

**TARTALOMJEGYZÉK**

AZ ÖN BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN .....	1
BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK .....	2
SPECIÁLIS MEGJEGYZÉSEK AZ LCD MONITOROKKAL KAPCSOLATBAN .....	3
MIELŐTT ÜZEMBE HELYEZNÉK A MONITORT .....	3
TULAJDONSÁGOK .....	3
CSOMAGOLÓJEGYZÉK .....	3
TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOK .....	4
VEZÉRLŐK ÉS CSATLAKOZÓK .....	5
A LÁTÓSZÖG BEÁLLÍTÁSA .....	6
ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁSOK .....	7
ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK .....	7
BEÁLLÍTÁSOK ELVÉGZÉSE .....	9
KÉP BEÁLLÍTÁSA .....	10-11
ÖNKONFIGURÁLÁS .....	12
TECHNIKAI TÁMOGATÁS (GYIK) .....	13-14
HIBAÜZENETEK ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁS ----	15
MELLÉKLET .....	16
SPECIFIKÁCIÓ .....	16-17
GYÁRI ELŐBEÁLLÍTÁS IDŐZÍTÉSI TÁBLÁZAT .....	18
CSATLAKOZÓ TŰSKE KIOSZTÁS .....	19

**For more information and help in recycling, please visit the following websites:**

**Worldwide: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>**

A monitor üzembe-helyezése előtt, kérjük szíveskedjen figyelmesen elolvasni ezt a kézikönyvet. Későbbi visszautalás céljából ajánlatos jelen kézikönyvet megőrizni.

### **FCC Class B Rádiófrekvencia zavarási nyilatkozat FIGYELMEZTETÉS: (AZ FCC ÁLTAL TANÚSÍTOTT MODELLEKNÉL)**

**MEGJEGYZÉS:** 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:

1. Tájolják át vagy helyezték át a vevőantennát.
2. Növeljék a berendezés és a vevő közötti távolságot.
3. Csatlakoztassák a berendezést más áramkörbe, mint ahová a vevő van csatlakoztatva.
4. Kérje a forgalmazó vagy egy tapasztalt rádió és tévé technikus segítségét.

### **FIGYELMEZTETÉS:**

1. A változtatások vagy módosítások amelyeket a megfelelőségért felelős fél nem hagyott kifejezetten jóvá, lehetetlenné tehetik a felhasználó általi üzemeltetést.
2. Árnyékolt interfész kábeleket és AC tápvezetéket kell használni ha van, hogy megfeleljenek az emissziós határértékeknek.
3. A gyártó nem felelős semmi rádió vagy TV zavarásért amelyet a berendezés illetéktelen módosítása okozhat. A felhasználó felelőssége elhárítani az ilyen zavarást.

### **FIGYELEM:**

A tűz és áramütés veszélyének az elkerülése érdekében, ne tegyék ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának. A monitor belsejében veszélyesen magas feszültség van jelen. Ne nyissák fel a házat. A szervizt, bízzák kizárólag erre illetékes személyekre.

