

Tartalomjegyzék

Előszó	2
FCC nyilatkozat figyelmeztetés	2
Kanadai DOC figyelmeztetés.....	2
Fontos biztonsági előírások	3
Különleges megjegyzések az LCD monitorokkal kapcsolatban.....	3
1. fejezet Telepítés	4
Kicsomagolás.....	4
Nézésszög beállítás	4
Az LCD monitor eltávolítása az állványról.....	4
Interfész karos alkalmazásokhoz.....	5
A kijelző csatlakoztatása.....	5
Csatlakozás a váltakozó áramú táphoz.....	5
Energiagazdálkodási rendszer.....	5
2. fejezet Kijelző vezérlők	6
Általános utasítások.....	6
Előlap vezérlők	7
Miképpen is végezzék el a beállítást	8
A kép beállítása.....	8
3. fejezet Technikai információ	10
Specifikáció	10
Szabvány időzítési táblázat.....	13
Hibaelhárítás.....	15

Előszó

Ez a kézikönyv arra szolgál, hogy segítse a felhasználókat az LCD monitor beállításánál és használata során. Gondosan ellenőriztük jelen dokumentum szabátosságát; mindezenáltal, nem szavatoljuk a tartalom helyességét. Jelen dokumentum tartalma, előzetes figyelmeztetés nélkül megváltoztatható. Ez a dokumentum a szerzői jogvédelmi törvény hatálya alá tartozó szabadalmazott információt tartalmaz. Minden jog fenntartva. A gyártó előzetes hozzájárulásának hiányában jelen kézikönyvet tilos másolni bármilyen módon, beleértve az elektronikus, mechanikai vagy egyéb módszereket.

FCC nyilatkozat figyelmeztetés

Ezt a berendezést megvizsgáltuk és úgy találtuk, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó előírásoknak az FCC szabályok 15 része értelmében. Ezek a határok úgy vannak megszabva, hogy észszerű védelmet nyújtsanak a káros zavarások ellen otthoni telepítéskor. Ez a berendezés rádiófrekvenciájú hullámokat használ és gerjeszthet és amennyiben nem szigorúan az utasításoknak megfelelően telepítik, zavart okozhat a rádió-összeköttetésben. Mindezenáltal, nincsen garancia arra, hogy bizonyos berendezéseket nem fog zavarni. Amennyiben a berendezés zavarást okoz a rádió vagy televízió vételében, amelyet a berendezés be és kikapcsolásával lehet egyértelműen azonosítani, a zavarások kiküszöbölésére az alábbiakat ajánljuk a felhasználónak:

- Tájolják át vagy helyezték át a vevőantennát.
- Növeljék a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassák a berendezést más áramkörbe, mint ahová a vevő van csatlakoztatva.
- Kérje a forgalmazó vagy egy tapasztalt monitor technikus segítségét.

Figyelmeztetés

Csak árnyékolt jelkábeleket használjanak az I/O eszközök csatlakoztatására a berendezéshez. A változtatások vagy módosítások amelyeket a megfelelőségért felelős fél nem hagyott kifejezetten jóvá, lehetetlenné tehetik a felhasználó általi üzemeltetést.

Kanadai DOC figyelmeztetés



Ez a B osztályú digitális készülék megfelel minden előírásnak ami a kanadai zavarást okozó berendezések szabályzatában szerepel.

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

Fontos biztonsági előírások

Kérjük, szíveskedjenek elolvasni figyelmesen az alábbiakat. Későbbi visszautalás céljából ajánlatos jelen kézikönyvet megőrizni.

