

<b>Tartalom</b>	
<b>Előszó</b> .....	<b>1</b>
<b>1. fejezet Üzembe helyezés</b> .....	<b>2</b>
A monitor kicsomagolása.....	2
Az LCD Monitor és a talp összeszerelése .....	2
A láthatósági szög beállítása.....	2
AZ LCD Monitor leszerelése a talpról .....	3
A tartókar felszerelése .....	3
A képernyő csatlakoztatása .....	3
A tápkábel csatlakoztatása.....	3
Az Audio kábel csatlakoztatása .....	3
Az LCD Monitor beállítása.....	3
Energiaigazdálkodási rendszer (Power Management System).....	3
<b>2. fejezet Képernyő vezérlők</b> .....	<b>4</b>
Felhasználói vezérlők .....	4
A monitor képernyőjének beállítása.....	4
Funkciók leírása.....	5
<b>3. fejezet Technikai információ</b> .....	<b>6</b>
Specifikációk.....	6
Standard Időzítés Táblázat.....	8
Hibakeresés.....	8

## Előszó

Ez a kézikönyv arra készült, hogy a felhasználók segítségére legyen az LCD monitor beállításában és használatában. Az ebben a dokumentációban megadott információk pontosságát alaposan ellenőriztük, azonban nincs garancia arra, hogy a tartalomban ne forduljanak elő hibák. A kiadványban szereplő információk előzetes bejelentés nélkül változhatnak. Ez a kézikönyv védjeggyel levédett információkat tartalmaz. Minden jog fenntartva. Ennek a kiadványnak egyetlen Ez a kiadvány nem másolható le sem mechanikus, sem elektronikus, sem bármilyen más módon, semmilyen formában, a gyártó cég előzetes írásbeli engedélye nélkül.

### FCC közlemény

Ez a készülék a tesztelés során bebizonyította, hogy az FCC Szabályzat 15. pontja értelmében B osztályú digitális eszköznek felel meg. Ezek a határok úgy vannak megtervezve, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciákkal szemben lakossági telepítés esetén. Ez a készülék generál, használ és sugározhat rádió frekvenciás energiát és ha nem az utasításoknak megfelelő a telepítése és a használata, akkor káros interferenciát okozhat a rádió kommunikációban. Ennek ellenére, nincs garancia arra, hogy interferencia nem fog előfordulni egy adott telepítés esetén. Ha a készülék mégis káros interferenciát okoz a rádió vagy a televízió műsorok vételében, amely kideríthető a készülék ki- és bekapcsolásával, akkor próbálja ki a következő lépések valamelyikét, hogy kijavítsa az interferenciát:

- Helyezze át, vagy irányítsa más irányba a vevő antennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a készüléket egy másik áramkörön lévő csatlakozóhoz, mint ahova a vevőkészülék van csatlakoztatva.
- Forduljon segítségért a berendezést árusító céghez vagy egy tapasztalt rádió/televízió szerelőhöz.

A gyártó cég egyértelmű jóváhagyása nélkül végrehajtott változtatások vagy módosítások érvénytelenítik a felhasználó jogosultságát a készülék működtetésére.

### MEGJEGYZÉS

Az FCC előírások betartása érdekében és a rádió és televízió műsorok vételében bekövetkező interferencia elkerülése végett csak árnyékolt jelkábelrel használjon. Ezért kérjük, hogy kizárólag a monitorhoz adott jelkábelrel használja.

### Kanadai DOC közlemény



Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a "Canadian Interference-Causing Equipment Regulations" kívánalmainak.

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

## **Fontos biztonsági utasítások**

Kérjük olvassa el alaposan az alábbi utasításokat. A kézikönyvet őrizze meg, később még szüksége lehet rá.