## PRECAUTIONS

- Ne használják a monitort közel vizes helyekhez, pl. fürdőkád, mosdókagyló, konyhai mosogató, mosógép, úszómedence vagy nedves pince.
- Ne helyezték a monitort instabil tolókcocsra, állványra vagy asztalra. Amennyiben a monitor leesik, megsebesíthet személyeket és a műszer komoly sérülését okozhatja. Csak olyan tolóasztalt vagy állványt használjanak amelyet a gyártó ajánl, vagy a monitorral együtt forgalmaznak. Amennyiben a monitort falra vagy polcra szerelik, használják a gyártó által jóváhagyott szerelési anyagokat és szigorúan kövessék a szerelőkészlet utasításait.
- A ház hátán és alsó részén szellőzőnyílások találhatók. A monitor megbízható működése és a túlmelegedés megelőzése érdekében, vigyázzanak, hogy ne zárják el vagy fedjék le ezeket a nyílásokat. Ne helyezték a monitort ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy hasonló felületre. Ne helyezték a monitort közel hőforrásokhoz. Ne helyezték a monitort könyvespolcra vagy szekrénybe, csak ha ezek megfelelő szellőztetését tudják biztosítani.
- A monitort a címken szereplő áramforrással kell üzemeltetni. Amennyiben nem tudja pontosan milyen hálózati áram van az otthonában, tanácskozza meg monitorja eladójával vagy az áramszolgáltatóval.
- A monitor háromtűskés, földeléses csatlakozóval van felszerelve, ahol a harmadik tűske a földelés. Biztonsági okokból ezt a csatlakozót csak földeléses aljzatba lehet beilleszteni. Amennyiben az Ön aljzata nem fogadja a háromtűskés csatlakozót, villanyszerelővel szereltesse fel a megfelelő aljzatot, vagy a készülék szabályos földeléséhez használjon adaptert. Ne kísérelje meg kikerülni a földeléses aljzat által nyújtott biztonságot.
- Áramtalanítsák a készüléket villámlás és zivatar esetén, illetve amikor hosszú ideig nem használják. Ez védi a monitort az áramingadozások okozta károsodások ellen.
- Ne terheljük túl az elektromos vezetékeket és hosszabbítókat. A túlterhelés tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Soha ne tegyen bele tárgyakat a monitorház nyílásaiba. Az ilyesmi rövidzárlatot okozhat, aminek eredménye tűz vagy áramütés lehet. Soha ne öntsön folyadékokat a monitorra.
- Ne kísérelje meg saját maga szervizelni a monitort; a fedelek felnyitása vagy eltávolítása veszélyes feszültségeknek és egyéb veszélyeknek teheti ki Önt. Minden szerviz tevékenységet képzett személyekre kell hagyni.
- A kielégítő üzemelés érdekében, a monitort csak UL besorolású számítógépekkel kell használni, amelyek megfelelően konfigurált csatlakozóaljzattal vannak ellátva: 100-240 VAC, min. 5A
- A fali csatlakozót a készülékhez közel kell felszerelni és könnyen hozzáférhető kell legyen.
- Kizárólag a mellékelt táp-adapterrel használandó (12V kimeneti egyenáram) amely UL, CSA licenccel rendelkezik.

## **SPECIÁLIS 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 egyenetlen 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 órákig jelenítették meg. Ilyen esetekben, a képernyő lassan áll helyre a képváltás vagy kikapcsolás után, és ez órákig is eltarthat.

### **MIELŐTT ÜZEMBE HELYEZNÉK A**

#### **MONITORT JELLEMZŐK**

- 55.87cm(22") TFT színes LCD monitor
- Tiszta, világos kép a Windows megjelenítéséhez
- Ajánlott felbontás: 1680 X 1050 @60Hz
- Kettős bemenet (DVI + analóg) (csak a kettős bemenetes modellnél)
- Ergonómiai tervezés (TCO'03 megfelelő)
- Nem helyigényes, kompakt tervezésű ház
- EPA ENERGY STAR®

### **A CSOMAG TARTALMÁNAK ELLENŐRZÉSE**

**A termék csomagolásában az alábbiaknak kell benne lennie:**

1. LCD monitor
2. Tulajdonos kézikönyve
3. Tápkábel
4. Külső adapter
5. 15-tűskés D-Sub Kábel
6. DVI kábel (csak kettős bemenetű modellnél)
7. Audio kábel (opció, csak az audio modellhez)
8. Gyorstelepítési útmutató

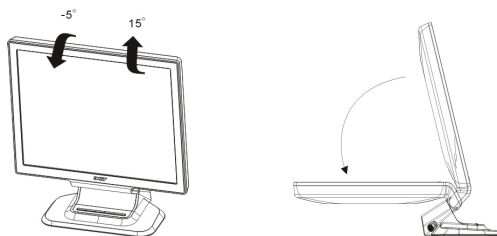
## TÁPKÁBEL

### Áramforrás:

1. Bizonyosodjanak meg, hogy a hálózati vezeték szabályos és megfelel a helyi előírásoknak.
2. Ez a monitor univerzális tápegységgel van felszerelve, s ez lehetővé teszi a 100/120V AC vagy 220/240V AC feszültségen való üzemelést (a felhasználónak nem kell semmit átállítania).
3. Csatlakoztassák az AC-tápvezetéket az LCD monitor AC táp-bemenetéhez. Az AC-tápvezeték csatlakoztatható a fali aljzatba vagy a számítógép AC táp kimeneti foglalatához, az LCD monitorral szállított tápvezeték típusának függvényében.

