

Acer LCD monitor

Felhasználói útmutató

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Felhasználói útmutató az Acer LCD monitorhoz
Eredeti kiadás 01/2008

A kiadó fenntartja a jelen kiadványban foglalt információk rendszeres megváltoztatásának jogát, anélkül, hogy az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítene. A változtatások ennek az útmutatónak az új kiadásában vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A vállalat sem nyíltan, sem burkoltan nem nyilatkozik a kiadvány tartalmáról, nem vállal rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy bármilyen meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana.

Jegyezze fel a lenti helyre a modellszámot, a sorozatszámot, illetve a vásárlás időpontját és helyét. A sorozatszám és a modellszám a számítógépre ragasztott címkén található. Minden a készülékkel összefüggő kapcsolatfelvétel során fel kell tüntetni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlással kapcsolatos adatokat.

Az Acer Incorporated előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak semmilyen részletét nem szabad sokszorozítani, adatfeldolgozó rendszerben tárolni vagy továbbítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, képrögzítéssel vagy másképp.

Felhasználói útmutató az Acer LCD monitorhoz

Modellszám: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

Az Acer és az Acer logó az Acer Incorporated bejegyzett védjegyei. Más cégek termékeinek neveit vagy védjegyeit itt csak azonosítás céljából használtuk, és az illető társaságok tulajdonát képezik.

Fontos tudnivalók az LCD-monitorokkal kapcsolatban

A következő jelenségek normálisak LCD-monitor esetében, és nem a meghibásodás jelei.

- A fénycsöves világítás jellegéből fakadóan a képernyő vibrálhat az üzembe helyezést követően. Kapcsolja ki az Üzemkapcsolót, majd kapcsolja ismét be, hogy meggyőződjön, eltűnt a vibrálás.
- Az asztalhoz felhasznált háttértől függően kissé egyenetlen lehet a képernyő fényereje.
- Az LCD-képernyő tényleges képpontjainak száma 99,99% vagy annál nagyobb érték. Tartalmazhat 0,01% vagy kevesebb arányban foltokat, illetve hiányzó vagy állandóan világító képpontot.
- Az LCD-monitor működési jellemzői miatt, ha ugyanazt a képet jeleníti meg órákig, annak utóképe a képernyőn maradhat, miután új képre vált. Ilyen esetben a képernyő lassan helyreáll a kép váltásával, vagy ha néhány óráig kikapcsolva hagyják az Üzemkapcsolót.

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében

Biztonsági óvintézkedések

Figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Őrizze meg ezt a dokumentumot, később szüksége lehet rá. Tegyen eleget a terméken feltüntetett minden figyelmeztetésnek és utasításnak.

A monitor tisztítása

A monitor tisztítása közben kövesse az alábbi iránymutatást:

- A monitor tisztítása előtt mindig húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A kijelzőt és a váz elejét, illetve oldalát puha kendővel törölje le.

Hozzáférés

Győződjön meg arról, hogy az aljzat, amelyhez a tápkábelt csatlakoztatja könnyen elérhető és a készüléket kezelő személyhez a lehető legközelebb helyezkedik el. Ha áramtalanítani kívánja a berendezéseket, ne felejtse kihúzni a tápkábelt a konnektorból.

Biztonságos zenehallgatás

Hallása védelme érdekében kövesse az alábbi utasításokat.

- Fokozatosan növelje a hangerőt, míg tisztán, kényelmes hangerőn és torzítás nélkül nem hallja a zenét.
- A hangerő beállítása után ne hangosítsa fel, miután a füle megszokta a hangerőt.
- Korlátozza a nagy hangerő melletti zenehallgatás idejét.
- Ne növelje a hangerőt a háttérzaj elnyomása érdekében.
- Halkítsa le, ha nem hallja a környezetében lévők hangját.