1. Az LCD Monitor képernyőjének tisztítása;
  - Kapcsolja ki az LCD Monitort és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
  - Permetezzen egy oldószermentes tisztítófolyadékot egy törlőruhára.
  - A nedves ruhával óvatosan törölje át a képernyőt.
2. Ne helyezze az LCD Monitort ablak közelébe. A monitor esővíz, nedvesség vagy napsugárzás hatására komolyan megsérülhet.
3. Ne nyomja meg az LCD képernyőt. Erős nyomás hatására a képernyő megsérülhet.
4. Ne vegye le a monitor burkolatát, és ne próbáljon meg maga elvégezni javításokat a készüléken. Bízson minden javítást szakképzett szerelőre.
5. Az LCD Monitort tartsa szobahőmérsékletű helyiségben ( -20° ~ 60°C (avagy -4° ~ 140°F)). Ha az LCD Monitor ennél szélsőségesebb hőmérsékletű helyre kerül, maradandó károsodás érheti.
6. Ha az alábbiak közül bármelyik megtörténik, azonnal húzza ki a monitor tápkábelét a konnektorból és hívjon szerelőt.
  - \* A Monitor-t a PC-vel összekötő jelkábel elkopott, vagy megsérült.
  - \* Folyadék ömlött az LCD Monitorra, vagy a monitort eső érte.
  - \* Az LCD Monitor, vagy a burkolata megsérült.
7. Egy biztonsági kábel szükséges a monitor konnektorba csatlakoztatásához. 6A névleges áramfelvétel esetén, és egy kb. 3 kg súlyú berendezéshez minimum H05VV-F, 3G, 0.75 mm<sup>2</sup> méretű kábelt kell használni.

## **1. fejezet Üzembe helyezés**

### **A monitor kicsomagolása**

Az LCD Monitor kicsomagolása előtt készítsen elő egy megfelelő helyet a monitor és a számítógép számára. Egy stabil, tiszta felületre lesz szükség egy fali konnektor közelében. Ellenőrizze, hogy az LCD Monitor körül maradjon elég hely a megfelelő szellőzés biztosítására. Habár az LCD Monitor energiafelhasználása igen alacsony, szükség van némi szellőzésre, nehogy a Monitor túlmelegedjen.

	AL711	AL712	AL713	AL715	AL716	AL717
<b>DVI-D</b>	X	O	O	X	X	X
<b>AUDIO</b>	X	O	X	X	O	X

Miután kicsomagolta az LCD Monitort, nézze meg, hogy a doboz tartalmazza-e az itt felsorolt valamennyi eszközt:

- \* LCD Monitor
- \* Felhasználói kézikönyv
- \* Monitor talp
- \* 1.8M Monitor-to-PC VGA kábel
- \* 1.5M Stereo Jack Audio kábel
- \* 1.8M Monitor-to-PC DVI-D kábel
- \* 1.8M Tápkábel

Ha a felsoroltak közül bármelyik is hiányzik, vagy sérült, azonnal jelezze a vásárlás helyén.

### **Az LCD Monitor és a talp összeszerelése**

A dobozból először a monitor talpat vegye ki és helyezze az asztalra. Majd ezután csatlakoztassa az LCD Monitort a talpra. (1-1 ábra )



1-1 ábra

### **A láthatósági szög beállítása**

Az LCD Monitort úgy tervezték, hogy a felhasználó a számára megfelelő szögbe állíthassa a monitort. A láthatósági szög -5°-tól +30°-ig állítható. (1-2 ábra)



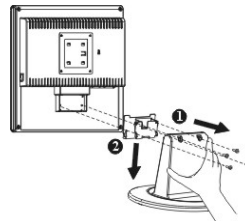
1-2 ábra

### **Figyelem**

Ne próbálja az LCD Monitort a maximálisan lehetséges döntési szögön túl fordítani, mert a monitor, vagy a monitor állvány megsérülhet.

### **AZ LCD Monitor leszerelése a talpról**

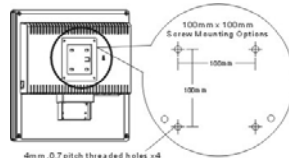
Csavarozza ki a csavarokat, ❶ fogja meg a forgó talpat és húzza le ❷ a csuklópántot a szétszereléshez az 1-3 ábra szerint.



