

Obsah

Předmluva.....	2
Upozornění Federální komise pro komunikace (FCC).....	2
Kanadské stanovy DOC	2
Důležité bezpečnostní zásady.....	3
Speciální poznámky k monitorům LCD.....	3
Kapitola 1 Instalace.....	4
Vybalení.....	4
Připojení monitoru LCD k podstavci	4
Nastavení zorného úhlu.....	4
Odpojení monitoru LCD od podstavce	5
Rozhraní pro rameno.....	5
Připojení monitoru	5
Připojení napájení	5
Připojení zvukového kabelu.....	6
Systém řízení spotřeby	6
Kapitola 2 Ovládací prvky monitoru.....	7
Obecné pokyny	7
Přední ovládací panel.....	8
Změna nastavení	9
Nastavení obrazu.....	9
Kapitola 3 Technické informace.....	11
Specifikace.....	11
Tabulka standardních časování	14
Odstraňování problémů.....	16

Předmluva

Tato příručka má pomoci uživatelům při instalaci a používání tohoto monitoru LCD. Informace uvedené v tomto dokumentu byly důkladně ověřeny; přesnost a správnost obsahu nicméně nelze zaručit. Údaje uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Tento dokument obsahuje informace, které jsou chráněny autorským právem. Veškerá práva vyhrazena. Bez předchozího svolení výrobce je zakázáno kopírovat jakoukoli část této příručky jakoukoli formou mechanicky, elektronicky nebo jinak.

Upozornění Federální komise pro komunikace (FCC)

Toto zařízení bylo testováno a ověřeno, že vyhovuje parametrům pro digitální přístroj třídy B podle části 15 pravidel komise FCC. Tyto parametry jsou určeny k zajištění přiměřené ochrany proti škodlivému rušení v rezidenční instalaci. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Nicméně neexistuje žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud k rušení rozhlasového či televizního příjmu, jehož vznik lze jednoznačně určit vypínáním a zapínáním přístroje, skutečně dojde, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení omezit některým z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte dané zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Obráťte se na prodejce nebo zkušeného radiotechnika.

Upozornění

Pro připojení vstupních a výstupních zařízení k tomuto vybavení používejte pouze stíněné kabely signálu. V případě jakýchkoli změn nebo úprav tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, hrozí uživateli ztráta oprávnění k provozování zařízení.

Kanadské stanovy DOC



Tento digitální přístroj třídy B splňuje všechny požadavky kanadské vyhlášky o zařízeních způsobujících vysokofrekvenční rušení.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Důležité bezpečnostní zásady

Pečlivě si přečtěte následující pokyny. Uschovejte tuto příručku pro budoucí použití.

1. Čištění monitoru LCD:
 - Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel.
 - Naneste neleptavý čistící prostředek na hadřík.
 - Navlhčeným hadříkem opatrně obrazovku očistěte.
2. Neumísťujte monitor blízko okna. Při vystavení monitoru dešti, vlhku nebo slunečnímu záření může dojít k jeho vážnému poškození.
3. Na obrazovku monitoru netlačte. Nadměrný tlak může způsobit trvalé poškození monitoru.
4. Nedomontujte plášť zařízení ani se nepokoušejte toto zařízení opravit vlastními silami. Veškeré opravy může provádět pouze kvalifikovaný technik.
5. Monitor LCD skladujte při teplotě $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ (nebo $-4^{\circ} \sim 140^{\circ}\text{F}$). Při skladování monitoru při teplotách mimo tento rozsah může dojít k trvalému poškození.
6. Dojde-li k některé z následujících událostí, ihned odpojte monitor od napájení a obraťte se na kvalifikovaného technika.
 - * Kabel signálu z monitoru do počítače je poškozený nebo polámaný.
 - * Do monitoru vnikla tekutina nebo byl monitor vystaven dešti.
 - * Došlo k poškození monitoru nebo pláště.
7. S monitorem používejte pouze dodaný napájecí kabel. Pro jmenovitý proud do 6 A a pro zařízení o hmotnosti nad 3 kg nelze použít kabel slabší, než H05VV-F, 3G, 0,75 mm².

Směrnice WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)



Toto elektronické zařízení nelikvidujete společně s komunálním odpadem. Použité zařízení recyklujte, aby se minimalizovalo znečištění a zajistila maximální ochrana životního prostředí. Další informace o sběru WEEE jsou k dispozici na webu www.acer.com v části věnované životnímu prostředí.