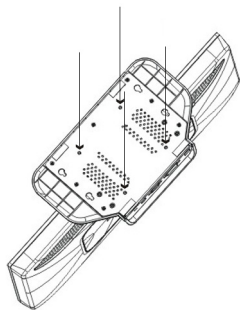
### Falra szerelhető adapter telepítése (nincs mellékelve)

Azt a monitor kijelzőt fali állványra lehet szerelni, amelyet külön árúsítanak. A következő ábra szemlélteti, hogy miképpen kell áramtalanítani és lehajtani a monitort:

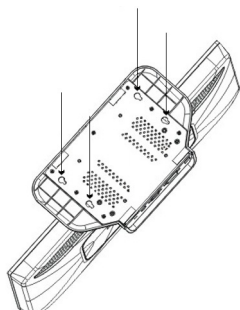


A fali tartót a következőképpen kell telepíteni:

1. The monitor can be hung from the wall by either of the two following methods:  
 Method a: Helyezzék a fali tartót a monitor aljára. Rögzítsék a monitort a ártóban és a monitor alján lévő rések segítségével. Rögzítsék (10cm X 10cm) az a ábrán mutatott módon. Helyezzenek négy csavart a résekbe és szorítsák meg;  
 Method b: Line up the large part of the notch (18.5cm X 6.0cm) at the bottom of the monitor with the wall mount and press down until the smaller part of the notch locks firmly into place, as in Figure b below.
2. Csatlakoztassák vissza a kábelt. A monitor falra szerelésének az utasításait, lásd a feli tartóhoz mellékelt felhasználói kézikönyvet. (A termékhez nincsen mellékelve fali tartó, mivel ezt külön forgalmazzák)
3. A c ábra mutatja, hogy miként kell a falra simuljon a tartó.



a



b

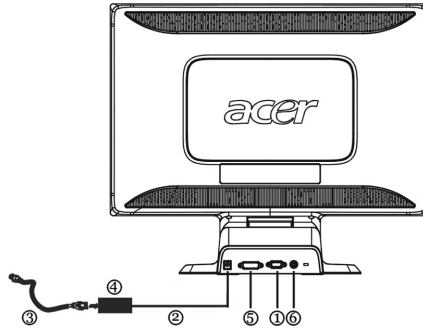


c

## VEZÉRLŐK ÉS CSATLAKOZÓK KÁBEL CSATLAKOZÁSAI

Az alábbi művelet elvégzése előtt, kapcsolja ki számítógépét.

1. Dugja az adapter tápkábelét a monitor hátulján lévő egyenfeszültségű bemeneti aljzatba.
2. Csatlakoztassák a 15-tüskés D-Sub kábel egyik végét a monitor hátához, és csatlakoztassák a másik végét a számítógép D-Sub portjához.
3. (Csak kettős bemenetű modelleknél) Csatlakoztassák a 24 tüskés kábel egyik végét a Monitor hátához és a másik végét a számítógép DVI portjához.5.
4. Csatlakoztassa monitora tápkábelét egy közeli aljzatba. Csatlakoztassa a tápkábel másik végét a PC porthoz.
5. Csatlakoztassa monitora tápkábelét egy közeli aljzatba. Csatlakoztassa a tápkábel másik végét a hálózati adapter.
6. Kapcsolják be a kijelzőt és a számítógépet.



1. Ábra Csatlakozókábelek

1.	D-SUB kábel	4.	Külső adapter
2.	DC dugasz tápkábel	5.	DVI kábel
3.	AC tápkábel	6.	Audio kábel

## A LÁTÓSZÖG BEÁLLÍTÁSA

- Optimális nézéshez, ajánlatos a monitort előlről nézni, majd állítsák be kedvük szerint a szöveget.
- Fogják a monitort, hogy ne boruljon fel amikor megváltoztatják a látószöveget.
- A monitor szögét  $-5^\circ$  és  $15^\circ$  között lehet állítani, de vigyázni kell, hogy a monitor hátsó dőlésszöge ne legyen több, mint  $15^\circ$  amikor állítják, mert különben a készülék megdől.



2. ábra

## MEGJEGYZÉSEK

- Amikor megváltoztatják a szöveget, ne érintsék meg az LCD képernyő felületét. Ez megsértheti vagy károsíthatja az LCD képernyőt.
- Vigyázniuk kell, hogy ne csípjék be ujjukat vagy kezüket, amikor megváltoztatják a szöveget.

## ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁSOK

### ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK

A monitor be és kikapcsolásához, nyomja meg a táp gombot. Az egyéb vezérlő gombok a monitor előlapján találhatóak (lásd 3. ábra). Ezen beállítások megváltoztatásával, saját ízlése szerint állíthatja be a képet.

- Csatlakoztatni kell a tápvezetéket.
- Csatlakoztassa a monitor videokábelét a videokártyához.
- A monitor be és kikapcsolásához, nyomja meg a táp gombot. Az üzemelést jelző lámpácska kigyullad.



3. ábra

1.	>/ Hangerő	4.	MENÜ/ENTER
2.	</ Hangerő	5.	Automata beállítás
3.	Bekapcsolási gomb /Működésjelző		



## ELŐLAP VEZÉRLŐK

- **Bekapcsolási gomb:**

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

- **Bekapcsolás-jelző:**

Kék — 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 vagy kilépés az OSD menüből amikor a hangerő beállítását végzi az OSD segítségével.

- **</Hangerő:**

Aktiválja a hangerő vezérlést amikor az OSD nem aktív (csak az audio modellnél) vagy vált a beállítási ikonok között amikor az OSD aktív vagy funkció beállítása amikor a funkció aktív.

- **>/Hangerő:**

Aktiválja a hangerő vezérlést amikor az OSD nem aktív (csak az audio modellnél) vagy vált a beállítási ikonok között amikor az OSD aktív vagy funkció beállítása amikor a funkció aktív.

- **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 közelében, mint 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 ruhával 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.

## BEÁLLÍTÁSOK ELVÉGZÉSE

1. Nyomják le a "Menü" gombot az OSD ablak aktiválásához.
2. Nyomják le < vagy > a kívánt funkció kiválasztásához.
3. Nyomja le MENU 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.



I. Csak az analóg modelnél



II. Kettős bemenetű modell, analóg jelbemenet.



III. Kettős bemenetű modell, digitális jelbemenet.

## A KÉP BEÁLLÍTÁSA

Leírások a funkciókat vezérlő LED jelzők esetében

Főmenü Menü ikon	Alárendelt Menü ikon	Alárendelt Menü Tétel	Leírás.
		Kontraszt	Beállítja a kontrasztot az előtér és háttér között a képernyő kép esetében
		Fényerő	Beállítja a képernyőkép háttérfényességét..
		Fókusz	Beállítja a kép fókuszát
		Óra	Beállítja a kép óráját
		H. Pozíció	Beállítja a kép fókuszát

	N/A	Meleg	Színhőmérséklet beállítása meleg fehér
	N/A	Hideg	Színhőmérséklet beállítása hideg fehér
	<b>R</b>	Felhasználó/P	Piros/Zöld/Kék intenzitás beállítása.
	<b>G</b>	Felhasználó/Z	
<b>B</b>	Felhasználó/K		
	N/A	nyelv	Nyelvek kiválasztása.
		H. Pozíció	Beállítja az OSD vízszintes pozícióját.
		V. Pozíció	Beállítja az OSD függőleges pozícióját.
		OSD	OSD időtűllépés beállítása.
 (Kizárólag analóg bemenettel rendelkező típusnál)	N/A	Automata Konfig	Automata beállítás a H/V Pozíció, Fókusz éskép órája.
 (Csak a kettős bemenettel rendelkező típus)	N/A	Analóg	Analóg bemeneti csatlakozó jelének kiválasztása (D-Sub)
	N/A	Digitális	Digitális bemeneti csatlakozó jelének kiválasztása (DVI)
	N/A	Információ	Mutatja a felbontást, H/V frekvenciát és a jelenleg mért bemeneti portot.
	N/A	Alaphelyzetbe	Töröl minden régi állapotot az Automata-konfigurációból.
	N/A	Kilépés	Felhasználói beállítások mentése és az OSD.

### **Automatikus konfigurálás DDC2B tulajdonság**

Ez a monitor VESA DDC2B képességekkel van ellátva, a VESA DDC STANDARD szerint. Ez lehetővé teszi, hogy a monitor tájékoztassa a gazdarendszert saját azonosságáról az alkalmazott DDC (Direct Digital Control, közvetlen digitális vezérlés) szint függvényében, valamint részleteket kommunikáljon a kijelző képességeiről.

