

Analóg LCD Monitor

AL702 Felhasználói kézikönyv

TARTALOM

FCC megfeleléségi nyilatkozat	1
DOC megfeleléségi figyelmeztetés.....	1
Bemutakozás	2
Szolgáltatások	2
Kicsomagolás	3
Képernyő pozíció állítás	4
A hálózati kábel csatlakoztatása	4
Biztonsági figyelmeztetések	5
A monitor tisztítása	5
Gyári beállítások üzemmód	6
Energiatakarékos üzemmód	7
DDC	7
Üzembehelyezés	8
Kezelőszervek	9
Kezelőszervek az előlapon	9
Az OSD képernyő alapfunkciói	10
OSD alapfunkciók beállítása	11
OSD funkciók ismertetése	11
Hibaelhárítás	13
Műszaki adatok	14

FCC Megfelelőségi nyilatkozat

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. These limits are designed to provide reasonable protection against radio frequency interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception (this can be determined by turning this equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between this equipment and the receiver.
- Connect this equipment to an outlet on a circuit different from which the receiver is connected to.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution:

To comply with the limits for an FCC Class B computing device, always use the shielded signal cord and shielded DC power cord supplied with this unit.

Caution to the user:

The Federal Communications Commission warns the user that changes or modifications to the unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Notice of Compliance Canadian Interference-causing Equipment Regulations

DOC Compliance Notice:

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

DOC Avis de Conformation

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicable aux appareils numériques de la class B prescrites dan le Règlement sur le brouillage radioélectriques édicté par le ministère des Communications du Canada.

BEMUTAKOZÁS

Gratulálunk az Ön nagyteljesítményű 17"-os színes TFT LCD monitorához, az AL702-eshez. Az AL702-es monitor remegésmentes színes képet ad a különböző felbontásokban. Ebben a felhasználói kézikönyvben lépésről lépésre bemutatjuk Önnek a monitor szolgáltatásait, műszaki paramétereit. Biztosak vagyunk abban, hogy a monitor használatával elégedet lesz.

SZOLGÁLTATÁSOK

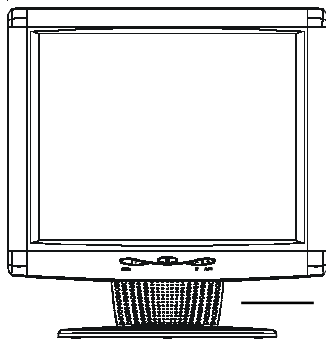
Az AL702 egy 17"-os TFT LCD monitor amely intelligens mikroprocesszor vezérelt és ergonomiailag tervezett kijelző, Kompatibilis a legtöbb analog RGB (Red, Green, Blue) kijelző szabvánnyal, beleértve a PS/V, PS/2, opcionálisan az Apple Macintosh Centris, Quadra, és Macintosh II család video jeleit. Az LCD monitor képes megjeleníteni a következő szabványok tiszta éles és színhű képét: VGA, SVGA, XGA, SXGA (non-interlaced), és a legtöbb Macintosh kompatibilis videokártya jelét.

- A monitor képes működni akár videokártya bővítés vagy szoftver csere után is köszönhetően a széles auto-scanning kompatibilitásnak ami szükségtelenné teszi ilyen esetekben az új monitor vásárlását.
- A beépített mikroprocesszor digitálisan vezérli az auto-scanning funkciót. A horizontális frekvenciákat 31.5 KHz és 80 KHz között, a vertikális frekvenciákat 56.3 Hz és 75 Hz között. A mikroprocesszor alapú áramkör az összes frekvencia módban lehetővé teszi a monitor működését pontos és rögzített frekvencián.
- A beépített memória segítségével a gyári beállítások mellett eltárolhatja saját képernyő beállításait.
- A maximálisan elérhető felbontás SXGA (1280 x 1024), ami a legjobban illeszkedik a Windows-os alkalmazásokhoz.
- A kompakt és keskeny tervezésű ház óriási helyet takarít meg az Ön íróasztalán és esztétikus megjelenést ad.
- A monitor kompatibilis a VESA-DPMS energiatakarékosági szabvánnyal. Az energiatakarékoság érdekében a monitort a szabvánnyal kompatibilis rendszerhez kell csatlakoztatni.
- A monitor szintén megfelel a legszigorúbb TCO 99 szabványnak.
Ez a szabvány biztosít arról, hogy a gyártás során a környezetre káros hatás nem keletkezett.
-