1-3 ábra

### **A tartókar felszerelése**

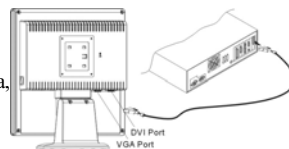
Mielőtt felszereli a tartókart kérjük tanulmányozza az 1-3 ábrát! Az LCD monitor hátlapján található négy, 4 mm-s menetes csavaranya, valamint négy, 5 mm-s furat a műanyag fedőlapba fúrva, ahogy ez az 1-4 ábrán látható. Ez az elrendezés megfelel a **VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface** szabvány 2.1, 2.1.3. 1-s változat paragrafusainak. (Kelt.: 1997. november 13.)



1-4 ábra

### **A képernyő csatlakoztatása**

1. Kapcsolja ki a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a jelkábelt egyik végét az LCD Monitor VGA csatlakozójába, vagy a DVI csatlakozóba. (AL712/AL713 esetén) (1-5 ábra)
3. A jelkábelt másik végét csatlakoztassa a PC VGA vagy DVI csatlakozójába.
4. Ellenőrizze, hogy stabil legyen a csatlakozás.



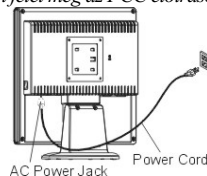
1-5 ábra

**Figyelem:** Az FCC előírások betartása érdekében ezt az eszközt speciális videó kábellel kell csatlakoztatni. Az LCD Monitor tartozékai között található egy ferrit-magos interfész kábel.

Ha ehhez a monitorhoz nem ferrit-magos videó kábelt használ, az eszköz nem felel meg az FCC előírásoknak.

### **A tápkábel csatlakoztatása**

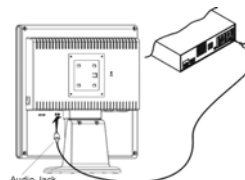
1. Csatlakoztassa a tápkábelt az LCD Monitorhoz. (Ld. 1-6 ábra)
2. Csatlakoztassa a tápkábelt egy váltóáramú áramforráshoz.



1-6

### **Az Audio kábel csatlakoztatása (AL712/AL716-hoz)**

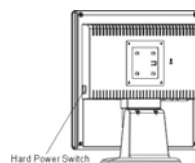
1. Csatlakoztassa az audio kábelt a a PC hangkártya " LINE OUT " csatlakozójába, vagy az előlapon a CD ROM meghajtó "AUDIO OUT" csatlakozójába. (1-7 ábra)
2. Csatlakoztassa az audio kábel másik végét az LCD Monitor "LINE IN " csatlakozójába.



1-7 ábra

### **Az LCD Monitor beállítása**

1. Kapcsolja be az LCD monitor hátoldalán található főkapcsolót.
2. Kapcsolja be az LCD Monitor tápkapcsolóját a monitor előlapján.



1-8 ábra

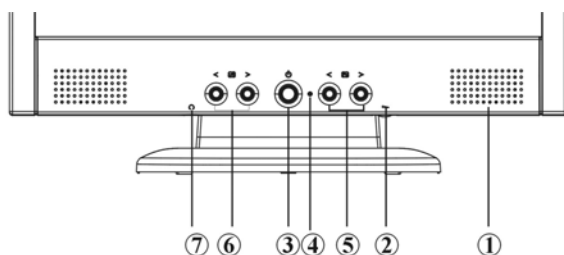
### **Energiagazdálkodási rendszer (Power Management System)**

Az LCD Monitor megfelel a VESA DPMS ( 1.0 változat) Power Management irányelveknek. A VESA DPMS négyféle energiamegtakarítási módot tesz lehetővé, vízszintes, vagy függőleges szinkron jel érzékeléssel. Amikor az LCD Monitor energiamegtakarító módban van, a monitor képernyőjén nem látszik semmi, és az energiaállapotot jelző LED sárgán világít.

