

Obsah

Predslov	2
FCC oficiálne upozornenie	2
Kanadská DOC poznámka	2
Dôležité bezpečnostné inštrukcie	3
Zvláštne poznámky o LCD monitoroch	3
1 Inštalácia	4
Vybalenie	4
Zmena uhlu pohľadu	4
Odstraňovanie LCD monitora zo svojho stojana	4
Rozhranie pre ručné použitie	5
Pripojenie displeja	5
Pripojenie el. kábla	5
Systém Power Management	5
2 Riadiace prvky displeja	6
Všeobecné inštrukcie	6
Ovládacie prvky predného panela	7
Ako nastaviť voľby	8
Nastavenie Obrazu	8
3 Technické informácie	10
Špecifikácie	10
Štandardná časovacia tabuľka	13
Riešenie problémov	15

Predslov

Tento manuál je určený pomôcť užívateľom v nastaveniach a v používaní LCD monitora. Informácie v tomto dokumente boli starostlivo skontrolované z dôvodu výstižnosti prekladu, avšak nie je daná žiadna garancia korektnosti obsahu. Informácie v tomto dokumente sú predmetom k zmene bez upozornenia. Tento dokument obsahuje informácie chránené vlastníckym právom. Všetky práva sú vyhradené. Žiadna časť tohto manuálu nesmie byť reprodukována mechanicky, elektronicky alebo inými spôsobmi bez písomného súhlasu výrobcu.

FCC oficiálne upozornenie

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Tieto limity sú navrhnuté aby zabezpečili náležitú ochranu proti škodlivému rušeniu v obytnej inštalácii. Toto zariadenie produkuje, využíva a môže vysielat' rádio-frekvenčnú energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s inštrukciami, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádio komunikácii. Avšak nie je zaručené, že rušenie nenastane v osobitných inštaláciách. Toto zariadenia spôsobuje škodlivé rušenie rádiovým alebo televíznym prijímačom, ktoré môže byť determinované vypnutím a zapnutím zariadenia. Užívateľovi sa odporúča pokúsiť sa odstrániť rušenie jedným alebo viacerými opatreniami ako:

- Premiestniť alebo presmerovať prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do výstupu spojenia odlišného od toho, do ktorého je zapojený prijímač.
- Ďalšiu pomoc konzultujte s predajcom prípadne so skúseným technikom na monitory.

Varovanie

K pripojeniu I/O zariadení k tomuto zariadeniu používajte iba tierené káble na prenos signálu. Ste upozornený, že zmeny prípadne zásahy nejednoznačne schválené zmluvnou stranou zodpovednou za dodržiavanie pravidiel by mohli viesť k zrušeniu vášho nároku na prevádzkovanie zariadenia.

Kanadská DOC poznámka



Tento digitálny aparát triedy B súhlasí so všetkými požiadavkami Kanadských predpisov o zariadeniach spôsobujúcich interferenciu.

Tento digitálny aparát triedy B súhlasí so všetkými požiadavkami Kanadských predpisov o zariadeniach spôsobujúcich interferenciu.

Dôležité bezpečnostné inštrukcie

Pozorne si prečítajte nasledovné inštrukcie. Tento manuál by ste si mali ponechať pre ďalšie použitie.

1. Vyčistenie obrazovky LCD monitora:
 - Vypnite LCD monitor a odpojte od el. prúdu.
 - Nastriekajte nerozpúšťací roztok na handričku.
 - jemne vyčistite obrazovku pomocou navlhčenej handričky.
2. Neumiestňujte LCD monitor vedľa okna. Vystavenie monitora dažďovej vode, vlhkosti alebo slnečnému svetlu ho môže vážne poškodiť.
3. Na LCD obrazovku príliš netlačte. Nadmerný tlak môže spôsobiť výrazné poškodenie na displeji.
4. Nedávajte dolu kryt prípadne sa nepokúšajte zariadenie opravovať sami. Opravy akejkoľvek povahy môžu byť vykonávané iba autorizovaným technikom.
5. Uložte LCD monitor do izby s teplotou od 20° ~ 60°C. Uloženie LCD monitora mimo tejto teplotnej stupnice môže zapríčiniť závažné škody.
6. V prípade, že nastane ktorákoľvek možnosť z uvedených, hneď odpojte monitor z el. siete a kontaktujte autorizovaného technika.
 - * PC signálový kábel je zodraný prípadne poškodený.
 - * Tekutina rozliata na LCD monitore alebo monitor bol vystavený dažďu.
 - * LCD monitor prípadne obal sú poškodené.
7. K pripojeniu monitora použite iba dodané el. káble. Pre nominálny prúd do 6A a zariadenie vážiace nad 3 kg, a musí byť použitá linka nie tenšia ako H05VV-F, 3G, 0.75 mm².