A DDC2B kétirányú adatcsatorna, amely az I<sup>2</sup>C protokollon alapszik. A gazda, EDID információt kérhet a DDC2B csatornán keresztül.

**AMIKOR NINCSEN VIDEÓ BEMENETI JEL, EZ A MONITOR ÚGY NÉZ KI MINTHA NEM IS ÜZEMELNE. AHHOZ, HOGY EZ A MONITOR SZABÁLYOSAN ÜZEMELJEN, VIDEÓ BEMENETI JELRE VAN SZÜKSÉG.**

Ez a monitor megfelel a Zöld Monitor szabványnak, amint ezt a Video Electronics Standards Association (VESA) szervezet és a Svéd Alkalmazottak Szövetsége (NUTEK) meghatározta. Ez arra szolgál, hogy áramot takarítson meg az áramfogyasztás csökkentésével, amikor nincs jelen videojel. Amikor a monitor nem kap videojelet, akkor egy bizonyos idő után automatikusan kikapcsol. Ez csökkenti a monitor belső áramfogyasztását. Miután megjelenik a videojel, a monitor automatikusan bekapcsol és megvilágosodik a képernyő. Mindez hasonló ahhoz, amit a képernyővédők biztosítanak, kivéve, hogy a kijelző teljesen ki van kapcsolva. Egy billentyű lenyomására vagy az egérgomb kattintására, a képernyő visszaáll.

## MŰSZAKI TÁMOGATÁS (GYIK)

Probléma és kérdés	Lehetséges megoldás
Üzemelést jelző LED nem gyullad ki	<ul style="list-style-type: none"> <li>*ellenőrizze, hogy a bekapcsolási gomb a bekapcsolt helyzetben van-e</li> <li>*Csatlakoztatni kell a hálózati vezetékét</li> </ul>
Nincsen Plug & Play	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Ellenőrizze, hogy a rendszer kompatibilis-e a Plug &amp; Play eszközökkel</li> <li>*Ellenőrizze a Videó Kártya támogatja-e az Automatikus Konfigurálást</li> <li>*Ellenőrizze, hogy a D-15 videokábelcsatlakozó tűskéi ne legyen meghajlítva</li> </ul>
A kép elmosódott	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Állítsa be a kontraszt és fényerő vezérlőket.</li> </ul>
A kép ugrál vagy hullámzik	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Távolítsa el az esetleg elektromos zavarást okozó elektromos eszközöket.</li> </ul>
Az üzemelési LED világít (narancssárga) de nem jelenik meg sem videó, sem kép.	<ul style="list-style-type: none"> <li>*A számítógép bekapcsolási gombja a BE pozícióban kell legyen</li> <li>*A számítógép videokártyáját jól be kell illeszteni a helyére</li> <li>*Bizonyosodjanak meg, hogy a monitor videokábele szabályosan csatlakozik a számítógéphez.</li> <li>*Vizsgálja meg a monitor videokábelét és bizonyosodjon meg, hogy nincsenek elhajlott tűskék.</li> <li>*Bizonyosodjon meg, hogy számítógépe üzemképes. Ehhez nyomja le a CAPS LOCK billentyűt és figyelje meg a vonatkozó LED kigyulladását. A CAPS LOCK billentyű lenyomása után, a vonatkozó LED ki kell gyulladjon vagy ki kell aludjon.</li> </ul>
Hiányzó alapszínek (PIROS, ZÖLD vagy KÉK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Vizsgálja meg a monitor videokábelét és bizonyosodjon meg, hogy nincsenek elhajlott tűskék.</li> </ul>

Képernyő képe nincs a középén vagy hibás méretű.	*Állítsa be a pixel frekvenciát (ÓRA) és FÓKUSZÁLJON vagy nyomja le gyorsbillentyűt (AUTOMATA)
A kép színhibás(a fehér nem néz ki fehérnek)	*Állítsák be az RGB színeket vagy válassza ki szín hőmérséklet
Vízszintes vagy függőleges zavarások a képernyőn	*Használják a W95/98 leállítási módját, állítsák be az ÓRÁT és FÓKUSZT vagy használják a gyorsbillentyűt (AUTOMATA-billentyű).