## 2. fejezet Képernyő vezérlők

### Felhasználói vezérlők

Röviden ismertetjük az LCD Monitor funkció vezérlő gombjainak és kijelzőinek helyét és szerepét:



2-1 ábra

1	<b>Sztereo hangszórók (AL712/AL716)</b>	PC Audio Sztereo kimenet
2	<b>Hangszóró hangerő szabályozó (AL712/AL716)</b>	Hangerő növelése - Forgassa a gombot az óramutató járásának megfelelő irányba. Hangerő csökkentése - Forgassa a gombot az óramutató járásával ellenkező irányba.
3	<b>Tápkapcsoló</b>	A monitor be-, ill. kikapcsolásához (ON/OFF) nyomja meg.
4	<b>Energiaállapot kijelző</b>	LED zölden világít --- A monitor bekapcsolt állapotban van. LED sárgán világít --- A monitor Energiatakarékos módban van. LED nem világít --- A monitor ki van kapcsolva.
5	<b>Funkció választó gombok</b>	Az OSD (On Screen Display) menüben a jobb, illetve a bal vezérlő gomb megnyomásával végezheti a kiválasztást.
6	<b>Vezérlés beállító gombok</b>	A bal gombbal csökkentheti az OSD beállítás értékeket, a jobb gombbal növelheti az OSD beállítás értékeket.
7	<b>Külső fejhallgató jack (AL712/AL716)</b>	A monitor hangszórói kikapcsolódnak, amikor külső fejhallgatót, vagy külső hangszórókat használ.

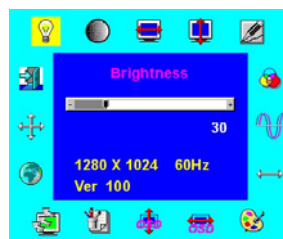
### A monitor képernyőjének beállítása

A monitoron négy funkció vezérlő gomb található, melyek segítségével az OSD menüben megjelenő funkciók szabályozhatók. Az OSD menü könnyen kezelhető, felhasználóbarát tervezésű.

#### OSD Funkció Menü

Az OSD főmenü eléréséhez csak nyomja meg az egyik funkció választó vezérlő gombot, és a menü diagramm rögtön megjelenik a 2-2 ábrán bemutatott módon.

A funkció választó gombok további megnyomásával elérheti az összes menüpontot, majd használja a vezérlés beállító gombokat a kiválasztott funkció beállításához.






















2-2 ábra

#### **Figyelem**

Előfordulhat, hogy a monitoron már egy frissített, újabb változat fut, azonban ebben a kézikönyvben minden OSD menüben a feltüntetett verziószám: Ver. 1.00.