Odstránenie lampy



LAMPA(Y) UMIESTNENÉ V TOMTO PRODUKTE OBSAHUJE ORTUŤ A MUSÍ BYŤ RECYKLOVANÁ ALEBO ODSTRÁNENÉ V SÚLADE S MIESTNYMI POŽIADAVKAMI. AK CHCETE ZÍSKAŤ VIAC INFORMÁCIÍ, KONTAKTUJTE ALIANCIU ELEKTRONICKÉHO PRIEMYSLU NA ADRESE WWW.EIAE.ORG PRE INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA ODSTRÁŇOVANIA LAMPY SKONTROLUJTE WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Nariadenie odpadového elektrických a elektronických zariadení (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment)



Neodhadzujte toto zariadenie do bežných odpadkových košov. K zachovaniu maximálnej ochrany životného prostredia, prosíme recyklujte tento odpad. Viac informácií o zbierke WEEE navštívte domovskú stránku na adrese www.acer.com pod životným prostredím.

Zvláštne poznámky o LCD monitoroch

Nasledujúce symptómy LCD monitorov sú normálne a neindikujú problém.

POZNÁMKY

- Vplyvom povahy fluorescenčného svetla môže obrazovka na začiatku pri štarte blikať. Vypnite tlačidlo Power a potom znova zapnite aby ste sa presvedčili, že blikanie mizne.
- Môžete nájsť jemné nerovnosti v jase na obrazovke v závislosti od vzoru pozadia ktorý máte nastavený.
- Efektívne pixely LCD monitora sú 99.99% a viac. Displej môže obsahovať škvrnky menej než 0.01% ako chýbajúce pixely alebo ako pixely, ktoré stále svietia.
- Vzhľadom k povahe LCD displeja, môže pretrvávajúci predchádzajúci obraz alebo paobraz po prepnutí obrazu, keď je ten istý obraz zobrazený dlhšiu dobu. V tomto prípade je obrazovka pomaly prekrytá zmenou obrazu alebo vypnutím displeja na dlhšiu dobu.

1 Inštalácia

Vybalenie

Pred vybalením LDC monitora si pripravte vhodné miesto pre váš monitor a počítač. Potrebujete stabilný a čistý povrch v dosahu el. energie. Uistite sa, či má LCD monitor dostatok miesta pre potrebné prúdenie vzduchu. Hoci LCD monitor spotrebuje málo energie, ventilácia je potrebná k zabráneniu aby sa monitor neprehrial.

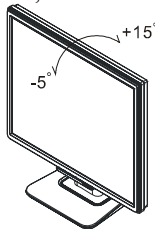
Potom čo ste vybalili LCD monitor, uistite sa či sú všetky potrebné komponenty v krabici:

- * LCD Monitor
- * Užívateľský manuál
- * Sprievodca rýchleho nastavenia
- * 1.8M elektrický kábel
- * 1.8M kábel z monitora do PC D-SUB
- * 1.8M kábel z monitora do PC DVI (nastavenia)

Ak zistíte, že nejaké z týchto položiek chýba alebo je poškodené, okamžite kontaktujte vášho predajcu.

Zmena uhlu pohľadu

LCD monitor je navrhnuté pre pohodln uhol pohľadu. Uhol pohľadu možno meniť v rozpätí od -5° do $+15^{\circ}$. (Pozri obr. 1-1)



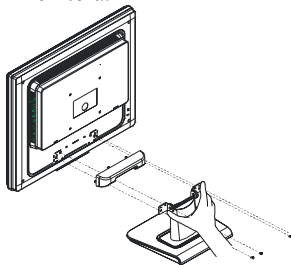
Obr. 1-1

Varovanie

Nemeňte násilne uhol pohľadu LCD monitora ako je ukázané na vyššie uvedenom obrázku. Ak sa budete o to pokúšať môžete poškodiť monitor prípadne stojan monitora.

