



ACER

Felhasználói kézikönyv

AL17xx

17"-os LCD monitorokhoz

TARTALOMJEGYZÉK

AZ ÖN BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN -----	1
BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK -----	2
SPECIÁLIS INFORMÁCIÓK AZ LCD MONITOROKRÓL	3
MIELŐTT HASZNÁLNÁ A MONITORT -----	3
TULAJDONSÁGOK -----	3
A CSOMAGBAN TALÁLHATÓ ESZKÖZÖK LISTÁJA --	3
ÜZEMBEHELYEZÉSI UTASÍTÁSOK -----	4
KEZELŐSZERVEK ÉS CSATLAKOZÓK -----	5
A LÁTÓSZÖG BEÁLLÍTÁSA -----	6
HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK -----	7
ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK -----	7
PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSA -----	9
A KÉP BEÁLLÍTÁSA -----	10-11
PLUG AND PLAY -----	12
HIBAELHÁRÍTÁS (GYIK) -----	13-14
HIBAÜZENETEK ÉS HIBÁK KIJAVÍTÁSA -----	15
MELLÉKLET -----	16
MŰSZAKI ADATOK -----	16-17
GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK -----	18
CSATLAKOZÓK ÉRINTKEZŐ KIOSZTÁSA -----	19

Kérjük olvassa át ezt a használati utasítást mielőtt használatba venné monitorát.

**FCC B OSZTÁLYÚ RÁDIÓFREKVENCIÁS INTERFERENCIA NYILATKOZAT
FIGYELEM: (KIZÁRÓLAG FCC MINŐSÍTETT MODELLEKHEZ)**

MEGJEGYZÉS: Ezt a berendezést teszteltük és megfelelt a B osztályú digitális eszközök elvárásai az FCC elvárások 15 pontjának megfelelően. Ezek a határok reális védelmet nyújtanak a káros interferenciák ellen. Ez a berendezés rádió frekvenciát gerjeszt, használ és sugározhat, amennyiben nem az előírásoknak megfelelően telepítik, használják. Ilyen esetekben esetekben zavaró interferenciát okozhat a rádió adásokban. Ennek ellenére nem garantálható, hogy minden telepítési helyen védett a rádiózavarás ellen. Amennyiben ez a készülék zavart okoz a rádió illetve televízió vételben, ami megszüntethető a készülék kikapcsolásával, a következő megoldások valamelyikét javasoljuk kipróbálni a probléma megszüntetésére:

1. Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
2. Növelje a távolságot a készülék és a vevőantenna között.
3. Csatlakoztassa a monitort és a vevőkészüléket külön hálózaton lévő konnektorokba.
4. Forduljon kereskedőjéhez vagy képzett TV műszerészhez a probléma megoldása érdekében.

FIGYELMEZTETÉS:

1. Azok a módosítások, változtatások amelyeket a nyilatkozatot kiállító szervezet nem hagyott jóvá, a készülék használatának megtiltását eredményezhetik.
2. Az árnyékolt interfész kábeleknek és hálózati kábelek is meg kell felelniük az emissziós limiteknek.
3. TA gyártó nem vállal felelősséget semminemű rádió interferenciáért amit a készülék engedély nélküli módosítása okozott. A felhasználó felelőssége, hogy megszüntesse az ilyen esetben keletkezett interferenciát.

Mint az ENERGY STAR® Partner cége megállapítjuk, hogy ez a készülék megfelel az ENERGY STAR® energiafelhasználási elvárásainak.

FIGYELEM:

Az esetleges tűz és áramütés elkerülése érdekében soha ne hagyja, hogy a monitort eső vagy nedvesség érje. Veszélyesen magas feszültség van a monitor belsejében. Soha ne próbálja meg kinyitni a monitor házát. Kizárólag szervizben javíttassa a készüléket képzett szakemberekkel.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja monitorát víz közelében, mint pl. fürdőszoba, konyha vagy úszómedence.
- DSoha ne tegye a monitort instabil állványra vagy asztalra. Ha a monitor leesik ezzel személyi sérülést okozhat és a készülék is tönkre mehet. UCsak a gyártó által javasolt vagy a monitorral együtt vásárolt állvánnyal használja a monitort. Amennyiben polcra vagy falra szeretné szerelni a monitort kizárólag a gyártó által jóváhagyott kit-et használja erre a célra.
- A készülék alján és hátán lévő nyílások a szellőzést szolgálják. A Monitor megbízható működése és a túlmelegedés elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy ezek a nyílások nincsenek eltakarva. Ne tegye a monitort ágyra vagy heverőre vagy hasonló felületre. Helyezze távol a monitort a hőszigetelőktől. Ne tegye a monitort könyvespolcra amennyiben a megfelelő szellőzés nem megoldott.
- A monitort kizárólag a címkéjén jelzett áramforrásról szabad használni. Amennyiben nem biztos benne, hogy milyen áramforrás található az Ön otthonában konzultáljon a kereskedőjével vagy az elektromos szolgáltatójával.
- A monitort 3 pólusú földelt hálózati vezetékkel szállítjuk. Ez a csatlakozó kizárólag földelt aljzatba csatlakoztatható a biztonsága érdekében. Amennyiben nem található ilyen csatlakozó az Ön otthonában kérjen meg egy villanyszerelőt a csatlakozó kiépítésére a biztonsági előírásoknak megfelelően. Ne próbálja meg kiiktatni a készülék földelését.
- Húzza ki a fali csatlakozóból a tápkábelt vihar esetén illetve ha hosszabb ideig nem használja a készüléket. Ezzel megvédi monitorát az esetleges túlfeszültségektől.
- Ne terhelje túl az elektromos csatlakozó vezetékeket. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.
- Soha ne nyúljon a készüléken található nyílásokba semmilyen tárggyal sem. ezzel rövidzárlatot, tüzet vagy áramütést okozhat. Soha ne öntsön folyadékot a monitorra.
- Ne próbálja meg a monitort sajátkezűleg javítani. A készülék kinyitása áramütés veszélyével jár. Kérjük minden esetben forduljunk szerviz szakemberhez.
- A biztonságos működés érdekében mindig olyan számítógéppel használja a monitort amelyek az alábbi hálózati feszültségről működnek:
100 - 240V AC, Min. 5A.
- A fali csatlakozó a készülék közelében legyen, hogy könnyen hozzáférhessen.
- Kizárólag a mellékelt AC adapterrel használja a készülékét (Kimenet 12Vdc) amely **UL, CSA liszensz-szel rendelkezik**

SPECIÁLIS MEGJEGYZÉSEK AZ LCD MONITOROKHOZ

A következő tünetek normálisak az LCD monitoroknál és nem jelentenek hibát, problémát.

MEGJEGYZÉS

- A fluoreszkáló fény természetének megfelelően a kép villódzhat használat közben. Kapcsolja ki és be a készüléket, hogy meggyőződjön arról, hogy a villódzás megszűnik.
- Bizonyos hátterek használatakor egyenetlen fényerőt tapasztalhat a képernyő különböző részein.
- Az LCD képernyők 99.99% vagy még több látható képponttal rendelkeznek. Előfordulhat, hogy 0.01% vagy kevesebb pixel hibás (folyamatosan világít, mindig sötét.)
- DAz LCD képernyők természetének megfelelően előfordulhat, hogy a sokáig mutatott változatlan kép szellemképként tovább látható a megváltozott képen. Ilyen esetekben a képernyő idővel magától kijavítja ezt a hibát, vagy kikapcsolhatja pár órára a probléma megszűntetése érdekében.

MIELŐTT HASZNÁLNÁ A MONITORÁT

TULAJDONSÁGOK

- 43.2cm(17") TFT színes LCD Monitor
- Éles, tiszta kép a Windows használatához
- **Javasolt felbontás: 1280 X 1024 @60Hz**
- EPA ENERGY STAR®
- Dual bemenet (DVI + Analóg) (Csak a dual bemenettel rendelkező Modelleknél)
- Ergonómikus tervezés (TCO'99 bizonyítvány)
- Helytakarékos, kompakt tervezés

A CSOMAG TARTALMÁNAK ELLENŐRZÉSE

A csomagolás az alábbiakat tartalmazza:

1. LCD Monitor
2. Felhasználói kézikönyv (angol)
3. Hálózati kábel
4. Külső tápegység
5. 15-tűs D-Sub monitor kábel
6. DVI kábel (csak dual bemenettel rendelkező Modelleknél)
7. Audio kábel

ÜZEMBEHELYEZÉSI TANÁCSOK

HÁLÓZATI KÁBEL

Energiaellátás:

1. Győződjön meg róla, hogy az országában használatos kábelt kapta-e.
2. Ez az LCD monitor külső tápegységgel rendelkezik, amely lehetővé teszi a működtetést mind 100/120V AC mind pedig 220/240V AC feszültségen.
3. Csatlakoztassa a tápegységet az LCD monitor DC-power-input csatlakozójába. A hálózati kábelt csatlakoztathatja fali csatlakozóba vagy a számítógép hátulján található tápcsatlakozóba attól függően, hogy milyen típusú kábelt kapott a monitorához.