- Az LCD monitor képernyőjének tisztítása;
 - Kapcsolják ki az LCD monitort és húzzák ki a tápkábelt a fali aljzatból.
 - Porlasszanak szervesoldószer-mentes tisztítóoldatot egy ruhára.
 - Gyengéden töröljék le a képernyőt a nedves ruhával.
- Ne helyezték az LCD monitort közel az ablakhoz. Ha kiteszik a monitort eső, nedvesség vagy napfény hatásának, ez súlyosan károsodhat.
- Ne alkalmazzanak nyomást az LCD képernyőre. A túlzott nyomás végérvényes sérüléseket okozhat a kijelzőn.
- Ne kíséreljék meg eltávolítani a fedelet vagy saját maguk szervizelni a monitort. Bárminemű szerviz tevékenységet csak illetékes szakember végezhet el.
- Tárolják az LCD monitort beltérben, $-20^{\circ} \sim 60^{\circ}\text{C}$ (vagy $-4^{\circ} \sim 140^{\circ}\text{F}$) hőmérséklettartományban. Az LCD monitor tárolása a megadott hőmérséklettartományon kívül, végleges károsodást okozhat.
- Amennyiben az alábbiak valamelyike előfordul, azonnal áramtalanítsák a készüléket és forduljanak illetékes szakemberhez.
 - * Monitor-PC jelkábel kopott vagy sérült.
 - * Folyadék ömlött az LCD monitorba vagy a monitort eső érte.
 - * Az LCD monitor vagy a háza sérült.
- Csak a mellékelt tápvezetékét alkalmazzák a monitor csatlakoztatására. Maximum 6A névleges teljesítményig és 3 kg. súlyig, nem lehet könnyebb, mint H05VV-F, 3G, 0,75 mm² vezetékét alkalmazni.

Elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló irányelv



Az elektronikus berendezés kiselejtezése esetén ne dobja a lakossági szeméttárolóba. A környezetszennyezés csökkentése és környezetünk lehető legnagyobb fokú védelme érdekében kérjük, hasznosítsa újra. Kérjük, látogassa meg weblapunk (www.acer.com) környezetvédelemről szóló részét további információkért az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak begyűjtéséről.

Különleges megjegyzések az LCD monitorokkal kapcsolatban

A következő tünetek normális a LCD monitor esetén és nem jeleznek problémát.

MEGJEGYZÉSEK

- A fluoreszcens fény jellegéből adódóan, a képernyő villoghat a használat legelején. A kijelző ki és bekapcsolásával a villogás eltűnik.
- Előfordulhat, hogy egyetlen fényerőt tapasztalnak a képernyőn az Asztal beállításának függvényében.
- Az LCD képernyő felbontása 99,99% effektív pixel vagy ennél jobb. Ez 0,01% vagy kevesebb hibát/torzítást jelent, mint pl. egy hiányzó pixel vagy mindig világító pixel.
- Az LCD képernyő természetéből adódóan, az előző képernyő utóképe maradhat meg egy ideig a képváltás után, amennyiben az előző képet óráig jelenítették meg. Ilyen esetekben, a képernyő lassan áll helyre a képváltás vagy kikapcsolás után, és ez óráig is eltarthat.

1. fejezet Telepítés

Kicsomagolás

Mielőtt kicsomagolnák az LCD monitort, készítsenek elő megfelelő munkaterületet a monitornak és számítógépnek. Stabil és tiszta felületre van szükségük, közel fali aljzathoz. Bizonyosodjanak meg, hogy az LCD monitor körül elég hely van a megfelelő levegőáramláshoz. Bér az LCD monitor kevés áramot fogyaszt, valamennyi szellőztetésre azért szükség van, hogy elkerüljék a túlmelegedést.

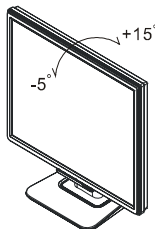
Az LCD monitor kicsomagolása után, bizonyosodjanak meg, hogy a következő tételek benne vannak a dobozban:

- * LCD monitor
- * Felhasználói kézikönyv
- * Gyorstelepítési útmutató
- * 1,8M tápvezeték
- * 1,8M Monitor-PC D-SUB kábel
- * 1,8M Monitor-PC DVI kábel (opció)

Amennyiben megállapítják, ezek bármelyike sérült vagy hiányzik, kérjük azonnal lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval.