Odstraňovanie LCD monitora zo svojho stojana

Odskrutkujte skrutky otočte základným oporným stĺpikom a potiahnite záves aby ste uvoľnili monitor.

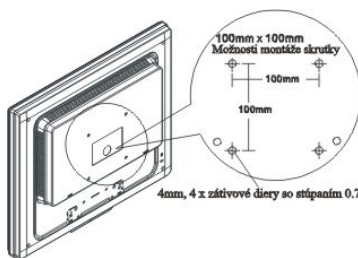


Obr. 1-2

Rozhranie pre ručné použitie

Pred inštaláciou montovacieho zariadenia, pozrite na Obr. 1-2.

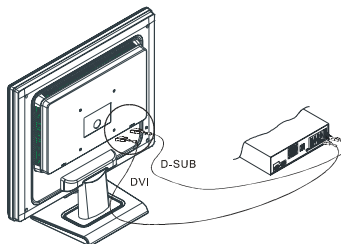
Zadná časť LCD displeja má 4 integrované 4 mm, 0,7 závitové matice, ako aj 5 mm vstupné diery na základnom kryte ako je na Obr. 1-3. Tieto špecifikácie súhlasia s **VESA plochými montiormi štandardy fyzického monžovania rozhrania** (paragraf 2.1 a 2.1.3, verzia 1 z 13 novembra 1997).



Obr. 1-3

Pripojenie displeja

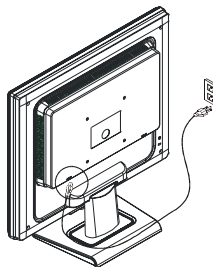
1. Vypnite váš počítač.
2. Pripojte jeden koniec prenosového kábla do LCD zásuvky D-SUB alebo DVI (Obr. 1-4)
3. Pripojte druhý koniec prenosového kábla do portu na PC.
4. Uistite sa, či je spojenie bezpečné.



Obr. 1-4

Pripojenie el. kábla

1. Pripojte el. kábel do LCD monitora. (Pozri Obr. 1-5)
2. Pripojte el. kábel do el. zásuvky.



Obr. 1-5

Systém Power Management

Tento LCD monitor vyhovuje štandardom VESA DPMS (verzia 1.0) sprievodca Power Managementom. VESA DPMS stanovuje štyri výkonnostné režimy cez detekciu horizontálneho a vertikálneho synchronizačného signálu.

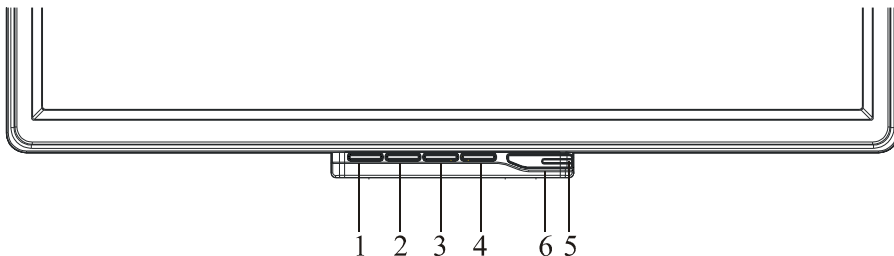
Keď je LCD monitor v úspornom režime, obrazovka bude čierna a svetelná kontrolka bude svietiť na žltó.

2 Riadiace prvky displeja

Všeobecné inštrukcie

Zapnite alebo vypnite monitor pomocou tlačidla POWER. Ostatné ovládacie prvky sú umiestnené na paneli monitora (Pozri Obr. 2-1). Zmenou týchto nastavení môže byť obraz prispôbený vašim požiadavkám.

- El. kábel musí byť zapojený do monitora.
- Pripojte video kábel z monitora do video karty.
- Zapnite monitor pomocou tlačidla POWER. Power indikátor sa rozsvieti.



Obr. 2-1

Externé ovládacie prvky

1	Klávesa automatického nastavenia/Exit	4	MENU/ENTER
2	<	5	DÍÓDA
3	>	6	⏻ / Power klávesa

Ovládacie prvky predného panela

Power tlačidlo

Stlačte toto tlačidlo k vypnutiu alebo zapnutiu, a zobrazí sa stav monitora.

Power indikátor:

Zelený — stav zapnutý.

Oranžový — stav vypnutý

MENU / ENTER :

Aktivujte OSD menu keď je OSD vypnuté alebo aktivujte/deaktivujte funkciu nastavení keď je OSD zapnuté.