MEGJEGYZÉS

Csak minősített hálózati kábelt használhat a monitorához. A vonatkozó nemzeti jogszabályokat figyelembe kell venni.

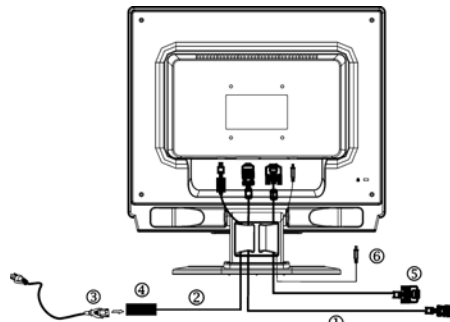
A minősített hálózati kábel nem könnyebb, mint egy PVC hajlékony kábel ami megfelel az IEC 60227 (designation H05VV-F 3G 0.75mm² vagy H05VVH2-F2 3G 0.75mm²) előírásainak. Alternatív megoldásként használható szintetikus gumi kábel az IEC 60245 (designation H05RR-F 3G 0.75mm²) szabványnak megfelelően.

KEZELŐSZERVEK ÉS CSATLAKOZÓK

KÁBEL CSATLAKOZTATÁSOK

Kapcsolja ki a monitort mielőtt az alábbiakhoz hozzákezd:

1. Csatlakoztassa a tápegységet a monitor hátulján található DC-in csatlakozóhoz.
2. Csatlakoztassa a 15-tűs monitor kábel egyik végét a monitorhoz, a másik végét pedig a számítógép D-sub monitor csatlakozójához.
3. (csak dual bemenetű Modelleknél) Csatlakoztassa a 24-tűs DVI kábelt a monitorhoz a másik végét pedig a számítógép DVI csatlakozójához (ha van ilyen).
4. Csatlakoztassa a monitor audio kábelét a számítógép audio kimenetéhez (zöld)
5. Csatlakoztassa a tápegységet a legközelebbi fali csatlakozóba. Csatlakoztassa a másik végét a tápegységhez.
6. Kapcsolja be a monitort majd a számítógépet.

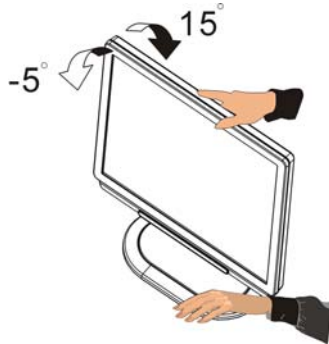


Ábra 1 Kábelek csatlakoztatása

1.	D-SUB Kábel	4.	Külső tápegység
2.	DC-Jack tápkábel	5.	DVI kábel
3.	AC hálózati kábel	6.	Audio kábel

A LÁTÓSZÖG BEÁLLÍTÁSA

- Az optimális látószöget úgy állíthatja be, ha a monitor pontosan szembe néz az Ön tekintetével. Állítsa be a megfelelő szöveget a képen látható módon.
- Fogja meg a talpat, hogy ne billenjen el a monitor miközben a látószöveget állítja.
- A dőlésszöveget -5° és 15° között állíthatja.



2. Ábra.

MEGJEGYZÉS

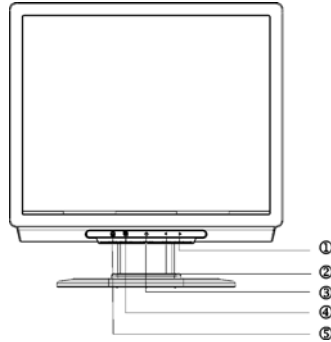
- Ne érintse meg a képernyőt miközben a dőlésszöveget állítja. Ezzel megsértheti vagy eltörheti az LCD képernyőt.
- Óvatosan állítsa a képernyőt, nehogy az ujjait vagy a kezét megsértse közben.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK




Nyomja meg Power gombot a monitor ki és bekapcsolásához. A többi kezelőgomb a monitor előlapján található (lásd 3. ábra). A beállítások változtatásával a képet az igényei szerint állíthatja be.

- A hálózati kábelt csatlakoztatni kell.
- Csatlakoztassa a video kábelt a monitorhoz és a számítógéphez.
- Nyomja meg a Power gombot a monitor bekapcsolásához. A jelzőfény kigyullad.