Figyelmeztetések

- A terméket ne használja víz közelében.
- Ne helyezze ezt a terméket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. Ha a termék leesik, súlyosan megsérülhet.
- A rések és nyílások a szellőzést szolgálják a termék megbízható működése érdekében, hogy megvédjék a túlmelegedéstől. E nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad úgy lezárni, hogy a terméket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezzük. Ezt a terméket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, vagy beépíteni, hacsak megfelelő szellőzést nem biztosítanak.
- Soha ne juttassanak idegen tárgyakat a termékbe annak nyílásain keresztül, mivel veszélyes feszültség alatt álló alkatrészekkel érintkezhetnek és rövidzárlatot okozhatnak, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet. Soha ne öntsön folyadékot a termékre vagy annak belsejébe.
- A belső alkatrészek sérülésének elkerülése és az akkumulátor szivárgás megakadályozása érdekében ne helyezze a terméket rezgő felületre.
- Soha ne használja sport vagy edzés közben, illetve rezgésnek kitett környezetben, ami váratlan rövidzárlatot okozhat, vagy károsíthatja a belső alkatrészeket.

A hálózati feszültség használata

- A terméket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló áramforrás típusáról, forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi elektromos szolgáltatóhoz.
- Ne helyezzen semmit a tápkábelre. Ne tegye ezt a terméket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ ezzel a termékkel, ellenőrizze, hogy a

hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a konnektorhoz csatlakoztatott összes berendezés áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.

- Ne terhelje túl az elektromos konnektort, elosztót vagy hosszabbítót túl sok eszköz csatlakoztatásával. A rendszer teljes áramfelvétele nem haladhatja meg a mellékkör névleges áramfelvételének 80%-át. Amennyiben elosztót használnak, az áramfelvétel nem haladhatja meg a hosszabbító bemeneti áramfelvételének 80%-át.
- A termék hálózati tápkábelét hárompólusú földelt dugóval látták el. Ez a dugó csak megfelelően földelt konnektorba illik. Győződjön meg arról, hogy a fali konnektor megfelelően földelt, mielőtt csatlakoztatná a tápkábel dugóját. Ne dugja a dugót nem földelt hálózati csatlakozóba. További információkért forduljon villanyszerelőhöz.



Figyelem! A földelő csatlakozó fontos biztonsági jellemző. Nem megfelelően földelt konnektor használata áramütést és/vagy sérülést okozhat.



Megjegyzés: A földelő érintkező az olyan, nemkívánatos zavar megfelelő kiküszöbölését is szolgálja, amelyet a közelben lévő elektromos eszközök okoznak, és ami befolyásolja a termék teljesítményét.

- A terméket kizárólag a mellékelt tápkábel készlettel használja. Ha a tápkábel készletet ki kell cserélnie, győződjön meg arról, hogy az új tápkábel kielégíti az alábbi követelményeket: leválasztható, UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, névleges áramerősség 7 A, feszültség minimum 125 V, VDE vagy hasonló jóváhagyással, 4,6 méter maximális hosszúsággal.

A termék szervizelése

Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a terméket, mert a burkolat felnyitása vagy eltávolítása miatt veszélyes áramütésnek vagy más kockázatoknak teheti ki magát. Minden javítást bízson szakképzett személyekre.

Húzza ki a termék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz, ha:

- Ha a hálózati kábel sérült, elvágódott vagy kopott
- Folyadék ömlött a termékbe
- A terméket esőnek vagy víznek tették ki
- A terméket leejtették vagy a burkolata megsérült
- A termék teljesítménye érezhetően megváltozik, ami javítás szükségét jelzi
- A készülék nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartották az összes használati utasítást



Megjegyzés: Csak azokat a kezelőszerveket állítsa be, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel más kezelőszervek elállítása károsodáshoz vezethet, és egy szakképzett technikus sok munkáját veheti igénybe, hogy a terméket helyreállítsa.

Robbanásveszélyes környezet

Kapcsolja ki az eszközt robbanásveszélyes légkörű területen, és tartsa be a területen kihelyezett feliratok és utasítások útmutatását. Robbanásveszélyes légkörű területen általában gépkocsija motorjának kikapcsolására is utasítják. Az ilyen területen keltett szikrák robbanást vagy tüzet okozhatnak, ami sérüléshez vagy akár halálhoz vezethet. Kapcsolja ki az eszközt üzemanyag-töltő állomásokon, pl. benzinkutaknál. Tartsa be a rádió-berendezések használatára vonatkozó korlátozásokat üzemanyag-lerakatok, tároló és elosztó területek, vegyi üzemek területén, illetve ahol robbantást végeznek. A robbanásveszélyes légkörű területeket gyakran, de nem mindig egyértelműen megjelölik. Ilyenek például a hajók alsó fedélzete, vegyi átrakó vagy tároló létesítmények, cseppfolyósított földgáz (pl. propánt vagy butánt) használó járművek, és olyan területek, amelyek légköre vegyi anyagokat, vagy részecskéket, pl. gabonát, port vagy fémport tartalmaz.