Nézésszög beállítás

Az LCD monitort úgy tervezték meg, hogy kényelmes nézésszögöt biztosítson a felhasználónak. A nézésszöget -5° és $+15^\circ$ között lehet állítani. (Lásd az 1-1 ábrán)



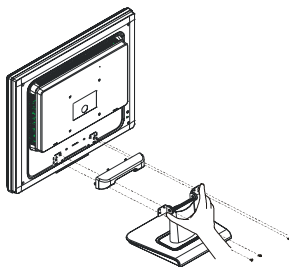
1-1 ábra

Figyelmeztetés

Ne erőltessék az LCD monitort a fentiekben részletezett maximális nézésszögön túli beállításokra. Ilyen jellegű kísérlet, károsítja a monitort és állványát.

Az LCD monitor eltávolítása az állványról

Csavarják ki a csavarokat a billentőtalp tartóoszlopjából és húzza lefelé a csuklópánt kiengedésig.

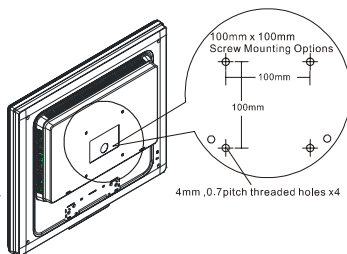


1-2 ábra

Interfész karos alkalmazásokhoz

Mielőtt telepítenék a szerelőeszközt, kérjük tekintsenek az Fig.1-2 ábrára.

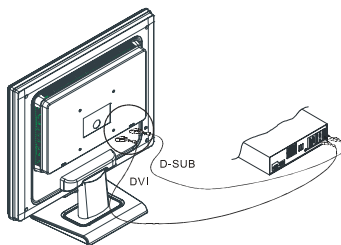
Az LCD kijelző hátlapján négy beépített 4 mm, 0,7 menetmagasságú menetes anya található, valamint négy 5 mm rés a műanyag házban amint az 1-3 ábrán látható. Ezek a specifikációk megfelelnek a **VESA Lapos képernyő Monitor Fizikai Szerelési Interfész Szabványának** (2.1 és 2.1.3 bekezdéseinek, 1 verzió, 1997. november 13).



1-3 ábra

A kijelző csatlakoztatása

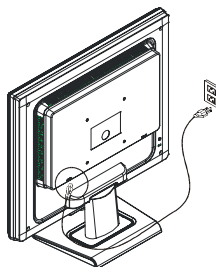
1. Kapcsolják ki a számítógépet.
2. Csatlakoztassák a jelkábel egyik végét to az LCD monitor D-Sub vagy DVI (opció) portjához. (Lásd az 1-4 ábrán)
3. Csatlakoztassák a jelkábel másik végét to a D-Sub vagy DVI (opció) porthoz a számítógépen.
4. Bizonyosodjanak meg, hogy a csatlakozások feszesek.



1-4 ábra

Csatlakozás a váltakozó áramú tápához

1. Csatlakoztassák a tápvezeték az LCD monitorhoz. (Lásd az 1-5 ábrán)
2. Csatlakoztassák a tápvezetékét váltakozó áramú tápforráshoz.



1-5 ábra

Energiagazdálkodási rendszer

Ez az LCD monitor megfelel a VESA DPMS (1.0 verzió) energiagazdálkodási irányelveknek. A VESA DPMS négy energiatakarékos módot biztosít a vízszintes vagy függőleges szinkronizálási jel érzékelésével.

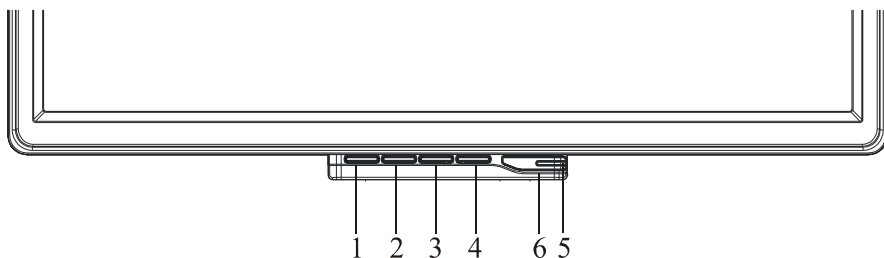
Amikor az LCD monitor energiatakarékos módban van, a monitor képernyője üres és a táp LED kijelző sárgán világít.