KICSOMAGOLÁS

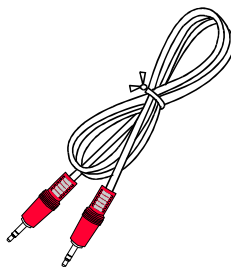
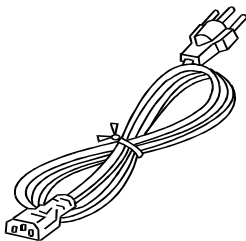
Kérjük ellenőrizze, hogy az alábbi tartozékok a csomagban vannak-e. Javasoljuk továbbá, hogy őrizze meg a csomagoló anyagot a monitor későbbi esetleges biztonságos szállítása érdekében.

- LCD Monitor (AL702 modell)

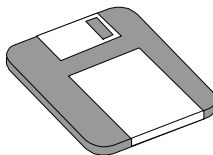
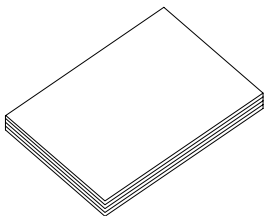


Hangszórók

- AC elektromos vezeték
- Audio kábel



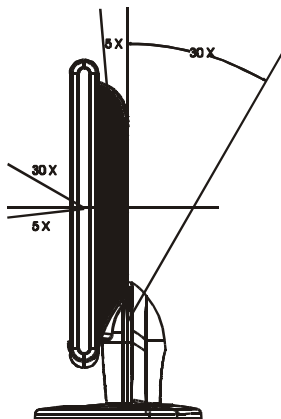
- Felhasználói kézikönyv
- Floppy lemez (teszt jelek és beállítás érdekében)



KÉPERNYŐ POZÍCIÓ ÁLLÍTÁS

Az optimális nézési szög beállítása érdekében a monitor képernyőjének dőlészsöge állítható, két kézzel fogja meg a monitor két oldalát az ábra szerint.

A monitort 30 fokkal felfelé és 5 fokkal lefelé lehet dönteni az ábra szerint.



A HÁLÓZATI KÁBEL CSATLAKOZTATÁSA

- Kérjük ellenőrizze, hogy a melléklet hálózati kábel az Ön országában használt szabványnak megfelelő-e.
- Ez a monitor univerzális tápegységgel rendelkezik, ami lehetővé teszi a használatát 110/120V AC vagy 220/240 V AC hálózati feszültséggel. Nincs szükség felhasználó általi beállításra.
- Csatlakoztassa a hálózati kábelt a monitorhoz a másik végét pedig az elektromos hálózathoz.
- Amennyiben 120 V AC feszültségen kívánja használni a monitort:
Használjon a következő szabványoknak megfelelő kábelt: UL Listed, Type SVT rated 10 A/125 V.
- Amennyiben 220/240 V AC feszültségen kívánja használni: (Egyesült Államok területén kívül)
Használjon a következő szabványoknak megfelelő kábelt: H05VV-F 16 A, 250 V.
A kábelnek meg kell felelnie az adott ország biztonsági előírásainak.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- *Ne helyezze a monitort vagy más nehéz tárgyat a hálózati kábelre, hogy elkerülje az áramütés vagy elektromos tűz veszélyét.*
- *Ne tegye ki a monitort esőnek, magas páratartalomnak vagy pornak, hogy elkerülje az áramütés és elektromos tűz veszélyét.*
- *Soha ne takarja le a monitor szellőzőnyílásait gátolva ezzel a megfelelő hűtést. Mindig helyezze a monitort olyan helyre ahol a szellőztetés biztosított.*
- *Ne helyezze a monitort fényes háttér elé ahol a napfény vagy egyéb erős fényforrás tükröződhet a képernyőn. Helyezze a monitort szemmagasság alá.*
-
- *Óvatosan szállítsa a monitort.*
- *Óvja a képernyőt ütéstől, karcolástól mivel a kijelző törékeny.*

A MONITOR TISZTÍTÁSA

Kérjük pontosan kövesse az alábbi utasításokat a monitor tisztításakor:

- Mindig húzza ki a hálózati csatlakozót amikor a monitort tisztítja.
- Használjon puha rongyot a képernyő és a ház tisztításához.
- Használjon kis mennyiségű alkoholt a puha rongyon a képernyő tisztításához amennyiben nem csak port kell eltávolítani. Soha ne használjon alkoholt a műanyag részek tisztítására!

GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK ÜZEMMÓD

A beállítások szükségességének csökkentése érdekében a monitor rendelkezik gyári beállításokkal amelyeket a leggyakrabban használnak. Az optimális beállítás érdekében, javasoljuk, hogy futtassa az Auto Setup programot Windows "Full Screen" módban, vagy a mellékelt floppy lemezen található mintát (pattern). Amennyiben egyik gyárilag beállított mód sem megfelelő a felhasználó eltárolhatja saját beállításait. A monitor képes 9 felhasználói beállítás tárolására. Az egyetlen feltétele a felhasználói beállítások tárolásának, hogy minimum 1 KHz-el térjen el a horizontális frekvenciája és legalább 1 Hz-el a vertikális frekvenciája a gyári beállításoktól, vagy a szinkron jel polaritás különbözzön.

Mód	Felbontás			H. Frekv. (KHz)	Sávszélesség (MHz)	Polaritás	
						H	V
1	VGA	720 x 400	70 Hz	31.47	28.322	-	+
2	VGA	640 x 480	60 Hz	31.47	25.175	-	-
3	MAC	640 x 480	66 Hz	35.00	32.24	-	-
4	VESA	640 x 480	72 Hz	37.86	31.5	-	-
5	VESA	640 x 480	75 Hz	37.50	31.5	-	-
6	VESA	800 x 600	56 Hz	35.16	36	+	+
7	VESA	800 x 600	60 Hz	37.88	40	+	+
8	VESA	800 x 600	75 Hz	46.88	49.5	+	+
9	VESA	800 x 600	72 Hz	48.08	50	+	+
10	MAC	832 x 624	75 Hz	49.72	57.283	-	-
11	VESA	1024 x 768	60 Hz	48.36	65	-	-
12	VESA	1024 x 768	70 Hz	56.48	75	-	-
13	VESA	1024 x 768	75 Hz	60.02	78.75	+	+
14	VESA	1280 x 1024	60 Hz	64	108	+	+
15	VESA	1280 x 1024	75 Hz	80	135	+	+
16	VESA	1152 x 864	75 Hz	67.5	108	+	+
17	VESA	1280 x 960	60 Hz	60	108	+	+

ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD

A monitort "Energia takarékos" üzemmódba a videokártya vezérlőjele tudja kapcsolni amelyet narancssárga színű LED jelez.

Állapot	Energia Fogyasztás	LED szín
BE	Normál	Zöld
KI	< 5 W	Sárga

Az energiatakarékos üzemmód addig marad bekapcsolva amíg a vezérlőjelet megkapja a videokártyától, vagy a billentyűzet vagy egér használatba kerül. A visszakapcsolási idő kb. 10 másodperc.