3. ábra Külső kezelő gombok

KÜLSŐ KEZELŐ GOMBOK

1.	>/ Hangerő	4.	 /MENÜ/Kiválasztás
2.	</ Hangerő	5.	 /Auto Beállító gomb/Kilépés
3.	 /Power gomb /LED		

KEZELŐSZERVEK AZ ELŐLAPON

- **⏻/Power gomb:**
Nyomja meg ezt a gombot a monitor ki és bekapcsolásához. A világító LED mutatja az aktuális állapotot.
- **Kijelző LED:**
Kék — Bekapcsolt állapot
Narancs — Energiatakarékos üzemmód.
világos kék — Kikapcsolt állapot.
- **☰/MENU / ENTER :**
Aktiválja az OSD menüt vagy ki ill. bekapcsolja a beállítás funkciókat amikor az OSD aktív, vagy kilép az OSD menüből ha hangerő szabályozó állásban van.
- **</Hangerő:**
Aktiválja a hangerő állítást ha az OSD ki van kapcsolva, vagy az ikonok között navigál, vagy a funkció értékeit változtatja ha a funkció aktív.
- **>/Hangerő:**
Aktiválja a hangerő állítást ha az OSD ki van kapcsolva, vagy az ikonok között navigál, vagy a funkció értékeit változtatja ha a funkció aktív.
- **/Auto beállítás / Kilépés:**
⏻ Amikor az OSD menü aktív akkor ez a gomb kilépésként szolgál.
2. Ha az OSD menü nem aktív, tartsa lenyomva 2 mp-ig ezt a gombot az automatikus beállítás funkció bekapcsolásához.
Az automatikus beállítás funkció a következő paramétereket állítja be:
HPos, VPos, Órajel és Fókusz.

MEGJEGYZÉS

- Ne tegye a monitort hőforrás közelébe vagy közvetlen napfényre vagy olyan helyre ahol erős porszennyezés mechanikus vibráció vagy rázkódás érheti.
- Őrizze meg az eredeti csomagolóanyagot, amiben szükség esetén biztonságosan biztonságosan szállíthatja monitorát.
- A maximális védelem érdekében ugyanúgy csomagolja vissza a monitorát mint ahogy azt a gyárban tették.
- Annak érdekében, hogy a monitora mindig újnak nézzen ki, rendszeresen tisztítsa puha ronggyal. Az erősebb szennyeződések enyhén nedvesített és kímélő tisztítószerrel távolíthatja el. Soha ne használjon erős tisztítószereket, mint pl. higító, benzin mert ezek tönkre teszik a monitor burkolatát. Biztonsági okokból mindig húzza ki a monitor pháziszi kábelét a fali csatlakozóból tisztítás előtt.

A PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSA

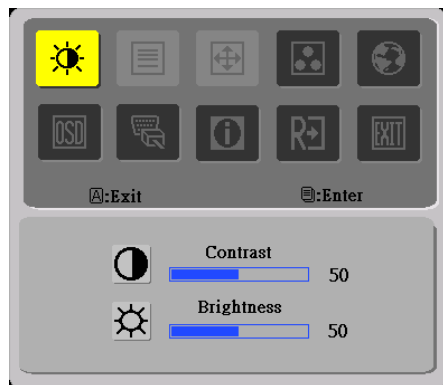
1. Nyomja meg a MENU gombot az OSD menü aktiválása érdekében.
2. Nyomja meg a < vagy > a kívánt funkció kiválasztásához.
3. Nyomja meg a MENU-gombot a változtatni kívánt funkció kiválasztásához.
4. Nyomja meg a < vagy > gombokat az értékek változtatásához.
5. Kilépéshez és a beállítások elmentéséhez nyomja meg az exit gombot. Más paraméterek ismétlje meg a 2-4 pontokat.



