počítač do stavu, ve kterém zobrazuje dialog "Vypnutí systému Windows" (Shut Down Windows).
2. Podívejte se, jestli se na panelu zobrazují černé vertikální proužky. Pokud ano, použijte funkci OSD menu "Hodiny (Clock)" a nastavte (zvýšením/snížením hodnoty parametru) obraz tak, aby pruhy zmizely.
3. Pomocí funkce OSD menu "Fáze (Phase)" nastavte co nejasnější obraz.
4. Klikněte v dialogovém okně "Vypnutí systému Windows" na "Ne (No)" a systém opět zobrazí pracovní plochu operačního systému Windows.

PROBLÉM: Na LCD monitoru se nezobrazuje žádný obraz

Pokud se na LCD monitoru nezobrazuje žádný obraz, postupujte prosím následujícím způsobem:

1. Zkontrolujte, jestli indikátor napájení na LCD monitoru svítí, jestli jsou všechny kabely pevně zasunuty do příslušných konektorů a jestli v systému nastaveno správné časování. Informace o časování najdete v kapitole 3.
2. Vypněte LCD monitor a pak jej znovu zapněte. Pokud se stále nezobrazuje žádný obraz, stiskněte několikrát tlačítko pro nastavení hodnoty parametru.
3. Pokud se problém v bodě 2 nevyřeší, připojte počítač k jinému externím CRT monitoru. Jestliže počítač funguje správně ve spojení s CRT monitorem, avšak nikoliv ve spojení s LCD monitorem, může být časování výstupu VGA karty mimo synchronizační rozsah LCD monitoru. Nastavte, prosím, podle tabulky standardního časování alternativní režim nebo vyměňte VGA kartu a pak opakujte kroky 1 a 2.

PROBLÉM: Na LCD monitoru se nezobrazuje žádný obraz

Pokud je časování výstupu mimo synchronizační rozsah LCD monitoru (horizontální: 24 ~ 80 kHz a vertikální: 56 ~ 75 Hz), zobrazí OSD menu zprávu "Out of Range" (Mimo rozsah). Vyberte režim, který Váš LCD monitor podporuje.

Jestliže není k LCD monitoru připojen signálový kabel nebo je-li tento kabel připojen jen částečně, zobrazí se na displeji zpráva "No Input Signal" (Na vstupu není signál).

acer