DDC

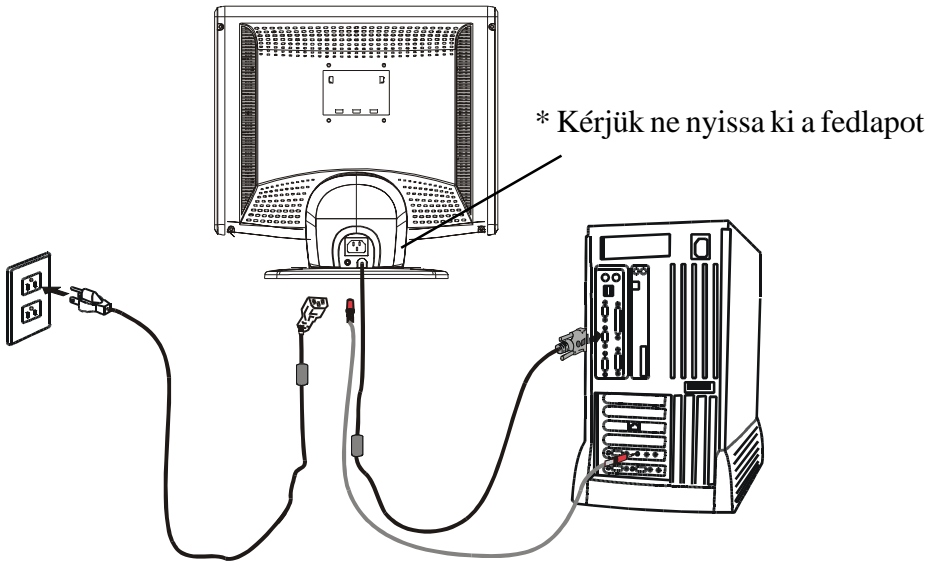
A könnyű üzembehelyezés érdekében a monitor Plug and Play kompatibilis amellyniben az Ön rendszere szintén támogatja a DDC protokollt. A DDC (Display Data Channel) egy olyan kommunikációs protokoll amelyen keresztül a monitor automatikusan tájékoztatja a rendszert a képességeiről mint például a támogatott felbontások és válaszdők. A monitor támogatja a DDC2B szabványt.

ÜZEMBEHELYEZÉS

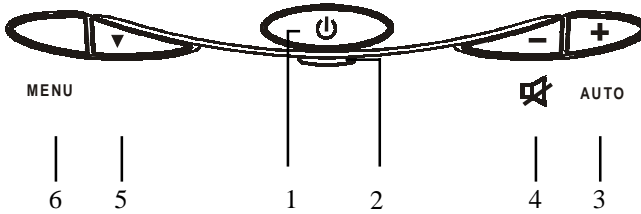
A monitor üzembehelyezéséhez kövesse az alábbi utasításokat:

Lépések

1. Csatlakoztassa a video kábelt
 - a. Győződjön meg róla, hogy mind a monitor mind a számítógép ki legyen kapcsolva.
 - b. Csatlakoztassa a videokábelt a számítógéphez.
2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt
Csatlakoztassa a hálózati kábelt a monitorhoz, a másik végét pedig egy földelt konnektorba.
3. Csatlakoztassa az audio kábelt
4. Kapcsolja be a monitort és a számítógépet
Először kapcsolja be a monitort és utána a számítógépet.
A sorrend betartása nagyon fontos.
5. Ha a monitor nem működik megfelelően, kérjük nézze meg a hibakeresés című fejezetet hogy megtalálja a hiba lehetséges okát.



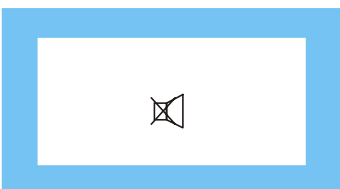
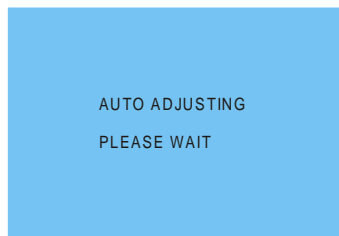
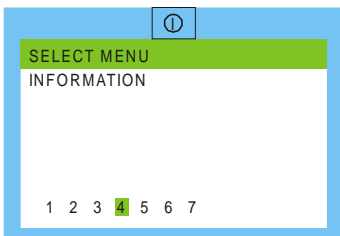
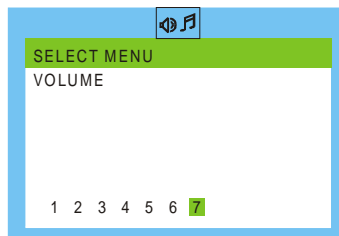
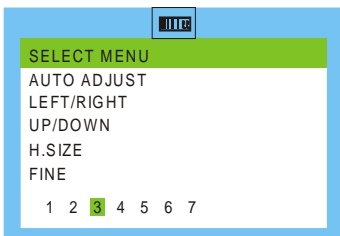
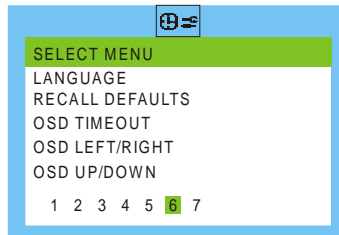
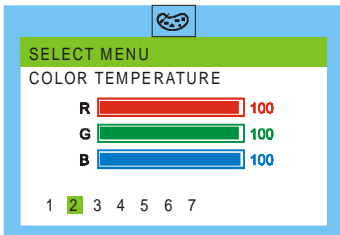
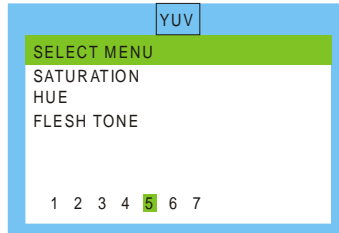
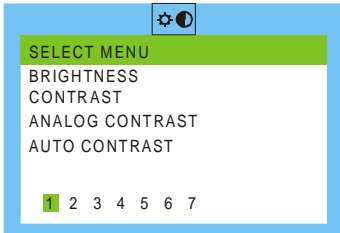
KEZELŐSZERVEK