Speciální poznámky k monitorům LCD

Následující příznaky jsou u monitoru LCD normální a nepředstavují závadu.

POZNÁMKY

- Vzhledem k podstatě fluorescenčního světla může obrazovka při prvním použití blikat. Vypněte a zapněte vypínač, aby blikání zmizelo.
- S ohledem na používanou pracovní plochu může být jas obrazovky mírně nerovnoměrný.
- Obrazovka LCD obsahuje 99,99% nebo více efektivních bodů. Na obrazovce se může vyskytnout 0,01% nebo méně vad, například trvale tmavý nebo světlý obrazový bod.
- Vzhledem k podstatě této obrazovky LCD se může po změně dlouhodobě zobrazeného obrazu na obrazovce až několik hodin setrvačně zobrazovat dosvit. V takovém případě se bude obrazovka obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím vypínače na několik hodin.

Kapitola 1 Instalace

Vybalení

Před vybalením monitoru LCD si připravte vhodné pracovní místo pro monitor a počítač. Budete potřebovat stabilní a čistou plochu v blízkosti elektrické zásuvky. Okolo monitoru musí být dostatek volného místa pro zajištění dostatečného větrání. Ačkoli tento monitor spotřebovává velice málo energie, je zapotřebí dostatečné větrání, aby se monitor nepřehřál.

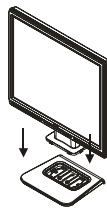
Po vybalení monitoru zkontrolujte, zda krabice obsahuje následující položky:

- * Monitor LCD
- * Podstavec
- * Stručná instalační příručka
- * Uživatelská příručka
- * Kabel D-SUB pro připojení monitoru k počítači
- * Kabel DVI pro připojení monitoru k počítači
- * Stereofonní zvukový kabel
- * Napájecí kabel

Pokud je některá z těchto částí poškozená nebo chybí, ihned se obraťte na prodejce.

Připojení monitoru LCD k podstavci

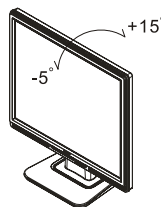
1. Vyjměte podstavec z obalu a položte jej na stabilní místo (například na stůl).
2. Šipka na podstavci musí směřovat dopředu.
3. Umístěte monitor LCD bezpečně na podstavec (viz obrázek).



Obrázek 1-1

Nastavení zorného úhlu

Tento monitor LCD byl zkonstruován tak, aby uživatelům umožňoval pohodlný zorný úhel. Zorný úhel lze nastavit od -5° do $+15^\circ$. (Viz obr. 1-2)



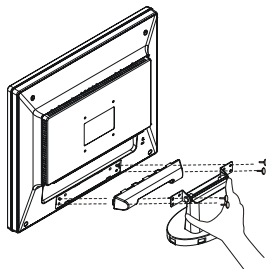
Obrázek 1-2

Upozornění

Nepokoušejte se silou nastavit monitor LCD přes maximální nastavení zorného úhlu uvedené výše. V opačném případě hrozí poškození monitoru a podstavce.

Odpojení monitoru LCD od podstavce

Odmontujte šrouby opěrného sloupku otočného podstavce a sklopením závěsu uvolněte.

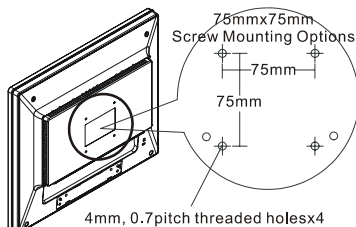


Obrázek 1-3

Rozhraní pro rameno

Před instalací na závěsné zařízení viz obr. 1-3.

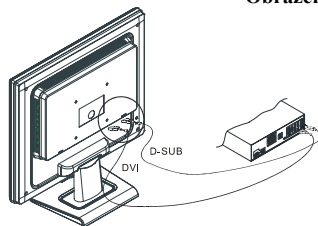
Na zadní straně monitoru LCD jsou čtyři zapuštěné matice 4 mm se závitem 0,7 a také čtyři 5 mm přístupové otvory v plastovém plášti (viz obrázek 1-4). Tyto specifikace splňují **standard VESA pro fyzické zavěšení plochého monitoru** (odstavce 2.1 a 2.1.3, verze 1, ze dne 13.listopadu 1997).