### Funkciók leírása

Ikon	Funkció	Funkció leírása
	<b>Fényerő</b>	101 fokú skálán állíthatja a fényerőséget (0 -tól 100 -ig).
	<b>Kontraszt</b>	101 fokú skálán állíthatja a kontrasztot (0 -tól 100 -ig).
	<b>Vízs. Pozíció</b>	Ezzel a funkcióval állíthatja be a képernyő vízszintes pozícióját
	<b>Függ. Pozíció</b>	Ezzel a funkcióval állíthatja be a képernyő függőleges pozícióját.
	<b>Élesség</b>	Ezzel a funkcióval választhatja ki a képélességet. Öt lehetőség közül választhat. A kevésbé éles beállítás jobban megfelel a képekhez, az élesebb beállítás szöveg esetén megfelelőbb.
	<b>OSD átlátszóság</b>	Ezzel a funkcióval az OSD menü átlátszóságát állíthatja be. Az átlátszóság 0% -tól 100%-ig állítható. 11 lehetőségből választhat.
	<b>Fázis</b>	Egy összesen 256 fokú skálán (0-tól 255-ig) állíthatja be a képernyő focus and képélesség of the display.
	<b>Órajel</b>	Ezzel a funkcióval lehet beállítani a frekvenciát, hogy a felhasználó számára jobb stabilitást és élességet biztosítson. Egy 101 fokú skálán (-50 -tól +50-ig) lehet beállítani az értéket a jelenleg futó módban. A beállíthatóság terjedelme módonként más-más lehet. Ez a funkció rögzíti a bejövő és a támogatott időzítés közötti órajel ciklus különbségeket. Az órajel értéke nem lehet "0" az Automatikus Beállítás után, amikor a bejövő időzítés más mint a támogatott időzítés.
	<b>Színhőmérséklet</b>	Nyomja (  ) meg ezt a gombot a színhőmérséklet átállításához. Kérjük nézze meg az oldal alján bemutatott diagramot.
	<b>OSD Vízs. pozíció</b>	Ezzel vízszintesen mozgathatja az OSD menü ablakot.
	<b>OSD Függ. pozíció</b>	Ezzel függőlegesen mozgathatja az OSD menü ablakot.
	<b>Grafika/Szöveg</b>	Mivel a Vízszintes ésFüggőleges Frekvencia a 640 x 400 70Hz, és a 720 x 400 70Hz felbontás esetén megegyezik, ezzel a funkcióval manuálisan választhat: 640 x 400 (grafikus mód), vagy 720 x 400 (szöveg mód).
	<b>Visszavonás</b>	Ezzel a funkcióval minden paraméter a gyári alapbeállítás szerinti értékre áll vissza.
	<b>Nyelv</b>	5 OSD nyelv közül választhat: Angol, Német, Francia, Spanyol, és Olasz. A nyelv kiválasztásához használja a jobb és bal vezérlés beállító gombokat.
	<b>Auto és Input választás</b>	A  gombot (  ) nyomja meg a választott funkció aktiválásához, ami lehet Auto Adjustment, Use Analog Input vagy Use Digital Input. Az Auto Adjustment funkció segítségével beállítható a képernyőméret, órajel és fókus, a legjobban láthatóság eléréséhez. A művelet 3 ~ 5 másodpercet igényel. <b>Figyelem</b> : Az Automatikus beállítás elvégzése után a képernyőn rosszul pozicionált, ill. más méretű kép jelenhet meg, ha olyan mintázatnál végeztük a beállítást ahol nincsenek képernyőszélek. Valamint ezzel a funkcióval választhatja ki az Analóg vagy Digitális Input videót, amikor VGA input és/vagy DVI Input lehetséges.
	<b>Kilépés</b>	Elmenti a kívánt beállítási értékeket és kilép az OSD menüből.

Ikon	Funkció	Leírás
<b>9300</b>	CIE szerinti 9300°K színhőmérséklet	A CIE szerinti színhőmérsékletet 9300°K-ra állítja
<b>7500</b>	CIE szerinti 7500°K színhőmérséklet	A CIE szerinti színhőmérsékletet 7500°K-ra állítja
<b>6500</b>	CIE szerinti 9300°K színhőmérséklet	A CIE szerinti színhőmérsékletet 6500°K-ra állítja
<b>Egyéb</b>	Három szín (Piros,Zöld,Kék - Red, Green, Blue) állítható be az OSD menüből.	A felhasználó által megadott CIE színhőmérsékletet állítja be.

### 3. fejezet *Technikai információ*

#### **Specifikációk**

##### **LCD Panel**

Méret	17" (43 cm)
Kijelző típusa	Aktív mátrix színes TFT LCD
Felbontás	1280 x 1024
Képpontok száma	1280 x (RGB) x 1024
Képernyő terület (mm)	337.92 x 270.336 (H x V)
Színek	262K
Fényerő	250 cd/m <sup>2</sup> (jellemző)
Kontraszt arány	500:1 (jellemző)
Reakció idő	Ta=25°C Tr+Tf=20ms
Háttérvilágítás feszültség	705 Vrms (jellemző)
Háttérvilágítás áramerősség	6.5 mA rms. (jellemző)
Láthatósági szög	Függőleges: -65° ~ +65° Vízszintes: -80° ~ +80°

##### **Videó**

Bemenő jel	Analóg RGB 0.7Vp-p / Digitális TMDS
Bemeneti impedancia	75 Ohm ± 2%
Polaritás	Pozitív, Negatív
Amplitúdó	0 - 0.7 ± 0.05 Vp
Támogatott multi-mód	Vízszintes frekvencia: 24 ~ 80 KHz Függőleges frekvencia: 56 ~ 75 Hz

##### **Vezérlés**

Tápkapcsolók (főkapcsoló és tápkapcsoló)	Be/Kikapcsolás LED kijelzővel
--	-------------------------------