További biztonsági információ

Az eszköz és kiegészítői apró alkatrészt tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol kisgyerekektől.

Higanyval kapcsolatos figyelmeztetés

LCD/CRT monitort vagy kijelzőt tartalmazó kivetítők vagy elektronikus termékek: A termékben lévő lámpa vagy lámpák higanyt tartalmaznak ezért újrahasznosításuk, illetve ártalmatlanításuk a helyi, állami vagy szövetségi törvények betartásával kell, hogy történjen. További tájékoztatásért lépjen kapcsolatba az elektronikai iparszövetséggel a www.eiae.org címen. A lámpák ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásért látogassa meg a www.lamprecycle.org weboldalt.



Tudnivaló az LCD kijelző pixeleiről

Az LCD egységet nagy pontosságú gyártási eljárásokkal készítik. Ennek ellenére előfordulhat, hogy egyes pixelek (képpontok) nem megfelelően világosodnak ki, vagy fekete, illetve piros pontként jelennek meg. Ennek nincsen hatása a tárolt képre, és nem jelent meghibásodást.

A terméket energiagazdálkodásra felkészítve szállították:

- A képernyő alvó módjának bekapcsolása 15 percnyi tétlenség után.
- A számítógép alvó módjának bekapcsolása 30 percnyi tétlenség után.
- A számítógép felébresztése alvó üzemmódból az üzemkapcsoló gomb megnyomásával.

Tippek és tájékoztatás a kényelmes használatához

Előfordulhat, hogy a számítógép felhasználói hosszú használat után szemmegeerőltetésre és fejfájásra panaszkodnak. A felhasználók fizikai sérülésnek is ki vannak téve, ha hosszú órákig a számítógép előtt dolgoznak. A hosszú munkaidő, rossz tartás, helytelen munkaszokások, stressz, nem megfelelő munkakörülmények, egészségi állapot és egyéb tényezők nagyban növelik a fizikai sérülés kockázatát.

A számítógép nem megfelelő módon történő használata kéztőcsatorna szindróma, ínhüvelygyulladás, tenoszinovítisz vagy más mozgásszervi megbetegedés kialakulásához vezethet. A következő tünetek jelenhetnek meg a kézben, csuklóban, karokban, vállakban, nyakban vagy hátán:

- zsibbadtság vagy égő, bizsergető érzés
- fájdalom vagy érzékenység
- fájdalom, duzzanat vagy lüktetés
- merevség, kötöttség
- hideg érzés vagy gyengeség

Ha a fenti tünetek közül bármelyik jelentkezne, illetve visszatérő vagy el nem múló kényelmetlenséget és/vagy fájdalmat tapasztal a számítógép használatával összefüggésben, azonnal keresse fel szakorvosát, és tájékoztassa cége egészségügyi és munkabiztonsági részlegét.

A következő fejezet tanácsokat ad a kényelmes számítógép-használathoz.

A kényelmes tartás

A kényelmes tartást úgy találhatja meg, ha beállítja a monitor megtekintési szögét, feltámasztja lábát, vagy megemeli a szék ülőmagasságát a maximális kényelem érdekében. Vegye figyelembe a következőket:

- ne maradjon túl sokáig ugyanabban a tartásban
- ne görnyedjen előre és/vagy hajoljon hátra
- rendszeres időközönként álljon fel, és sétálgasson, hogy lábizmait kilájtssa

Látása gondozása

A monitor hosszantartó nézése, a nem megfelelő szemüveg vagy kontaktlencse viselése, a tükröződés, a helyiség túlzott megvilágítása, a gyengén fókuszált képernyő, a rendkívül kicsi betűtípus és az alacsony kontrasztú megjelenítők mind megerőltethetik a szemét. Az alábbi fejezet tanácsokat ad a szemmegerőltetés elkerülésével kapcsolatban.