Obrázek 1-4

Připojení monitoru

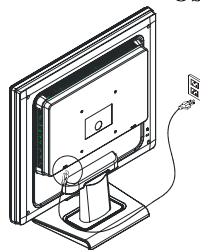
1. Vypněte počítač.
2. Připojte jeden konec kabelu signálu portu D-SUB nebo DVI (volitelné) monitoru. (Viz obr. 1-5.)
3. Připojte druhý konec kabelu signálu k portu DVI nebo D-SUB (volitelné) v počítači.
4. Zkontrolujte, zda jsou veškerá připojení provedena řádně.



Obrázek 1-5

Připojení napájení

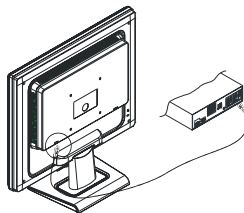
1. Připojte napájecí kabel k monitoru LCD.
2. Připojte napájecí kabel ke zdroji napájení.



Obrázek 1-6

Připojení zvukového kabelu

1. Připojte zvukový kabel ke zdířce " LINE OUT " na zvukové kartě v počítači nebo ke zdířce "AUDIO OUT" na přední straně jednotky CD ROM. (Viz obr. 1-7.)
2. Připojte druhý konec zvukového kabelu ke zdířce " AUDIO IN " monitoru.



Obrázek 1-7

Systém řízení spotřeby

Tento monitor LCD splňuje pravidla řízení spotřeby VESA DPMS (verze 1.0). Systém VESA DPMS nabízí čtyři režimy řízení spotřeby detekováním horizontálního nebo vertikálního synchronizačního signálu.

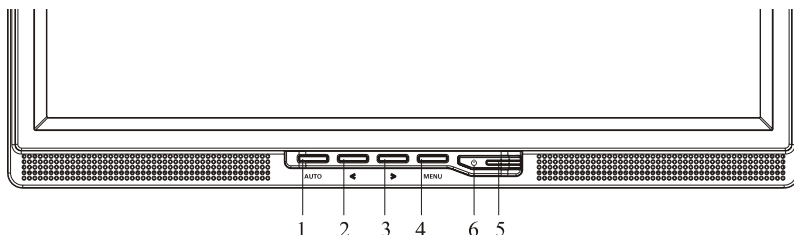
Když monitor LCD přejde do úsporného režimu, obrazovka zhasne a indikátor napájení svítí žlutě.

Kapitola 2 Ovládací prvky monitoru

Obecné pokyny

Stisknutím vypínače zapnete nebo vypnete monitor. Další ovládací tlačítka jsou umístěna na čelním panelu monitoru (viz obrázek 2-1). Změnou těchto parametrů je možno obraz nastavit podle individuálních požadavků.

- Musí být připojen napájecí kabel.
- Připojte videokabel z monitoru ke grafické kartě počítače.
- Stisknutím vypínače zapnete monitor. Rozsvítí se indikátor napájení.



Obrázek 2-1

Externí ovládací prvky

1	Tlačítko funkce Auto Adjust (automatické nastavení) / Exit (opuštění nabídky)	4	MENU/ENTER (Nabídka/vstoupit)
2	</ Hlasitost	5	Indikátor LED
3	>/ Hlasitost	6	⏻ / Vypínač

Přední ovládací panel

/Vypínač:

Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí monitoru a pro zobrazení stavu monitoru.

Indikátor napájení:

Zelený — zapnuto.

Oranžový — vypnuto

MENU / ENTER :

Aktivuje nabídku na obrazovce (OSD), pokud je tato nabídka OSD vypnuta (OFF) nebo aktivuje/deaktivuje funkce nastavení, pokud je nabídka OSD zapnuta (ON) nebo slouží k opuštění nabídky OSD, pokud je v režimu nastavení hlasitosti (Volume Adjust).

</Hlasitost:

Aktivuje navigaci jednotlivými ikonami (pokud je nabídka OSD zapnuta - ON), nebo pro nastavení funkce, pokud je tato funkce aktivována.

>/Hlasitost:

Aktivuje navigaci jednotlivými ikonami (pokud je nabídka OSD zapnuta - ON), nebo pro nastavení funkce, pokud je tato funkce aktivována.