##### **OSD**

Fényerő	Digitális
Kontraszt	Digitális
Vízszintes pozíció	Digitális
Függőleges pozíció	Digitális
Fázis	Digitális
Órajel	Digitális
Felbontás beállítás	Az EEPROM használata a beállítások memóriába mentésére
OSD formátum	20 karakter x 9 sor

##### **Energiagazdálkodás**

Mód	Energia felhasználás*	AC bemenet	LED színe
Be (On)	48W maximum	240 VAC	Zöld
Ki (Off)	3W maximum	240 VAC	Sárga
Tápkapcsoló ki	3W maximum	240 VAC	Sötét
Csatlakozás megszünt	3W maximum	240 VAC	Sárga: Standby, Suspend, Off Sötét: egyenáram ki
Főkapcsoló ki	1W maximum 2W maximum	120 VAC 240 VAC	Sötét

\* Megfelel a VESA DPMS követelményeknek, a táblázatban a váltóáramú tápkábel váltóáram bemeneti végén mért értékek szerepelnek.

## Szinkron bemenet

Jel

Polaritás

## Plug & Play

## Külső csatlakozás

Power Input (AC input)

Videó kábel

Audio kábel

## Környezet

### Működési feltételek:

### Tárolási feltételek:

## Áramellátás (AC Input)

Bemeneti feszültség

Bemeneti áramerősség

## Méret és súly

Méretek

Nettó súly

Bruttó súly

Külön TTL kompatibilis vízszintes és függőleg szinkronizálás

Digitális TMDS

Pozitív és negatív

Támogatja a VESA DDC1 és DDC2B funkciókat

AC konnektor

1.8M 15-lábú D-sub csatlakozóval,

1.8M 24-lábú DVI-D (az AL712/AL713-hoz)

1.5M Sztereo csatlakozóval (az AL712/AL716-hoz)

Hőmérséklet 5°C-tól 40°C-ig/41°F-től 104°F-ig

Relatív páratartalom 20% -tól 80%-ig

Hőmérséklet -20°C-tól 60°C-ig/-4°F-től 140°F-ig

Relatív páratartalom 5% -tól 85%-ig

Egy fázisú, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz

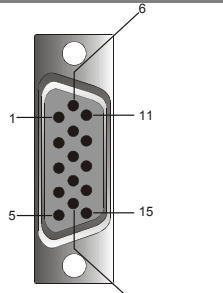
1.2 A maximum

374 (W) x 394.5 (H) x 204 (D) mm

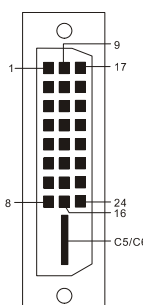
5 ± 0.3 kg

7 ± 0.3 kg

## Láb kiosztás

	Jel		Jel	
	LÁB	Leírás	LÁB	Leírás
1	Piros (Red)	9	+5V	
2	Zöld (Green)	10	"Hot Plug" érzékelés	
3	Kék (Blue)	11	NC	
4	Digitális föld	12	SDA	
5	Digitális föld	13	Vízszintes szinkron	
6	Piros visszacsat.	14	Függőleges szinkron	
7	Zöld visszacsat.	15	SCL	
8	Kék visszacsat.			

## A Digitális DVI-D csatlakozóhoz (AL712/AL713 -nál)

	Jel		Jel		Jel	
	LÁB	Leírás	LÁB	Leírás	LÁB	Leírás
1	RX2-	10	RX1+	19	Shield for TMDS Channel 0	
2	RX2+	11	Shield for TMDS Channel 1	20	NC	
3	Shield for TMDS Channel 2	12	NC	21	NC	
4	NC	13	NC	22	Shield for TMDS Channel clock	
5	NC	14	+5V	23	RXC+	
6	SCL	15	Hot Plug Detect	24	RXC-	
7	SDA	16	HPD	C5	GND	
8	NC	17	RX0-	C6	GND	
9	RX1-	18	RX0+			

## Standard Időzítés Táblázat

Ha a választott időzítés NEM szerepel az alábbi táblázatban, ez az LCD monitor a lehető legmegfelelőbb időzítést fogja használni.