<:

Pohybujte sa pomocou nastavovacích ikon keď je OSD zapnuté alebo nastavte funkciu ak je funkcia aktivovaná.

>:

Pohybujte sa pomocou nastavovacích ikon keď je OSD zapnuté alebo nastavte funkciu ak je funkcia aktivovaná.

Tlačidlo automatického nastavenia/Exit:

1. Keď je OSD ponuka aktívna, toto tlačidlo sa bude správať ako klávesa pre exit (EXIT OSD menu).
2. Keď je OSD ponuka vypnutá, stlačte toto tlačidlo po dobu 2 sekúnd k aktivácii funkcie automatického nastavenia. Funkcia automatického nastavenia je využívaná k nastaveniu Hpos, Vpos, Hodín a Zaostrenia.

POZNÁMKY

- Neumiestňujte monitor blízko tepelných zdrojov ako sú radiátory, vzduchové ohrievače alebo na mieste s priamym slnečným žiarením, na miestach s vysokou prašnosťou, na miestach s vibráciami prípadne otrasmi.
- Odložte si originálne balenie (kartónovú krabicu) a baliace materiály, v prípade, že budete niekedy chcieť prepraviť váš monitor.
- Pre maximálnu ochranu znova zabaľte monitor tak ako ste ho dostali zabalený od výrobcu.
- Pre zachovanie nového vzhľadu udržiavajte monitor čistý používaním jemnej handričky. Zatvrdnuté škvrny môžu byť odstránené pomocou jemne navlhčenej handričky a mierne rozpustného detergentu. Nikdy nepoužívajte tvrdé rozpúšťadlá ako sú benzín, riedidlo prípadne agresívne čističe ktoré môžu poškodiť povrch. Vždy odpojte monitor pred tým než ho budete čistiť, je to bezpečná prevencia.

Ako nastaviť voľby

1. Stlačte tlačidlo MENU k aktivácii OSD okna.
2. Stlačte < alebo > k výberu požadovanej funkcie.
3. Stlačte tlačidlo MENU pre výber funkcie, ktorú chcete nastaviť.
4. Stlačte < alebo > k zmene nastavení aktuálnej funkcie.
5. Vyberte funkciu EXIT k vystúpeniu a uloženiu. Ak chcete nastaviť iné funkcie, opakujte kroky 2-4.



(možnosť)

Nastavenie Obrazu

Popisy pre funkčné ovládacie prvky DIÓDY

Ikona hlavného menu	Ikona vedľajšieho menu	Položka vedľajšieho menu	Popis
		Kontrast	Nastaví kontrast medzi predným a zadným obrazom.
		Jas	Nastaví jas pozadia obrazu.
		Zaostrenie	Nastaví zaostrenie obrazu
		Čas	Nastaví synchronizáciu obrazu
		Horiz. pozícia	Nastaví polohu obrazu
		Vertik. pozícia	Nastaví polohu obrazu
	N/A	Teplá	Nastaví farebnú teplotu do teplej bielej.
	N/A	Chladná	Nastaví farebnú teplotu do studenej bielej.
		Užívateľ / červená	Nastaví RGB (Red/Green/Blue) intenzitu.
		User / Green	
		Užívateľ / modrá	

	N/A	English	Jazykový výber.
	N/A	Deutsch	
	N/A	Français	
	N/A	Español	
	N/A	Italiano	
	N/A	繁體中文 alebo Русский	
	N/A	简体中文 alebo Hollands	
N/A	日本語 alebo Suomalainen		
		Horiz. pozícia	Nastaví horizontálnu polohu OSD.
		Vertik. pozícia	Nastaví vertikálnu polohu OSD.
		OSD Časovač	Nastaví časovanie OSD.
	N/A	Automatická konfigurácia	Automaticky nastaví H/V polohu, zaostrí a zosynchronizuje obraz.
	N/A	Zmena zdroja	Analóg. a digit. zmena zdroja. (možnosť)
	N/A	Informácie	Ukáže rozlíšenie, H/V frekvenciu a vstupný port súčasného vstupného načasovania.
	N/A	Reset	Odstráni staré nastavenia Auto-konfigurácie a nastaví teplotu farby na chladnú.
	N/A	Exit	Uloží nastavenia užívateľa a OSD zmizne.