I. Analog Model



II. dual bemenettel rendelkező Model, Analog bemenettel













III. Dual bemenettel rendelkező Model, Digitális DVI bemenet

A KÉP BEÁLLÍTÁSA

A kontroll funkciók ismertetése

Főmenü Ikonok	Al-Menü Ikonok	Almenü-pontok	Leírás
		Kontraszt	beállítja a kontrasztot az előtér és háttér között.
		Fényerő	Beállítja a fényerőt
		Fókusz	Beállítja az élességet (csak analóg kapcsolat esetén).
		Órajel	Beállítja az órajelet (csak analóg kapcsolat esetén).
		H. Pozíció	Beállítja a vízszintes pozíciót (csak analóg kapcsolat esetén).
		V. Pozíció	Beállítja a függőleges pozíciót (csak analóg kapcsolat esetén).
	N/A	Warm	A színhőmérsékletet melegre állítja.
	N/A	Cold	A színhőmérsékletet hidegre állítja.
		Felh /Piros	Beállítja a Piros/Zöld/Kék intenzitást.
		Felh/Zöld	
	Felh/Kék		

	N/A	English	OSD Menü nyelvének kiválasztása
	N/A	繁體中文	
	N/A	Deutsch	
	N/A	Français	
	N/A	Español	
	N/A	Italiano	
	N/A	简体中文	
	N/A	日本語	
		H. Position	Beállítja az OSD vízszintes pozícióját
		V. Position	Beállítja az OSD függőleges pozícióját
		OSD Timeout	Beállítja az OSD aut. kikapcsolás idejét.
 (csak Analog Modelnél)	N/A	Auto Config	Automatikusan beállítja a H/V Pozíciót, az élességet és az órajelet.
 (csak Dual-Input Model)	N/A	Analog	Kiválasztja az analog bemenetet (D-Sub)
	N/A	Digital	Kiválasztja a digitális bemenetet (DVI)
	N/A	Information	Aktuális állapot
	N/A	Reset	Törli az automatikus beállításokat.
	N/A	Exit	Elmenti a beállításokat és kilép az OSD-ből.

HIBAELHÁRÍTÁS (GYIK)

Probléma és kérdés	Lehetséges megoldás
A Power LED nem világít	*Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva *A hálózati kábelt is csatlakoztatni kell!
No Plug & Play	*Ellenőrizze, hogy a PC P&P kompatibilis-e *Ellenőrizze, hogy a VGA kártya Plug & Play kompatibilis-e *Ellenőrizze, hogy a VGA kábel nem törött meg
Elmosódott kép	*Állítsa be a kontrasztot és a fényerőt.
ugró kép, vagy hullámzó vonalak a képen.	*Távolítsa el az elektromos interferenciát okozó készülékeket a monitor közeléből.
A power LED világít (világos kék) de nincs kép.	*A számítógépet be kell kapcsolnia. *A videokártyának a megfelelő slot-ban kell lennie - stabilan. *Ellenőrizze a video kábel csatlakozást *Ellenőrizze a csatlakozót, hogy nincs-e meggyöngyösödött tűske benne. *Ellenőrizze, hogy a gépe működik-e a CAPS LOCK billentyű megnyomásakor figyelje a CAPS LOCK LED-et LED-nek világítania kell.
Valamelyik fő szín hiányzik a képből(Piros, Zöld, vagy Kék)	*Ellenőrizze a videokábelt, hogy nincs-e mvalamelyik tűske elgyöngyösödve a csatlakozóban.

A kép nincs középen, vagy nem megfelelő méretű.	*Állítsa be a pixel frekvenciát (CLOCK) és a FOCUS-t (AUTO)
A fehér szín nem teljesen fehér.	*Állítsa be az RGB színeket és a színhőmérsékletet

CLOCK (pixel frekvencia) az egy menetben horizontálisan szkellelt pixelek számát adja meg. Ha a frekvencia nem korrekt, a képen függőleges csíkokat lehet látni és a kép szélessége sem megfelelő.

FOCUS A pixel órajel fázisát szabályozza. Ha ez nem megfelelően van beállítva vízszintes zavarok látszódnak világos felületeknél.

A FOCUS és CLOCK beállításához használjon "dot-pattern" képernyőt mint a 95/98 shut-down képernyője.

HIBAÜZENETEK ÉS A LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

CABLE NOT CONNECTED :

1. Ellenőrizze, hogy a video kábel megfelelően lett csatlakoztatva.
Ha a csatlakozó laza, húzza meg a csatlakozón lévő csavarokat.
2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e valamelyik tűske a csatlakozóban.

INPUT NOT SUPPORT :

Az Ön számítógépe olyan üzemmódba lett kapcsolva, aminek a megjelenítését ez a monitor támogatja. A támogatott módokat a következő táblázat tartalmazza.