Felbontás	Vízs. Frekv. (KHz)	Függ. Frekv. (Hz)	Képpont Frekv. (MHz)	V/F Szink. Polaritás	Mód
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

**Megjegyzés: 1.** Amikor a bemeneti felbontás nem 1280 x 1024, a képet egyenletesen kiszélesíti 1280 x 1024 méretre a PW164 kiegyenlítő motor segítségével. A 650x350, 640x400, 640x480, 720x400, 832x624, 800x600, és 1024x768 felbontásról történt kiszélesedés esetén a szöveg esetleg nem lesz olyan éles, és a grafikák arányai változhatnak.

2. 640x400 56Hz és 1024x768 66Hz módot a rendszer nem támogatja Digitális (TMDS) input esetén.

## Hibakeresés

Az LCD Monitor előre beállított gyári standard VGA időzítéssel rendelkezik. A piacon jelenlévő különböző VGA kártyák kimenő időzítése eltérő lehet, ezért a felhasználó eleinte széteső, nem éles képet láthat, valahányszor egy új felbontást, vagy új VGA kártyát használ.

### Figyelem

Ez az LCD Monitor támogatja a Multiple VGA módokat.

A Standard Időzítés Táblázat alapján tájékozódhat, mely módokat támogatja ez az LCD Monitor.

#### PROBLÉMA A kép nem éles és szétesik

Ha a kép nem éles és szétesik, kérjük kövesse az alábbi lépéseket:

1. Helyezze a számítógépet "Shut Down Windows" állapotba, mielőtt MS-Windows környezetben van.
2. Ellenőrizze, hogy a képernyőn jelennek-e meg függőleges fekete csíkok. Ha megjelennek ilyen csíkok, használja az "Órajel" funkciót az OSD menüben és állítsa addig (a számok növelésével, ill. csökkentésével) míg ezek a csíkok eltűnnek.
3. Lépjen a "Fázis" funkcióra az OSD menüben és állítsa a monitor képernyőjét a legélesebbre.
4. Kattintson a "No" -ra a "Shut Down Windows" és lépjen vissza a PC normál működési környezetébe.

#### PROBLÉMA Nem jelenik meg kép az LCD Monitoron

Ha nem jelenik meg kép az LCD Monitoron, kérjük kövesse az alábbi lépéseket:

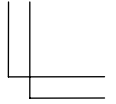
1. Ellenőrizze, hogy az LCD Monitoron az energiaállapot jelző ON állapotban van-e, minden csatlakozás megfelelő, és a rendszer a megfelelő időzítéssel fut. Az időzítésről a 3. fejezetben talál bővebb információt.
2. Kapcsolja ki az LCD Monitor, majd kapcsolja be újra. Ha továbbra sincs kép, nyomja meg többször a Beállítás vezérlő (Adjustment Control) gombot.
3. Ha a 2. lépésben leírtak nem segítenek, csatlakoztassa számítógépét egy másik külső CRT monitorhoz. Ha a számítógép tökéletesen működik a CRT Monitorral, de nem működik az LCD Monitorral, valószínű, hogy a VGA kártya kimenő időzítés kívül esik az LCD szinkron tartományán. Ebben az esetben kérjük, válasszon egy másik felbontást a Standard Időzítés Táblázatban szereplő lehetőségek közül vagy cserélje ki a VGA kártyát, majd ismétlje meg az 1. és 2. lépést.

#### PROBLÉMA Nem jelenik meg kép az LCD Monitoron

Ha olyan kimenő időzítést választott, ami kívül esik az LCD Monitor szinkron tartományán (Vízszintesen: 24 ~ 80 KHz és Függőlegesen: 56 ~ 75 Hz), az OSD megjeleníti az "Out of Range" (tartományon kívül) üzenetet. Válasszon olyan módozatot, amelyet támogat ez az LCD Monitor.

Abban az esetben, ha egyáltalán nincs csatlakoztatva jelkábél az LCD monitorhoz, vagy nem megfelelő a csatlakozás,





a monitor képernyőjén a ***“No Input Signal”*** üzenet jelenik meg.