Tlačítko Auto Adjust (automatické nastavení) / Exit (konec):

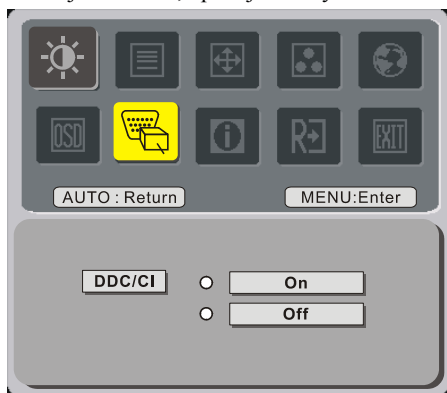
1. Pokud je nabídka OSD v aktivním stavu, funguje toto tlačítko jako funkce opuštění nabídky OSD (EXIT OSD).
2. Pokud je nabídka OSD v neaktivním stavu, stiskněte toto tlačítko na 2 sekundy, aby se aktivovala funkce automatické nastavení (Auto Adjustment). Funkce automatické nastavení (Auto Adjustment) se používá pro nastavení horizontální polohy obrazu (HPos), vertikální polohy obrazu (VPos), taktu (Clock) a zaostření (Focus).

POZNÁMKY

- Neinstalujte tento monitor do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory nebo vzduchové kanály nebo na místo, které je vystaveno přímému slunečnímu záření nebo nadměrnému množství prachu nebo mechanickým vibracím nebo nárazům.
- Ušchovejte si originální krabici a obalový materiál, protože se vám může hodit, když budete chtít monitor někam převážet.
- Pro zajištění maximální ochrany při přepravě zabalte monitor zpět do původního obalového materiálu tak, jak byl zabalen z továrny.
- Aby monitor vypadal stále jako nový, čistěte ho pravidelně měkkým hadříkem. Ulpělé nečistoty očistěte hadříkem slabě navlhčeným v roztoku jemného čisticího prostředku. Nikdy pro čištění nepoužívejte silná rozpouštědla, jako je například ředidlo, benzín nebo abrazivní čisticí prostředky, protože by mohlo dojít k poškození skříňky přístroje. Před čištěním monitoru jej vždy z bezpečnostních důvodů odpojte ze síťové zásuvky.

Změna nastavení

1. Stiskněte tlačítko MENU pro vyvolání okénka nabídky na obrazovce (OSD).
2. Stiskněte tlačítko < nebo > pro volbu požadované funkce.
3. Stiskněte tlačítko MENU pro volbu funkce, kterou chcete nastavit.
4. Stiskněte tlačítko < nebo > pro změnu nastavené hodnoty aktuálně vybrané funkce.
5. Chcete-li nastavení uložit a ukončit nabídku, vyberte položku Exit (Konec). Chcete-li změnit nastavení jiné funkce, opakujte kroky 2 - 4.















(option)

Nastavení obrazu

Popisy indikátorů funkcí (LED)

Ikona hlavní nabídky	Ikona podnabídky	Položka podnabídky	Popis
		Contrast (Kontrast)	Nastavení kontrastu mezi popředím a pozadím obrazu na obrazovce
		Brightness (Jas)	Slouží k nastavení jasu pozadí obrazovky.
		Focus (Ostření)	Slouží k nastavení ostrosti obrazu.
		Clock (Takt)	Slouží k nastavení hodin synchronizace obrazu.
		H. Position (Vodorovná poloha)	Slouží k nastavení ostrosti obrazu.
		V. Position (Svislá poloha)	Slouží k nastavení hodin synchronizace obrazu.
	Neuvedeno	Warm (Teplá)	Slouží k nastavení barevné teploty na teplou barvu.
	Neuvedeno	Cool (Studená)	Slouží k nastavení barevné teploty na studenou barvu.