3 Technické informácie

Špecifikácie

LCD Panel

Rozmer	24"
Typ displeja	Active matrix color TFT LCD
Rozlíšenie	1920 x 1200
Bod displeja	1920 x (RGB) x 1200
Plocha displeja (mm)(Š x V)	518,4 x 324,0
Farby displeja	16.2M (ture 8bit)
Jas	500 cd/m ² (typical)
Stupeň Kontrastu	1000:1 (typical & I _L = 6mA)
Reakčný čas	6ms (Gray to Gray)
Napätie lampy	1800 Vrms (typical)
Prúd lampy	6.0 mA rms. (typical)
Zorný uhol	Vertikálny: 178° Horizontálny: 178°

Video

Vstupný signál	Analog. RGB 0.7Vp-p/ Digital TMDS
Vstupná impedancia	75 Ohm ± 2%
Polarita	Positive, Negative
Amplitúda	0 - 0.7 ± 0.05 Vp
Multi-režim podporovaný	Horizontálna frekvencia: 24 ~ 80 KHz Vertikálna frekvencia: 49 ~ 75 Hz

Ovládací prvok

Power tlačidlo	On/Off prepínač so svetelnou indikáciou
----------------	---

OSD

Jas	Digital
Kontrast	Digital
Horizontálna poloha	Digital
Vertikálna poloha	Digital
Fáza	Digital
Čas	Digital
Nastavenie režimu displeja	Použite EEPROM k uloženiu nastavení do pamäti

Power Management

Režim	Spotreba energie*	El. vstup	Farba diódy
Zapnutý	110W maximum	240 V	Zelená
DPMS	2W maximum	240 V	Žltá
Mierne vypnutý	1W maximum	240 V	Tmavá
Odpojený	2W maximum	240 V	Žltá stand-by, prerušená, vypnutá Tmavá: DC power vypnutý

* Súhlasí s požiadavkami VESA DPMS o koncovke AC vstupu AC el. kábla.

Synch. vstup

Signál Oddeli TTL kompatibilnú horizontálnu a vertikálnu synchronizáciu
Polarita Pozitívna a negatívna

Plug & Play

Podporuje VESA DDC2B funkcie

Externé pripojenie

Power vstup (AC vstup) AC zásuvka
Video kábel 1.8M s 15-pin D-sub konektorom
1.8M s DVI konektorom (možnosť)

Prostredie

Prev. podmienky: Teplota 5°C do 40°C/41°F do 104°F
Relatívna vlhkosť 20% do 80%
Podmienky uskladnenia: Teplota -20°C do 60° C/-4°F do140° F
Relatívna vlhkosť 5% do 85%

Napájanie (AC vstup)

Napätie Jednofázové, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz
Prúd 1.2 A maximum

Rozmer a váha

Rozmery 577 (Š) x 457 (V) x 221 (H) mm
Čistá váha 9.1 ± 0.5 kg
Celková váha 12.5 ± 0.5 kg

Určenie kolíkov (PIN)

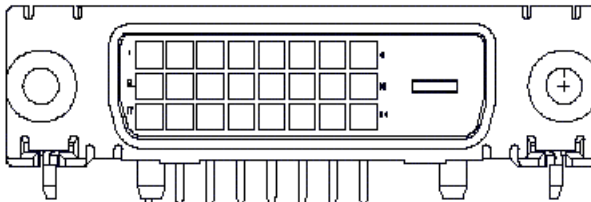
		Signál			
PIN	Popis	PIN	Popis	PIN	Popis
1	Červený	6	Červený Rtn	11	NC
2	Zelený	7	Zelený Rtn	12	SDA
3	Modrý	8	Modrý Rtn	13	H. Synch.
4	Digit. GND	9	+5V	14	V. Synch.
5	Digit. GND	10	Zist. horúcej zástrčky	15	SCL

Konektor video digitálneho vstupu: DVI – D (možnosť)

Pin – Určenie DVI – D konektora :

1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Ochrana (TX2 / TX4)	11	Ochrana (TX1 / TX3)	19	Ochrana (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Serial Hodiny	14	+5V power *)	22	Ochrana (TXC)
7	DDC-Serial Hodiny	15	Zem (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Zist. horúcej zástrčky	24	TXC-

Pin určenie pre konektor DVI – D (možnosť):



Štandardná časovacia tabuľka

Ak nie je v tabuľke pod vybrané načasovanie NOT, tento monitor zvolí najvhodnejšie načasovanie.