2. fejezet Kijelző vezérlők

Általános utasítások

A monitor be és kikapcsolásához, nyomja meg a táp gombot. Az egyéb vezérlő gombok a monitor előlapján találhatóak (lásd a 2-1 ábrán). Ezen beállítások megváltoztatásával, saját ízlése szerint állíthatja be a képet.

- A tápvezetéket csatlakoztatni kell.
- Csatlakoztassa a monitor videokábeljét a videokártyához.
- Nyomja le bekapcsolási gomb kapcsolják be a monitor pozíciójának bekapcsolásához. Az üzemeletést jelző lámpácska kigyullad.



2-1 ábra

Külső vezérlők

1	Automata beállítás billentyű/Kilépés	4	MENÜ/ENTER
2	<	5	LED
3	>	6	⏻ / Táp gomb

Előlap vezérlők

⏻/Bekapcsolási gomb:

Nyomják le ezt a gombot a monitor BE vagy KI kapcsolásához, és a monitorállapot kijelzéséhez.

Üzemelésjelző:

Zöld — Bekapcsolva.

Narancssárga — kikapcsolt mód

MENÜ / ENTER :

Aktiválja az OSD menüt amikor az OSD ki van kapcsolva vagy aktiválja/letiltja a beállítás funkciót amikor az OSD aktív

<:

Böngésszen a beállítási ikonok között amikor az OSD aktív vagy egy beállítási funkciót aktivált.

>:

Böngésszen a beállítási ikonok között amikor az OSD aktív vagy egy beállítási funkciót aktivált.

Automata beállítás gomb / Kilépés:

1. Amikor az OSD menü aktív, ez a gomb mint KILÉP-BILLENTYŰ működik (KILÉP az OSD menüből).
2. Amikor az OSD menü inaktív, nyomják le ezt a gombot 2 másodpercig az Automatikus Beállítás funkció aktiválásához. Az Automatikus Beállítás funkciót a HPos, VPos, óra és fókusz beállítására használják.

MEGJEGYZÉSEK

- Ne helyezték a monitort hőforrások közelébe, mint pl. radiátorok vagy levegővezetékek, ne tegyék ki közvetlen napfény, por, mechanikai rezgések vagy ütések hatásának.
- Őrizzék meg a monitor csomagolását, hiszen ez hasznukra lehet amennyiben el kívánják költöztetni.
- A maximális védelem érdekében, úgy kell visszacsomagolni a monitort, ahogy eredetileg a gyárban becsomagolták.
- A monitor mindig újnak fog kinézni, ha rendszeresen egy puha ronggyal megtisztítják. A makacs foltokat, detergens-oldatban megnedvesített ronggyal lehet eltávolítani. Soha ne használjanak szerves oldószereket (hígító, benzol) vagy csiszolóanyagokat tartalmazó tisztítószereket, mert ezek károsíthatják a házat. Biztonságának érdekében, tisztítás előtt mindig áramtalanítsa a monitort.

Miképpen is végezzék el a beállítást

1. Nyomják le a "Menü" gombot az OSD ablak aktiválásához.
2. Nyomják le < vagy > a kívánt funkció kiválasztásához.
3. Nyomja le MENÜ gombot a beállítani kívánt funkció kiválasztásához.
4. Nyomják le < vagy > a jelenlegi funkció beállításának módosításához.
5. Kilépéshez mentéssel, válassza ki a kilépés funkciót. Egyéb funkció beállításához, ismételjék meg a 2-4 lépéseket.