Szemek

- Gyakran pihentesse a szemét.
- Adjon szemének pihenőt azáltal, hogy eltekint a monitorról és távoli pontra összpontosít.
- Gyakran pislogjon, nehogy kiszáradjon a szeme.

Megjelenítő

- Tartsa tisztán a megjelenítőt.
- A fejét tartsa a kijelző felső szélénél magasabban, hogy lefelé nézzen, amikor a megjelenítő közepére tekint.
- Állítsa a képernyő fényerejét és/vagy kontrasztját kényelmes szintre a szöveg jobb olvashatósága és a tisztábban látható grafika érdekében.
- Szüntesse meg visszatükröződést a következőkkel:
 - Úgy helyezze el a kijelzőt, hogy oldala ablak vagy fényforrás felé nézzen
 - Csökkentse minimálisra a helyiség megvilágítását függöny, reluxa vagy árnyékoló használatával
 - Használjon asztali lámpát
 - Módosítsa a megjelenítő megtekintési szöveget
 - Használjon monitorszűrőt
 - Használjon fényellenzőt, pl. a monitor tetejére helyezett kartonlapot
- Ne állítsa a megjelenítőt kényelmetlen szögbe.
- Ne nézzen hosszú ideig erős fényforrásba, pl. nyitott ablakon keresztül.

Jó munkagyakorlat kialakítása

Alakítson ki jó munkagyakorlatot, hogy számítógépének használata pihentető és termelékeny legyen:

- Rendszeres időközönként és gyakran tartson rövid pihenőt.
- Végezzen nyújtózkodó gyakorlatokat.
- Lehetőség szerint gyakran menje ki a friss levegőre.
- Rendszeresen tornázzon és óvja egészségét.



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai, E-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Europe SA

Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:

LCD Monitor

Trade Name:

Acer

Model Number:

B223W

Series Model Type:

SKU Number:

B223Wxxxx ("x" = 0~9, a~z, or A~Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022, AS/NZS CISPR22 Class B.
- EN55024
- EN61000-3-2, Class D
- EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment:

- The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to Eco-design Requirements.

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai / Manager
Regulation, Acer Inc.

Oct. 12, 2009
Date

Federal Communications Commission

Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

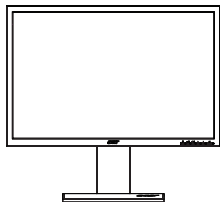
Product name:	22" LCD Monitor
Model number:	B223W
SKU number:	B223Wxxxx (x can be 0 - 9, A - Z or blank)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147

Fontos tudnivalók az LCD-monitorokkal kapcsolatban	iii
Az Ön biztonsága és kényelme érdekében	iii
Biztonsági óvintézkedések	iii
A monitor tisztítása	iii
Az eszköz csatlakoztatása/leválasztása	iii
Hozzáférés	iv
Biztonságos zenehallgatás	iv
Figyelmeztetések	iv
A hálózati feszültség használata	iv
A termék szervizelése	v
További biztonsági információ	vi
Tudnivaló az LCD kijelző pixeleiről	vii
Tippek és tájékoztatás a kényelmes használathoz	vii
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	xi
Kicsomagolás	1
A talp felszerelése/leszerelése	2
A képernyő helyzetének beállítása	2
A hálózati tápkábel csatlakoztatása	4
Energiaakarékos mód	4
Display Data Channel (DDC)	4
CSATLAKOZÓ ÉRINTKEZŐKIOSZTÁSA	5
Gyári időzítési táblázat	7
Üzembe helyezés	8
Felhasználói kezelőszervek	9
Beállítások végzése	10
Acer eColor Management	11
Felhasználói	12
Hibakeresés és -elhárítás	14
VGA mód	14
DVI mód	15

Kicsomagolás

A termék kicsomagolása közben kérjük, ellenőrizze, hogy az alábbi tételek közül semelyik sem hiányzik, és őrizze meg a csomagolóanyagot arra az esetre, ha a jövőben szállítania kell a monitort.