ČASOVANIE	FH(KHZ) FV(HZ)	SYNCH POLARIT A	CELK. (BOD /ČIARA	ACTIV. (BOD /ČIARA	SYNCH ŠÍRKA (BOD /ČIARA	PRED. KRYT (BOD /ČIARA	ZAD. KRYT (BOD /ČIARA	PIXEL PRED.1/4 (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	49.725	-	1152	832	64	32	224	57.2832
APPLE 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	
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
60Hz	70.012	+	912	864	3	1	44	
1152x864	67.50	+	1600	1152	128	64	256	108.00
60Hz	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	
1280x1024	64	+	1688	1280	112	48	248	108
VESA-1024-60Hz	60	+	1066	1024	3	1	38	
1280x1024	80	+	1688	1280	144	16	248	135
VESA-1024-75Hz	75	+	1066	1024	3	1	38	
1600x1200	75	+	2160	1600	192	64	304	162
VGSA-1200-60Hz	60	+	1250	1200	50	1	46	
1920x1200	74.6	+	2592	1920	200	136	336	193
VGSA-1200-60Hz	60	+	1245	1200	6	3	36	

Poznámka: Režim 640x350, 640x400 a 720x400 budú vycentrované ale nemôžu byť rozťahnuté na plnú obrazovku vo vertikálnom smere.

Riešenie problémov

Tento LCD monitor bol prestavený výrobnými časovaniami VGA. Vzhľadom k výstupným časovaniam rozdiely medzi rôznymi VGA kartami na trhu, môžu mať užívatelia spočiatku skúsenosť s nestabilným a rozmazaným obrazom kým nebude zvolená nová VGA karta.

Výstraha

Tento LCD monitor podporuje Multiple (mnohonásobné) VGA režimy.

S ohľadom na štandardy časovacej tabuľky pre zoznam režimov podporovaných týmto LCD monitorom.

PROBLÉM Obraz je nečistý a nestabilný

Obraz je nečistý a nestabilný, vykonajte nasledujúce kroky:

1. Uveďte PC do „Shut Down Windows“ stavu, kým ste v prostredí MS Windows, okrem Windows XP. V oknách Win. XP otvorte konkrétnu aplikáciu kde nastal problém.
2. Skontrolujte obrazovku aby ste videli, či sú tam nejaké čierne vertikálne čiary. Ak sú, využite prednosti „Clock“ funkcie v OSD menu a nastavte (pridávaním alebo znižovaním hodnoty čísiel) až kým tento panel nezmizne.
3. Presuňte sa opäť do „Phase“ funkcie v OSD menu a nastavte obrazovku monitora na najčistejšie zobrazenie.
4. Kliknite na „No“ na „Shut Down Windows“ a vráťte sa do normálneho PC operačného prostredia.

PROBLÉM Na LCD monitore nie je žiadny obraz

Ak na LCD monitore nie je žiadny obraz, uskutočnite nasledovné kroky:

1. Uistite sa či je Power indikátor na LCD monitore zapnutý, či sú všetky pripojenia zaistené a či systém beží v správnom časovaní. S ohľadom na kapitolu 3 o časovacích informáciách.
2. Vypnite LCD monitor a znovu ho zapnite. Ak nie stále nie je obraz, stlačte tlačidlo ovládacích prvkov niekoľko krát.
3. Ak krok č. 2 nepracuje, pripojte PC systém do iného externého CRT. Ak Váš PC systém správne funguje s CRT monitorom ale nepracuje s funkciou LCD monitora, výstupné časovanie VGA karty môže byť mimo LCD synchronizačnej stupnice. Prosíme uveďte ho do alternatívneho režimu uvedeného v štandardnej časovacej tabuľky alebo odstráňte VGA kartu a potom zopakujte kroky 1 a 2.

PROBLÉM Na LCD monitore nie je žiadny obraz

Ak máte zatvorené výstupné časovanie, ktoré je mimo LCD synchronizačnej stupnice monitora (horizontálne: 24 ~ 80 KHz a Vertikálne: 49 ~ 75 Hz), OSD zobrazí odkaz „*Out of Range*“. Zatvorte režim ktorý je podporovaný vašim LCD monitorom.

Taktiež ak nie je správne pripojený signálový kábel do LCD monitora, na monitore sa zobrazí odkaz „*No Input Signal*“.