(opció)

A kép beállítása

A leírások a funkciókat vezérlő LED jelzők estében

Főmenü ikon	Alárendelt menü ikon	Alárendelt menü tétel	Leírás
		Kontraszt	A képernyőkép előtere és háttere közötti kontraszt beállítása.
		Fényerő	A képernyőkép háttérvilágosságának a beállítása.
		Fókusz	Beállítja kép fókuszát
		Óra	Beállítja kép óráját
		H. Pozíció	Állít a kép fókuszát
		V. Pozíció	Beállítja a kép óráját
	N/A	Meleg	Színhőmérséklet beállítása meleg fehér színre.
	N/A	Hideg	Színhőmérséklet beállítása hideg fehér színre.
	R	Felhasználói / Piros	Piros/Zöld/Kék intenzitás beállítása.
	G	Felhasználói / Zöld	
B	Felhasználói / Kék		

	N/A	English	Nyelvek kiválasztása.
	N/A	Deutsch	
	N/A	Français	
	N/A	Español	
	N/A	Italiano	
	N/A	繁體中文 vagy Русский	
	N/A	简体中文 vagy Hollands	
	N/A	日本語 vagy Suomalainen	
		H. Pozíció	Beállítja az OSD vízszintes pozícióját.
		V. Pozíció	Beállítja az OSD függőleges pozícióját.
		OSD időtúllépés	OSD időtúllépés beállítása.
	N/A	Automata konfiguráció	Automata beállítás a H/V pozíció, fókuszt és a képórát.
	N/A	Forrás cseréje	Analóg és digitális forrás cseréje.(opció)
	N/A	Információ	Mutatja a felbontást, H/V frekvenciát és a jelenlegi időzítés bemenetét.
	N/A	Alaphelyzetbe állítás	Töröl minden régi állapotot az Automata-konfigurációból és beállítja a színhőmérséklet hidegre.
	N/A	Kilépés	Felhasználói beállítások mentése és az OSD eltűnik.

3. fejezet *Technikai információ*

Specifikáció

LCD panel

Méret	24"
Kijelző típus	Aktív matrix színes TFT LCD
Felbontás	1920 x 1200
Kijelzőpont	1920 x (RGB) x 1200
Kijelző terület (mm)(H x V)	518,4 x 324,0
Kijelző színei	16,2M (8bit kép)
Fényerő	500 cd/m ² (tipikus)
Kontraszt arány	1000:1 (tipikus és I _L = 6mA)
Válaszidő	6ms (Gray to Gray)
Lámpa feszültsége	1800 Vrms (tipikus)
Lámpa áramfogyasztása	6.0 mA rms. (tipikus)
Nézésszög	Függőleges: 178° Vízszintes: 178°

Videó

Bemeneti jel	Analóg RGB 0,7Vp-p/ Digitális TMDS
Bemeneti impedancia	75 Ohm ± 2%
Polaritás	Pozitív, Negatív
Amplitúdó	0 - 0,7 ± 0,05 Vp
Multi-mód támogatott	Vízszintes frekvencia: 24 ~ 80 KHz Függőleges frekvencia: 49 ~ 75 Hz

Kontroll

Fő kapcsoló	BE/KI kapcsoló LED kijelzővel
-------------	-------------------------------

OSD

Fényerő	Digitális
Kontraszt	Digitális
Vízszintes pozíció	Digitális
Függőleges pozíció	Digitális
Fázis	Digitális
Óra	Digitális
Kijelző mód beállítása	Használják az EEPROM opciót a beállítások elmentéséhez a memóriába

Energiagazdálkodás

Mód	Áramfogyasztás*	AC Bemenet	LED szín
On	110W maximális	240 VAC	Zöld
DPMS	2W maximális	240 VAC	Sárga
Szoft kapcsoló ki	1W maximális	240 VAC	Sötét
Kikapcsolva	2W maximális	240 VAC	Sárga: Készenlét, felfüggeszt, Ki Sötét: DC táp ki (egyenáram kikapcsolva)

* Megfelel a VESA DPMS előírásoknak az AC bemeneti tápkábelnél mérve.