LCD monitor



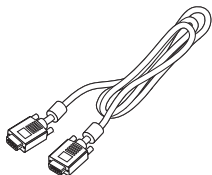
Felhasználói útmutató



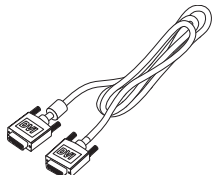
Gyors üzembe helyezési útmutató



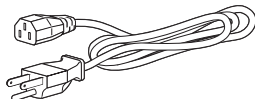
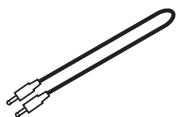
D-sub kábel



DVI kábel (Kizárólag kettős bemenettel rendelkező típusnál)



Hálózati tápkábel

Audió kábel
(Opcionális)

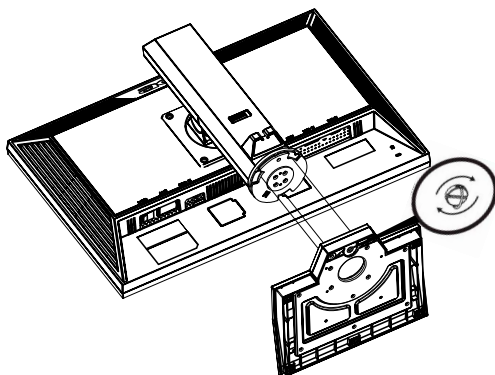
A talp felszerelése/leszerelése

Felszerelés:

- 1) Illessze az állványt a talpra
- 2) Fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányba, hogy a helyére rögzítse. Győződjön meg arról, hogy a talp megfelelően rögzült az állványon.
- 3) Rögzítse a talpat az állványra a csavar elfordításával, a beépített pecek vagy egy pénzérme segítségével.

Leszerelés:

A szétszereléshez kövesse az összeszerelés lépéseit fordított sorrendben.

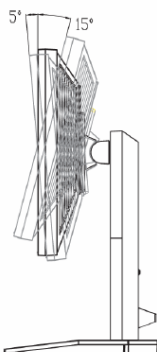


A képernyő helyzetének beállítása

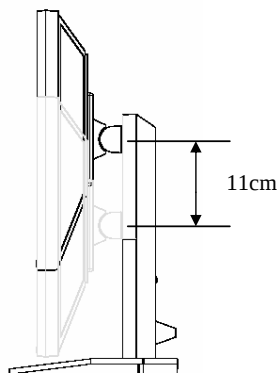
Az optimális látószög beállítása érdekében beállíthatja a monitor dőlésszögét úgy, hogy az alábbi ábra szerinti módon mindkét kezével megfogja a monitor szélét.

A monitor 15 fokkal felfelé, illetve 5 fokkal lefelé dönthető.

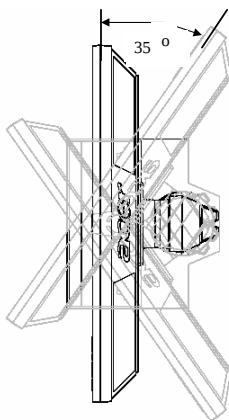
a. A monitor 15 fokkal felfelé, illetve 5 fokkal lefelé dönthető.



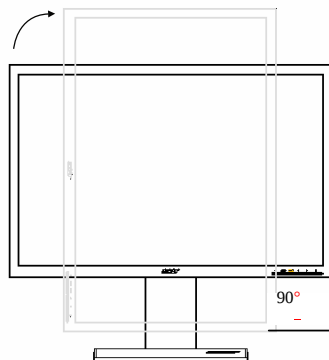
b. A monitor magasságát 11 cm-en belül szabályozni lehet.



c. A monitor a vízszintes síkban 35 fokkal, bármelyik irányban elforgatható.



d. A monitor a függőleges síkban 90 fokkal elforgatható.



A hálózati tápkábel csatlakoztatása

- Először győződjön meg arról, hogy a területhez megfelelő típusú hálózati tápkábelt használ.
- A monitor univerzális tápegységgel rendelkezik, amely 100/120 V~ és 220/240 V ~ feszültségű területen egyaránt lehetővé teszi a használatát. Nem szükséges átállítani a készüléket.
- Csatlakoztassa a hálózati tápkábel dugóját a monitor tápcsatlakozójához, a másikat pedig egy megfelelő konnektorhoz.
- 120 V~ feszültséget használó készülék esetében:
UL listán szereplő, SVT típusú vezetékű és dugóból álló készletet, amelynek névleges áramerőssége 10 A, minimális feszültsége 125 V.
- 220/240 V~ feszültséget használó készülék esetében:
Használjon H05VV-F típusú vezetékű és dugóból álló készletet, amelynek névleges áramerőssége 10 A, minimális feszültsége 250 V. A készlet rendelkezzen az üzembe helyezés országára vonatkozó biztonsági jóváhagyással.