MELLÉKLET

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

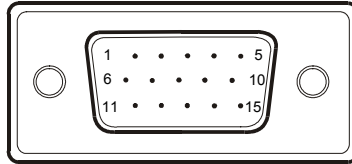
LCD Panel	Driving system	TFT Color LCD
	Size	43.2cm(17.0")
	Pixel pitch	0.264mm(H)x 0.264mm(V)
	Brightness	260cd/m ² (Typical)
	Contrast	450:1(Typical)
	Viewable angle	140° (H) 140° (V)
	Response time	16 ms(Tr+Tf)Tr=4ms/Tf=12ms
	Video	R,G,B Analog Interface Digital interface(Dual-Input Model)
	H-Frequency	30KHz – 83KHz
	V-Frequency	55-75Hz
Display Colors		16.2M Colors
Dot Clock		165MHz
Max. Resolution		1280 x 1024 @75Hz
Plug & Play		VESA DDC1/2B™
EPA ENERGY STAR®	ON Mode	≤45W
	OFF Mode	≤ 3W
Input Connector		D-Sub 15pin DVI-D 24pin (Dual-Input Model)
Input Video Signal		Analog:0.7Vp-p(standard), 75 OHM, Positive Digital signal (Dual-Input Model)
Maximum Screen Size		Horizontal : 337.92mm Vertical : 270.34mm
Power Source		100~264VAC,47~63Hz
Environmental Considerations		Operating Temp: 5° to 50°C Storage Temp.: -20° to 65°C Operating Humidity: 10% to 85%
Dimensions		377(W)×391(H)×154(D)mm
Weight (N. W.)		5.0kg Unit (net)

External Controls:	Switch	<ul style="list-style-type: none"> • Auto Adjust Key • </Volume • >/ Volume • Power Button • MENU/ Exit
	Functions	<ul style="list-style-type: none"> • Contrast • Brightness • Focus • Clock • H.Position • V.Position • Input signal Selection (Dual model only) • Language • Auto configuration (Analog model only) • (Warm) Color • (Cool)Color • RGB Color temperature • Reset • OSD position . timeout • Display information • Exit
Power Consumption (Maximum)		45 Watts
Audio Output		Rated Power 1.5W rms (Per channel)
Regulatory Compliance		CUL, FCC, VCCI, CCC, MPR II, CE, TÜV/GS, TCO'99, UL, ISO13406-2

ELŐRE BEÁLLÍTOTT KÉPERNYŐMÓDOK

SZABVÁNY		FELBONTÁS	HORIZONTÁLIS FREKVENCIA(KHz)	VERTIKÁLIS FREKVENCIA(Hz)
VESA	VGA	640 × 480	31.469	59.940
		640 × 480	37.500	75.000
	SVGA	800 × 600	37.879	60.317
		800 × 600	46.875	75.000
	XGA	1024 × 768	48.363	60.004
		1024 × 768	56.476	70.069
		1024 × 768	60.023	75.029
	SXGA	1280 × 1024	64.000	60.000
1280 × 1024		80.000	75.000	
IBM	DOS	720 × 400	31.469	70.087
MAC	XGA	1024 × 768	48.780	60.001
		1024 × 768	60.241	74.927

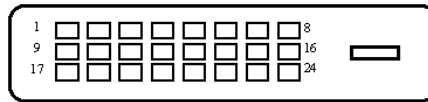
CSATLAKOZÓ ÉRINTKEZŐ KIOSZTÁS



15 - tűs analóg RGB D-sub videokábel

PIN NO.	DESCRIPTION	PIN NO.	DESCRIPTION
1.	Red	9.	+5V
2.	Green	10.	Logic Ground
3.	Blue	11.	Monitor Ground
4.	Monitor Ground	12.	DDC-Serial Data
5.	DDC-return	13.	H-Sync
6.	R-Ground	14.	V-Sync
7.	G-Ground	15.	DDC-Serial Clock
8.	B-Ground		

(Dual-Input Model)



Pin	Meaning	Pin	Meaning	Pin	Meaning
1.	TMDS Data2-	9.	TMDS Data1-	17.	TMDS Data0-
2.	TMDS Data2+	10.	TMDS Data1+	18.	TMDS Data0+
3.	TMDS Data 2/4 Shield	11.	TMDS Data 1/3 Shield	19.	TMDS Data 0/5 Shield
4.	TMDS Data4-	12.	TMDS Data3-	20.	TMDS Data5-
5.	TMDS Data4+	13.	TMDS Data3+	21.	TMDS Data5+
6.	DDC Clock	14.	+5V Power	22.	TMDS Clock Shield
7.	DDC Data	15.	GND(return for +5V hsync.vsync)	23.	TMDS Clock+
8.	Analogue Vertical Sync	16.	Hot Detect Plug	24.	DDC TMDS Clock-