ÓRA (pixel frekvencia) vezérli a szkennelt pixelek számát egy vízszintes pásztázás során. Amennyiben a frekvencia nem megfelelő, a képernyőn függőleges sávok láthatók és a kép szélessége nem megfelelő.

FÓKUSZ beállítja a pixel órajel fázisát. Hibás fázis beállítással, a képen vízszintes zavarások jelennek meg.

FÓKUSZ és ÓRA beállításhoz használják a "pont.képet" vagy a W95/98 leállítási mód képet.

## **HIBAÜZENETEK ÉS LEHETSÉGES**

### **MEGOLDÁS KÁBEL NINCSEN**

#### **CSATLAKOZVA :**

1. Ellenőrizze, hogy a jelkábel szabályosan csatlakoztatott, és ha a csatlakozó lazán áll, szorítsák meg a csavarokat.
2. Ellenőrizze a jelkábel csatlakoztatási tűskéinek esetleges sérülését.

### **BEMENET NEM TÁMOGATOTT**

Ha számítógép kijelző mód beállítása nem megfelelő, állítsák be a számítógép kijelző módját a következő táblázat szerint (lásd a 18 oldalon).



## APPENDIX

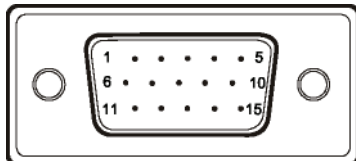
## SPECIFIKÁCIÓ

LCD panel	Meghajtó rendszer	TFT színes LCD
	Méret	55.87cm(22")
	Pixel méret	0,282mm( H )x 0,282mm( V )
	Fényerő	300cd/m <sup>2</sup> (Tipikus)
	Kontraszt	800:1(Tipikus)
	Látható szög	160° (H) 160° (V)
	Válaszidő	5 ms
Bemenet	Videó	R,G,B Analóg Interfész Digitális csatoló (Kizárólag kettős bemenettel rendelkező típusnál)
	H-Frekvencia	31KHz – 80KHz
	V-Frekvencia	56-75Hz
Kijelző színek		16,2M szín
Pont óra		146.25 MHz
Max. Felbontás		1680 X 1050 @60Hz
Automatikus konfigurálás		VESA DDC2B™
ramfogyasztás	Bekapcsolt mód	≤49W
	Kikapcsolt mód	≤1W
Bemeneti csatlakozó		D-Sub 15 tűske DVI-D 24 tűskés( DVI w/HDCP", csak a kettős bemenetes modellnél)
Bemeneti videojel		Analóg:0,7Vp-p(szabvány), 75 OHM, Pozitív
		24 érintkezős DVI-D (Kizárólag kettős bemenettel rendelkező típusnál)
Maximális képernyő méret		Vízszintes: 473mm Függőleges: 296mm
Áramforrás		100~240VAC,47~63Hz
Környezeti körülmények		Üzemelési hőmérséklet: 0° ~ 40°C Tárolási hőmérséklet: -20° ~ 60 C Üzemelési pártartalom: 10% ~ 90%
Méretek		512.4×434 ×173.5 (W×H×D)mm
Súly (nettó)		6,5kg készülék (netó)

Külső vezérlők:	Kapcsoló	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automata beállítás billentyű</li> <li>• &lt;/Hangerő</li> <li>• &gt;/ Hangerő</li> <li>• Bekapcsolási gomb</li> <li>• MENÜ</li> </ul>
	Funkciók	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontraszt</li> <li>• Fényerő</li> <li>• Fókusz</li> <li>• Óra</li> <li>• H.Pozíció</li> <li>• V.Pozíció</li> <li>• Bemeneti jelválasztás (Csak a kettős bemenettel rendelkező típus)</li> <li>• Nyelv</li> <li>• Automata konfiguráció</li> <li>• (Meleg) Szín</li> <li>• (Hideg)Szín</li> <li>• RGB Szín hőmérséklet</li> <li>• Alaphelyzetbe állítás</li> <li>• OSD pozíció . időtúllépés</li> <li>• Kijelző információ</li> <li>• Kilépés</li> </ul>
ramfogyasztás ( Maximális )		49 Watt
udio Output		Rated Power 1.5W rms (Per channel)
Hatósági megfeleléség		CUL, FCC, VCCI, CCC, MPR II, CE, TÜV/GS, TCO'03,UL, ISO13406-2