Energiatakarékos mód

A monitort a vezérlőkártyáról érkező jel „Energiatakarékos” üzemmódba állítja, amelyet a sárgán világító, bekapcsolt állapotot jelző LED mutat.

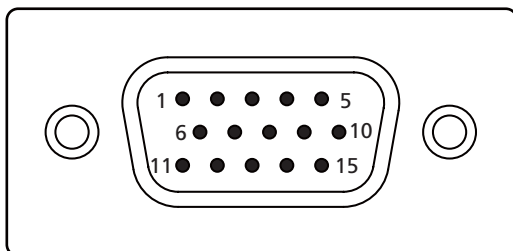
Mód	LED lámpa
Be	Kék
Energiatakarékos mód	Sárga

Az energiatkarékos állapot fennmarad, amíg vezérlőjelet nem érzékel, illetve a billentyűzetet vagy egeret nem működtetik. A készenléti állásból a visszakapcsolás körülbelül 3 másodpercig tart.

Display Data Channel (DDC)

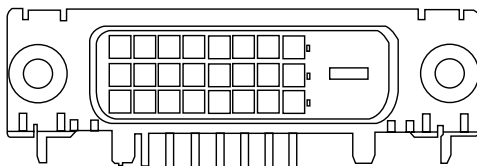
Az üzembe helyezés további leegyszerűsítése érdekében, a monitor Plug and Play képességekkel is rendelkezik, amelyet kihasználhat, ha az Ön rendszer is támogatja a DDC protokollt. A DDC (Display Data Channel) egy kommunikációs protokoll, amelyen keresztül a monitor automatikusan közli a gazdarendszerrel, milyen képességekkel rendelkezik, pl. támogatott felbontások és a megfelelő időzítések. A monitor támogatja a DDC2B szabványt.

CSATLAKOZÓ ÉRINTKEZŐKIOSZTÁSA



15 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz

Érintkező száma	Leírás	Érintkező száma	Leírás
1	Vörös	9	+5 V
2	Zöld	10	Logikai földelés
3	Kék	11	Monitor Földelés
4	Monitor Földelés	12	DDC-soros adat
5	DDC-vissza	13	H -szinkr.
6	R-Föld	14	V-szinkr.
7	G-Föld	15	DDC-soros időzítés
8	B-Föld		



24 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz

Érintkező száma	Leírás	Érintkező száma	Leírás
1	TMDS Adat2-	13	NC
2	TMDS Adat2+	14	+5 V táp
3	TMDS adat 2/4 Árnyékolás	15	Föld (vissza +5V vszinkr.fszinkr.)
4	NC	16	Hot Plug érzékelés
5	NC	17	TMDS Adat0-
6	DDC időzítés	18	TMDS Adat0+
7	DDC adat	19	TMDS adat 0/5 Árnyékolás
8	NC	20	NC
9	TMDS Adat1-	21	NC
10	TMDS Adat1+	22	TMDS Időzítés árnyékolás
11	TMDS adat 1/3 Árnyékolás	23	TMDS Időzítés +
12	NC	24	DDC TMDS Időzítés -