		User / Red (Uživatelské nastavení červené)	Slouží k zesílení červené, zelené nebo modré barvy.
		User / Green (Uživatelské nastavení zelené)	
		User / Blue (Uživatelské nastavení modré)	
	Neuvedeno	English	Vícejazyčná volba.
	Neuvedeno	Deutsch	
	Neuvedeno	Français	
	Neuvedeno	Español	
	Neuvedeno	Italiano	
	Neuvedeno	繁體中文 nebo Русский	
	Neuvedeno	简体中文 nebo Hollands	
	Neuvedeno	日本語 nebo Suomalainen	
		H. Position (Vodorovná poloha)	Slouží k nastavení vodorovné polohy OSD.
		V. Position (Svislá poloha)	Slouží k nastavení svislé polohy OSD.
		OSD Timeout (Časový limit nabídky OSD)	Slouží k nastavení doby zobrazení nabídky OSD na obrazovce.
	Neuvedeno	Source Change (Změna zdroje)	Slouží k přepínání analogového a digitálního zdroje (volitelné).
	Neuvedeno	DDC/CI	ZAPNĚTE/VYPNĚTE podporu DDC/CI.
	Neuvedeno	Information (Informace)	Slouží k zobrazení rozlišení, H/V frekvence a vstupního portu aktuálního vstupního režimu.
	Neuvedeno	Reset (Resetování)	Slouží k vymazání všech starých parametrů automatické konfigurace a k nastavení barevné teploty na hodnotu Cool (studená).
	Neuvedeno	Exit (Konec)	Uživatelská nastavení budou uložena a nabídka na obrazovce (OSD) zmizí.

Kapitola 3 Technické informace

Specifikace

Panel LCD

Velikost	17" (43 cm)
Typ zobrazení	Aktivní barevná matrice TFT LCD
Rozlišení	1280 x 1024
Zobrazovací bod	1280 x (RGB) x 1024
Plocha zobrazení (mm)(H x V)	337,92 x 270,336
Barevné zobrazení	16,2 miliónů barev
Jas	300 cd/m ² (typické)
Úroveň kontrastu	800:1 (typické)
Doba odezvy	5 ms (typické)
Napětí lampy	655 Vrms (typické)
Proud lampy	7 mA rms. (typické)
Zorný úhel	Svislý: 160° Vodorovný: 160°

Video

Vstupní signál	Analogový signál RGB 0,7 Vp-p
Vstupní impedance	75 ohmů ± 2%
Polarita	Pozitivní, negativní
Amplituda	0 – 0,7 ± 0,05 Vp
Podpora více režimů	Horizontální frekvence: 24 ~ 80 kHz Vertikální frekvence: 49 - 75 Hz

Ovládání

Vypínač	Vypínač s indikátorem LED
---------	---------------------------

Zvuk

Vstup	500 mVrms
Výstup	1 W + 1 W

Nabídka OSD

Jas	Digitální signál
Kontrast	Digitální signál
Vodorovná poloha	Digitální signál
Svislá poloha	Digitální signál
Fáze	Digitální signál
Takt	Digitální signál
Nastavení režimu zobrazení	Pro uložení nastavení do paměti použijte EEPROM.

Řízení spotřeby

Režim	Spotřeba energie*	Vstupní proud	Barva indikátoru
Zapnuto	40 W max.	240 VAC	Zelená
DPMS	2 W max.	240 VAC	Žlutá
Softwarový vypínač vypnutý	1 W max.	240 VAC	Nesvíí
Odpojeno	2 W max.	240 VAC	Žlutý: úsporný režim, režim spánku, vypnuto Nesvíí: stejnosměrné napájení vypnuto

* V souladu s požadavky VESA DPMS podle měření vstupního napájení na konci napájecího kabelu.

Synchronizace vstupu

Signál Oddělené horizontální a vertikální synchronizace TTL
Polarita Pozitivní a negativní

Funkce Plug & Play

Podporuje funkce VESA DDC2B.

Vnější připojení

Napájení (střídavé napětí) Elektrická zásuvka
Videokabel 15kolíkový konektor D-sub
Kabel digitálního signálu 24kolíkový konektor DVI (volitelný)
Zvukový kabel se stereofonním konektorem jack

Prostředí

Provozní podmínky: Teplota 5°C až 40°C/41°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 (střídavé napětí)

Vstupní napětí Jednofázové, 100 ~ 240 VAC, 50 / 60 Hz
Vstupní proud 1,2 A max.