Kezelőszervek az előlapon

1. Tápkapcsoló: A monitor ki és bekapcsolására
 2. Táp LED: Világít, ha a monitor be van kapcsolva.
 3. Select MENU: Az OSD menübe való be illetve kilépés
 4. Select ▼ : Lefelé mozgás az OSD elemek között.
 5. -: A kiválasztott paraméter értékének csökkentése az OSD menüben
. : Az előző OSD MENU oldal kiválasztása.
 6. +: A kiválasztott paraméter növelése az OSD menüben.
. : A következő OSD MENU oldal kiválasztása.
- AUTO: Automatikus beállítást indítja el, amikor az OSD nincs bekapcsolva.

Alap OSD beállítások



Alap OSD műveletek

1. Nyomja meg a **MENU** gombot az OSD menu előhívásához.
2. Használja a **▼** gombot a menüpontok közötti választásra. A paraméter kivilágosodik amikor kiválasztásra kerül.
3. Használja a **+** vagy **-** jeleket az értékek növelése és csökkentése érdekében, vagy a különböző opciók közötti választásra.
4. Az OSD menüből való kilépéshez nyomja meg bármikor a **MENU** gombot. Amennyiben egyik gombot sem nyomja meg egy bizonyos ideig, az OSD automatikusan eltűnik.
5. Amikor az OSD nincs bekapcsolva, nyomja meg a **+** jelet az automatikus beállításhoz.
6. Amikor az OSD nincs bekapcsolva, nyomja meg a **-** jelet a hangszóró **KI/ BE** kapcsolásához.

OSD Funkciók ismertetése

Funkció	Funkció ismertetése
Brightness	A fényerő növelése ill. csökkentése.
Contrast	A kontraszt növelése ill. csökkentése..
Analog Contrast	A kontraszt beállítása az analóg bemeneten.
Auto Contrast	Nyomja meg a + jelet az automatikus analóg kontraszt beállításhoz
Color Temperature	A "-" vagy "+" jellel tudja kiválasztani a 9300, 7500, 5500, NATIVE és USER színhőmérsékletet. Csak a USER kiválasztásakor tudja külön állítani az R/G/B tartalmat, egyébként nem. Nyomja meg a + és - gombot egyszerre a gyári beállítás visszaállításához.
Auto-Adjust	Nyomja meg a + gombot a funkció bekapcsolásához. Az automatikus beállítás a V-Pozíció, H-Pozíció, Óra, és Óra-fázis értékeket optimalizálja. Az egész művelet 5 mp-et vesz igénybe. (Kérjük telepítse az LCD monitor utility lemezről az Auto-Adjust alkalmazást)
Left/Right	A képernyő balra illetve jobbra mozgatása.
Up/Down	A képernyő fel illetve le mozgatása.
H.Size	A kép méretének növelése illetve csökkentése.
Fine	A "hó zaj" csökkentése illetve növelése (finomítás).