Szinkronizálás bemenet

Jel Külön TTL kompatibilis vízszintes és függőleges szinkronizálás
Polaritás Pozitív és negatív

Automatikus konfigurálás

Támogatja a VESA DDC2B funkciókat

Külső csatlakoztatás

Táp bemenet (AC bemenet) Váltóáram csatlakozó
Videó kábel 1.8M 15-tűskés D-Sub csatlakozóval
1.8M, DVI csatlakozóval (opció)

Környezet

Üzemelési körülmények: Hőmérséklet 5°C és 40°C, illetve 41°F és 104°F között
Viszonylagos pártartalom 20% - 80%

Tárolási körülmények: Hőmérséklet -20°C és 60°C, illetve -4°F és 140°F között
Viszonylagos pártartalom 5% - 85%

Tápegység (AC bemenet)

Bemeneti feszültség Egy fázis, 100 ~ 240/240 VAC, 50 / 60 Hz
Bemeneti áram 1.2 maximális

Méret és Súly

Méretek 577 (W) x 457 (H) x 221 (D) mm
Nettó súly 9,1 ± 0,5 kg
Bruttó súly 12,5 ± 0,5 kg

Érintkező kiosztás

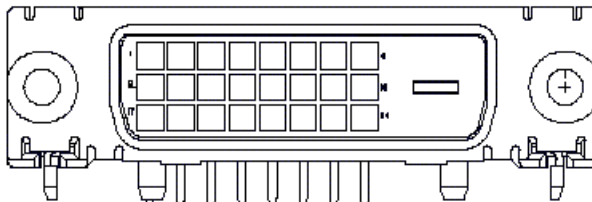
Jel					
Érintkező	Leírás	Érintkező	Leírás	Érintkező	Leírás
1	Piros	6	Piros Rtn	11	NC
2	Zöld	7	Zöld Rtn	12	SDA
3	Kék	8	Kék Rtn	13	H. Szink.
4	Digitális föld	9	+5V	14	V. Szink.
5	Digitális föld	10	Áramos aljzat érzékelése	15	SCL

Digitális videó bemeneti csatlakozó: DVI – D (opció)

Érintkező – DVI – D csatlakozó kiosztása:

1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Árnyékolás (TX2 / TX4)	11	Árnyékolás (TX1 / TX3)	19	Árnyékolás (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Soros óra	14	+5V táp *)	22	Árnyékolás (TXC)
7	DDC-Soros adat	15	Földelés (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Áramos aljzat érzékelése	24	TXC-

Érintkező kiosztás DVI – D csatlakozónál (opció):



Szabvány időzítési táblázat

Amennyiben a kiválasztott időzítés NEM szerepel az alábbi táblázatban, ez az LCD monitor a legalkalmasabb rendelkezésre álló időzítést alkalmazza.

IDŐZÍTÉS	FH(KHZ) FV(HZ)	SZINKRO NIZÁLÁS POLARIT ÁS	ÖSSZE S (PONT /VONA L)	AKTÍV (PONT /VONA L)	SZINKR ONIZÁ LÁS SZÉLES SÉG (PONT /VONA L)	IMPUL ZUS ELEJE (PONT /VONA L)	IMPUL ZUS VÉGE (PONT /VONAL)	PIXEL FOREQ. (MHz)
640x350 VGA-350	31,469	+	800	640	96	16	48	25,175
	70,087	-	449	350	2	37	60	
640x400 NEC PC9801	24,83	-	848	640	64	64	80	21,05
	56,42	-	440	400	8	7	25	
640x400 VGA-GRAFIKUS	31,469	-	800	640	96	16	48	25,175
	70,087	+	449	400	2	12	35	
640x400 NEC PC9821	31,5	-	800	640	64	16	80	25,197
	70,15	-	449	400	2	13	34	
640x480 VESA-PAL	31,469	-	800	640	96	16	48	25,175
	50,030	-	629	480	2	62	85	
640x480 VGA-480	31,469	-	800	640	96	16	48	25,175
	59,94	-	525	480	2	10	33	
640x480 APPLE MAC-480	35,00	-	864	640	64	64	96	30,24
	66,67	-	525	480	3	3	39	
640x480 VESA-480-72Hz	37,861	-	832	640	40	16	120	31,5
	72,809	-	520	480	3	1	20	
640x480 VESA-480-75Hz	37,5	-	840	640	64	16	120	31,5
	75	-	500	480	3	1	16	
720x400 VGA-400-SZÖVEG	31,469	-	900	720	108	18	54	28,322
	70,087	+	449	400	2	12	35	
832x624 APPLE MAC-800	49,725	-	1152	832	64	32	224	57,2832
	74,55	-	667	624	3	1	39	
800x600 SVGA	35,156	+	1024	800	72	24	128	36
	56,25	+	625	600	2	1	22	
800x600 VESA-600-60Hz	37,879	+	1056	800	128	40	88	40
	60,317	+	628	600	4	1	23	
800x600 VESA-600-72Hz	48,077	+	1040	800	120	56	64	50
	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	