Velikost a hmotnost

Rozměry 377 (Š) x 393 (V) x 182 (H) mm
Čistá hmotnost 4 ± 0,5 kg
Celková hmotnost 6 ± 0,5 kg

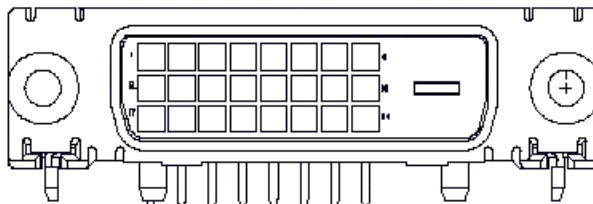
Uspořádání kolíků

		Signál			
Kolík	Popis	Kolík	Popis	Kolík	Popis
1	Červený	6	Červená vrat.	11	NC
2	zelený	7	Zelená vrat.	12	SDA
3	Modrý	8	Modrá vrat.	13	Horizontální synchronizace
4	Uzemnění digitálního signálu	9	+5 V	14	Vertikální synchronizace
5	Uzemnění digitálního signálu	10	Detekce připojení za chodu	15	SCL

Vstupní konektor digitálního videa: DVI – D (volitelné)

Uspořádání kolíku konektoru DVI – D:					
1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Stíněný (TX2 / TX4)	11	Stíněný (TX1 / TX3)	19	Stíněný (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Sériové hodiny	14	Napájení +5 V*)	22	Stíněný (TXC)
7	DDC-Sériová data	15	Uzemnění (+5 V)	23	TXC+
8	NC	16	Detekce připojení za chodu	24	TXC-

Uspořádání kolíků konektoru DVI – D (volitelné):



Tabulka standardních časování

Pokud vybraná frekvence NENÍ obsažena v následující tabulce, použije monitor LCD nevhodnější dostupnou frekvenci.

ČASOVÁNÍ	FH (KHZ) FV (HZ)	SYNC POLARITA	CELKEM (BODŮ/ ŘÁDEK)	AKTIVNÍ (BODŮ/ ŘÁDEK)	SYNC ŠÍŘKA (BODŮ/ ŘÁDEK)	PŘEDNÍ STRANA (BODŮ/ ŘÁDEK)	ZADNÍ STRANA (BODŮ/ ŘÁDEK)	FREKVENCE BODŮ (MHZ)
640x350	31.469	+	800	640	96	16	48	25.175
VGA-350	70.087	-	449	350	2	37	60	
640x400	24.83	-	848	640	64	64	80	21.05
NEC PC9801	56.42	-	440	400	8	7	25	
640x400	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VGA-GRAPH	70.087	+	449	400	2	12	35	
640x400	31.5	-	800	640	64	16	80	25.197
NEC PC9821	70.15	-	449	400	2	13	34	
640X480	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VESA-PAL	50.030	-	629	480	2	62	85	
640x480	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VGA-480	59.94	-	525	480	2	10	33	
640x480	35.00	-	864	640	64	64	96	30.24
APPLE MAC-480	66.67	-	525	480	3	3	39	
640x480	37.861	-	832	640	40	16	120	31.5
VESA-480-72Hz	72.809	-	520	480	3	1	20	
640x480	37.5	-	840	640	64	16	120	31.5
VESA-480-75Hz	75	-	500	480	3	1	16	
720x400	31.469	-	900	720	108	18	54	28.322
VGA-400-TEXT	70.087	+	449	400	2	12	35	
832x624 APPLE	49.725	-	1152	832	64	32	224	57.2832
MAC-800	74.55	-	667	624	3	1	39	
800x600	35.156	+	1024	800	72	24	128	36
SVGA	56.25	+	625	600	2	1	22	
800x600	37.879	+	1056	800	128	40	88	40
VESA-600-60Hz	60.317	+	628	600	4	1	23	
800x600	48.077	+	1040	800	120	56	64	50
VESA-600-72Hz	72.188	+	666	600	6	37	23	