<b>VESA</b>						
		<b>VÍZSZINTES</b>		<b>FÜGGŐLEGES</b>		
<b>Felbontás</b>	<b>Összes</b>	<b>Névleges frekvencia +/- 0,5 kHz</b>	<b>Szink. polaritás</b>	<b>Névleges frekvencia +/- 0,5 kHz</b>	<b>Szink. polaritás</b>	<b>Névleges pixel-óraje l (MHz)</b>
640 × 480@60Hz	800X525	31.469	N	59.940	N	25.175
640 × 480@72Hz	832X520	37.861	N	72.809	N	31.500
640 × 480@75Hz	840X500	37.500	N	75.00	N	31.500
800 × 600@56Hz	1024X625	35.156	N/P	56.250	N/P	36.000
800 × 600@60Hz	1056X628	37.879	P	60.317	P	40.000
800 × 600@72Hz	1040X666	48.077	P	72.188	P	50.000
800 × 600@75Hz	1056X625	46.875	P	75.000	P	49.500
1024×768@60Hz	1344X806	48.363	N	60.004	N	65.000
1024×768@70Hz	1328X806	56.476	N	70.069	N	75.000
1024×768@75Hz	1312X800	60.023	P	75.029	P	78.750
1280×1024@60Hz	1688X1066	63.981	P	60.020	P	108.000
1280×1024@75Hz	1688X1066	79.976	P	75.025	P	135.000
1680×1050@60Hz	2240X1089	65.29	N	59.95	P	146.25
1600×1200@60Hz	2160X1250	75	P	60	P	162
<b>IBM</b>						
		<b>VÍZSZINTES</b>		<b>FÜGGŐLEGES</b>		
720X400@70Hz	900X449	31.469	N	70.087	P	28.322
640X350@70Hz	800X449	31.469	P	70.087	N	25.175
1024X768@72Hz	1304X798	57.515	P	72.1	P	75.000
<b>MAC</b>						
640X480@67Hz	864X525	35.000	N	66.667	N	30.240
832X624@75Hz	1152X667	49.725	N	74.551	N	57.2832
1024X768@60Hz	1312X813	48.780	N	60.001	N	64.000
1024X768@75Hz	1328X804	60.241	N	74.927	N	80.000

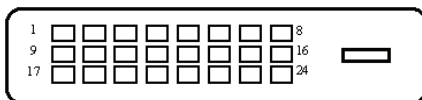
## CSATLAKOZÓ TŰSKE KIOSZTÁS



15 - Tűske Színes Kijelző Jelkábél

TŰ SZÁMA	LEÍRÁS	TŰ SZÁMA	LEÍRÁS
1.	Piros	9.	+5V
2.	Zöld	10.	Logikai földelés
3.	Kék	11.	Monitor földelése
4.	Monitor földelése	12.	DDC-Soros adat
5.	DDC-vissza	13.	H-szinkronizálás
6.	R-Földelés	14.	V-szinkronizálás
7.	G-Földelés	15.	DDC-Soros óra
8.	B-Földelés		

### (Kettős bemenettel rendelkező típus)



24 - Pin Color Display Signal Cable

Érintkező	Jelentés	Érintkező	Jelentés	Érintke	Jelentés
1.	TMDS Adat 2-	9.	TMDS Adat 1-	17.	TMDS Adat 0-
2.	TMDS Adat 2+	10.	TMDS Adat 1+	18.	TMDS Adat 0+
3.	TMDS Adat 2/4 Pajzs	11.	TMDS Adat 1/3 Pajzs	19.	TMDS Adat 0/5 Pajzs
4.	TMDS Adat 4-	12.	TMDS Adat 3-	20.	TMDS Adat 5-
5.	TMDS Adat 4+	13.	TMDS Adat 3+	21.	TMDS Adat 5+
6.	DDC Óra	14.	+5V Erő	22.	TMDS Óra Pajzs
7.	DDC Adat	15.	GND(válaszol részére +5V hsync.vsync)	23.	TMDS Óra +
8.	Hasonlítani Függőleges Sync	16.	Forró Dugó Kinyomoz	24.	DDC TMDS Óra -