12 Felhasználói kézikönyv

Funkció	Funkció ismertetése
Information	Megmutatja az aktuális felbontást a horizontális és vertikális frekvenciákat.
Saturation	Színélítettség
Hue	A hue érték beállítása.
Flesh Tone	Színótonus beállítása.
OSD Language	OSD nyelv kiválasztása:English, French, Italian, German and Spanish
Recall Defaults	Alapbeállítások visszaállítása
OSD Time Out	Az OSD menü automatikus kikapcsolásának időintervalluma.
OSD Left/Right	Az OSD horizontális elhelyezkedésének beállítása. A "+" gomb jobbra a "-" gomb balra mozgatja a menüt.
OSD Up/Down	Az OSD vertikális elhelyezkedésének beállítása. A "+" gomb felfelé a "-" gomb lefelé mozgatja a menüt.
Volume	A hangerő beállítása.

Megjegyzés: A "+" és a "-" gombok egyszerre történő megnyomásával a gyári beállítások visszahívhatóak.

HIBAKERESÉS

Mielőtt a monitorát szervizbe küldené javíttatni, kérjük nézze végig az alábbi listát, ahol olyan problémákra találhat megoldást amelyet Ön is elvégezhet.

Problémák	Jelenlegi állapot	Megoldás
Nincs Kép	LED világít	<ul style="list-style-type: none"> Az OSD-vel állítsa be a fényerőt és a kontrasztot a maximum vagy a gyári értékekre.
	LED nem világít	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a tápkacsolót. Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a monitorhoz.
	LED sárga színű	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a video kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
		<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a számítógép be van kapcsolva.
Abnormális Kép	Bizonytalan kép	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a grafikus kártya specifikációját hogy kompatibilis-e a monitor specifikációjával.
	nincs kép, elcsúszott, vagy túl kicsi, túl nagy a kép	<ul style="list-style-type: none"> Az OSD-vel állítsa be a RESOLUTION, CLOCK, CLOCK-PHASE, H-POSITION és V-POSITION a nem szabványos módokhoz. Az OSD-vel állítsa be a felbontást.
		<ul style="list-style-type: none"> Várjon egy pár másodpercet miután beállította a kép méretét és csak ezután kapcsolja ki a monitort vagy húzza ki a monitor kábelt.
Abnormális hang	nincs hang vagy a hangerő túl alacsony	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy az audio kábel csatlakoztatva lett-e.
		<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a PC hangbeállításait

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

Model	AL702
LCD Kijelző	
Kijelző típus	17" TFT LCD
Kép méret (Sz x M)	337.92 x 270.336 mm
Kontraszt arány	400:1 (Typ.)
Láthatósági szög	120°H 115°V (Min.)
Energiaellátás	
Feszültség	100-240Vac
Frekvencia	50-60Hz
Áramfelvétel	0.9A
Szolgáltatások	
Megjeleníthető színek száma	16.7M
Felbontás	SXGA (1280 x 1024) 75 Hz maximum.
Fényerősség	250 cd/m ² (Typ.)
Válaszidő	Tr: 30 ms Tf: 15 ms (Typ.)
Interfész	Analóg RGB
Csatlakozó	15-pin D-sub, Audio bemenet
Multimédia	
Két beépített hangszóró	1 watt kimenet x 2
Kezelőszervek	
Kezelőszervek az előlapon	Tápkapcsoló BE/KI, MENU, Select DOWN() , Érték (+/ -)
OSD vezérlők	Fényerősség, Kontraszt, Analóg Kontraszt, Auto Kontraszt, Színhőmérséklet, Auto beállítás, bal/Jobb, Fel/Le, H.méret, Finomítás, Információ, Színtelítettség, Hue, Tónus, nyelv, gyári beállítások, OSD időzítés, OSD bal/jobb, OSD fel/le, hangerő
Fizikai specifikáció	
Méretek (Mag. x Sz x Mély.)	433 x 420 xD 195 (mm)
Súly	5.8 Kg
Tápellátás	
Energiagazdálkodás	VESA DPMS szabvány
Energia fogyasztás	45 W (Typ.), 58 W (Max.)
Szabványok	
Biztonsági és EMI	UL, CUL, TUV-GS, FCC-B, CE, TCO99 (optional)

* A fenti műszaki paraméterek előzetes bejelentés nélkül változhatnak.