ČASOVÁNÍ	FH (KHZ) FV (HZ)	SYNC POLARITA	CELKEM (BODŮ/ ŘÁDEK)	AKTIVNÍ (BODŮ/ ŘÁDEK)	SYNC ŠÍRKA (BODŮ/ ŘÁDEK)	PŘEDNÍ STRANA (BODŮ/ ŘÁDEK)	ZADNÍ STRANA (BODŮ/ ŘÁDEK)	FREKVENČ BODŮ (MHZ)
800x600	46.875	+	1056	800	80	16	160	49.5
VESA-600-75Hz	75	+	625	600	3	1	21	
1024x768	48.363	-	1344	1024	136	24	160	65
XGA	60.004	-	806	768	6	3	29	
1024x768	53.964	+	1328	1024	176	16	112	71.664
COMPAQ-XGA	66.132	+	816	768	4	8	36	
1024x768	56.476	-	1328	1024	136	24	144	75
VESA-768-70Hz	70.069	-	806	768	6	3	29	
1024x768	60.023	+	1312	1024	96	16	176	78.75
VESA-768-75Hz	75.029	+	800	768	3	1	28	
1024x768	60.24	-	1328	1024	96	32	176	80
APPLE MAC-768	75.02	-	803	768	3	3	29	
1152x864	54.054	+	1480	1152	96	40	192	80
(60Hz)	59.270	+	912	864	3	13	32	
1152x864	63.851	+	1480	1152	96	32	200	94.499
(70Hz)	70.012	+	912	864	3	1	44	
1152x864	67.50	+	1600	1152	128	64	256	108.00
(75Hz)	75.00	+	900	864	2	2	32	
1280x960	60.00	+	1800	1280	112	96	312	108.00
(60Hz)	60.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	70.00	+	1800	1280	112	96	312	126.00
(70Hz)	70.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	75.00	+	1800	1280	112	96	312	135.00
(75Hz)	75.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x1024VESA-1024-60Hz	64	+	1688	1280	112	48	248	108
	60	+	1066	1024	3	1	38	
1280x1024VESA-1024-75Hz	80	+	1688	1280	144	16	248	135
	75	+	1066	1024	3	1	38	

Poznámka: Režimy 640x350, 640x400 a 720x400 jsou umístěny uprostřed obrazovky, ale nelze je rozšířit na celou obrazovku ve svislém směru.

Odstraňování problémů

Tento monitor LCD je předem nastaven pomocí standardního frekvence VGA výrobce. Vzhledem k rozdílným výstupním frekvencím mezi různými kartami VGA na trhu se uživatelé mohou při výběru nového režimu zobrazení nebo nové karty VGA setkat s nestabilním nebo nejasným obrazem.

Upozornění

Tento monitor LCD podporuje několik režimů VGA.

Seznam režimů podporovaných tímto monitorem LCD najdete v části Tabulka standardního časování.

PROBLÉM Obraz je nejasný a nestabilní

Pokud je obraz nejasný a nestabilní, proveďte následující kroky:

1. V operačním systému MS Windows (vyjma Windows XP) klepněte na příkaz Ukončit systém Windows. V operačním systému Windows XP otevřete konkrétní aplikaci, u které k tomuto problému dochází.
2. Zkontrolujte, zda jsou na obrazovce zobrazené svislé černé pruhy. Pokud ano, použijte funkce "Taktování" v nabídce rozhraní OSD a upravte její nastavení (zvýšením nebo snížením čísel), dokud pruhy nezmizí.
3. Znovu přejděte na funkci "Fáze" v nabídce rozhraní OSD a nastavte co nejjasnější zobrazení monitoru.
4. Klepnutím na tlačítko Ne v dialogovém okně Ukončit systém Windows se vraťte do systému.

PROBLÉM Na monitoru LCD není žádný obraz.

Pokud na monitoru LCD není žádný obraz, proveďte následující kroky:

1. Zkontrolujte, zda indikátor napájení na monitoru LCD SVÍTÍ, zda jsou všechny kabely řádně připojené a zda systém běží na správné frekvenci. Informace o časování viz Kapitola 3.
2. Monitor LCD vypněte a znovu zapněte. Pokud na monitoru stále není žádný obraz, několikrát stiskněte tlačítko Adjustment Control (Nastavení).
3. Pokud krok 2 nepomohl, připojte počítač k jinému externímu monitoru CRT. Pokud počítač funguje s jiným monitorem CRT správně, ale nefunguje s tímto monitorem LCD, výstupní frekvence karty VGA se pravděpodobně nachází mimo rozsah synchronizace monitoru LCD. Nastavte některý náhradní režim uvedený v Tabulce standardního časování nebo vyměňte kartu VGA a potom zopakujte kroky 1 a 2.

PROBLÉM Na monitoru LCD není žádný obraz.

Pokud jste zvolili výstupní frekvenci, která se nachází mimo rozsahu synchronizace monitoru LCD (vodorovná frekvence: 24 ~ 80 Hz a svislá frekvence: 49 ~ 75 Hz), v rozhraní OSD se zobrazí zpráva "**Out of Range**" (Mimo rozsah). Zvolte režim podporovaný monitorem LCD.

Pokud není kabel signálu řádně připojen k monitoru LCD, na monitoru se zobrazí zpráva "**No Input Signal**" (Žádný vstupní signál).