Megjegyzés: A 640x350, 640x400 és 720x400 mód a központi pozícióba helyezkedik, de nem terjeszthető ki a teljes képernyőre függőleges irányban.

Hibaelhárítás

Ennek az LCD monitornak gyárilag beállított szabvány VGA időzítése van. A kimeneti időzítés különbségei miatt a különböző VGA kártyák között, a felhasználó eleinte instabil vagy nem tiszta kijelzõt láthat, amikor új kijelzési módot vagy új VGA kártyát választanak ki.

Figyelem

Ez az LCD monitor támogatja a multi VGA módot.

Lásd a Szabvány Időzítési Táblázatot ez az LCD monitor által támogatott módok tekintetében.

PROBLÉMA A kép nem tiszta és instabil

A a kép nem tiszta és instabil, kérjük végezzék el a következő lépéseket:

1. Helyezzék a számítógépet "Windows leállítás" állapotba, amikor MS-Windows környezet alatt dolgoznak, kivéve a Windows XP esetét. A Windows XP esetében, nyissák meg az adott alkalmazást ahol a gondok megjelennek.
2. Ellenőrizték a képernyőt, hogy lássák, ha megjelennek fekete függőleges sávok. Amennyiben igen, használják az OSD menü "Óra" funkcióját és állítsák addig (növekvő vagy csökkenő irányban) amíg a sávok eltűnnek.
3. Menjenek a "Fázis" funkcióhoz az OSD menüben és állítsák a monitor képernyőjét a legtisztább képre.
4. Kattintsanak a "Nem" gombra a "Windows leállítása" képernyőn és térjenek vissza a normális PC üzemelési környezethez.

PROBLÉMA Nincsen kép az LCD monitoron

Amennyiben nincsen kép az LCD monitoron, kérjük végezzék el a következő lépéseket:

1. Bizonyosodjanak meg, hogy az LCD monitor bekapcsolás-jelzője világít, a rendszer fut és az időzítés megfelelő. Az időzítéssel kapcsolatban, lásd a 3. fejezetet.
2. Kapcsolják ki, majd ismét be az LCD monitort. Amennyiben továbbra sincs kép, nyomja le többször a beállításvezérlő gombot.
3. Amennyiben a 2. lépés nem hoz eredményt, csatlakoztassák a PC rendszert külső CRT monitorhoz. Amennyiben a PC rendszer megfelelően működik a CRT monitorral de az LCD monitorral nem, a kimenet időzítése a VGA kártyán kívül esik az LCD szinkron tartományán. Kérjük, szíveskedjenek a Szabvány Időzítési Táblázatban feltüntetett alternatív módra váltani vagy cseréljék le a VGA kártyát és ismételjék meg az 1 és 2 lépéseket.

PROBLÉMA Nincsen kép az LCD monitoron

Amennyiben a LCD monitor szinkron tartományán kívül eső kimeneti időzítést választottak (vízszintes: 24 ~ 80 KHz és függőleges: 49 ~ 75 Hz), az OSD kijelzőn megjeleníti a "**Tartományon kívül**" üzenetet. Válasszák azt a módot, amelyet az LCD monitor támogat.

Ugyanakkor, amennyiben a jelkábel is nincsen szabályosan csatlakozva az LCD monitorhoz, a monitor képernyőjén megjelenik a következő üzenet: "**Nincs bemeneti jel**".