Gyári időzítési táblázat

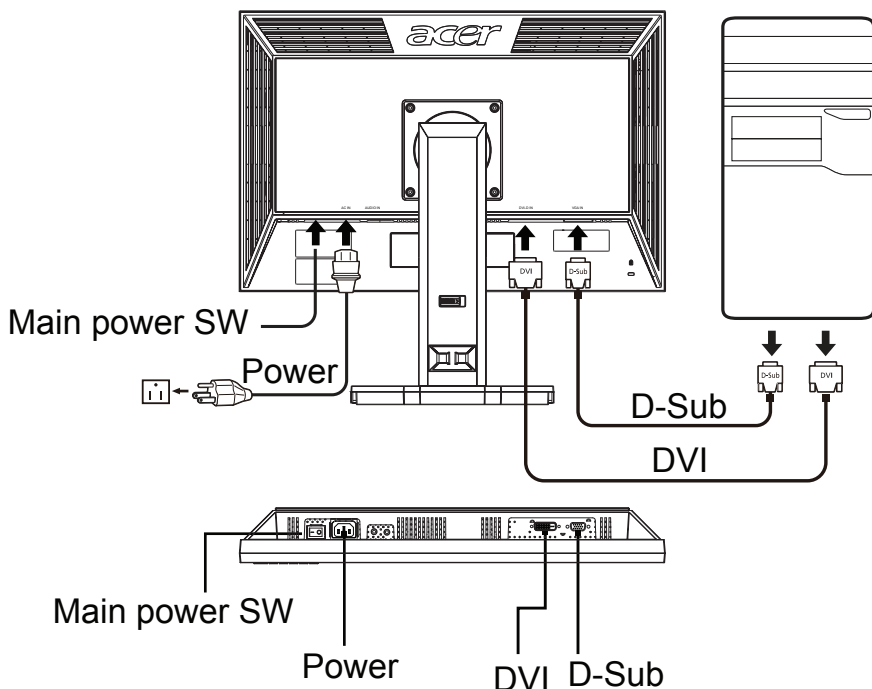
	Mód	Felbontás		
1	VGA	640 x 480	60	Hz
2	VGA	640 x 480	72	Hz
3	VGA	640 x 480	75	Hz
4	MAC	640 x 480	66.66	Hz
5	VESA	720x400	70	Hz
6	SVGA	800 x 600	56	Hz
7	SVGA	800 x 600	60	Hz
8	SVGA	800 x 600	72	Hz
9	SVGA	800 x 600	75	Hz
10	MAC	832 x 624	74.55	Hz
11	XGA	1024 x 768	60	Hz
12	XGA	1024 x 768	70	Hz
13	XGA	1024 x 768	75	Hz
14	MAC	1152 x 870	75	Hz
15	VESA	1152 x 864	75	Hz
16	VESA	1280 x 960	60	Hz
17	SXGA	1280 x 1024	60	Hz
18	SXGA	1280 x 1024	75	Hz
19	VESA	1280 x 720	60	Hz
20	VESA	1280 x 1024	70	Hz
21	WXGA	1360x768	60	Hz
22	WXGA+	1440x900	60	Hz
23	WXGA+	1440x900	75	Hz
24	SXGA+	1440x1050	60	Hz
25	UXGA	1600x1200	60	Hz
26	WSXGA+	1680x1050	60	Hz

Üzembe helyezés

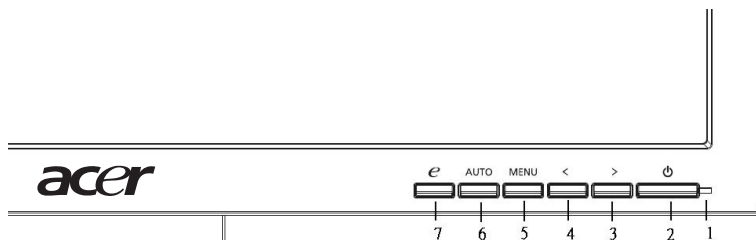
A monitor üzembe helyezéséhez kérjük, végezze el az alábbi lépéseket:

Lépések

- 1 Csatlakoztassa a videó jelkábelt
 - a Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI van kapcsolva.
 - b Csatlakoztassa VGA videokábelt a számítógéphez.
 - c Csatlakoztassa a digitális kábelt (kizárólag kettős bemenettel rendelkező típusnál).
 - (1) Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI vannak kapcsolva.
 - (2) Csatlakoztassa a 24 érintkezős DVI kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másikat pedig a számítógép portjához.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt
Csatlakoztassa a tápkábelt a monitorhoz, majd egy megfelelően földelt konnektorhoz.
- 3 Kapcsolja be a monitort és a számítógépet
Először a monitort kapcsolja be, majd a számítógépet. Igen fontos betartani ezt a sorrendet.
- 4 Ha a monitor ezek után sem működik megfelelően, a probléma megállapítása érdekében olvassa el a hibaelhárításra vonatkozó részt.



Felhasználói kezelőszervek

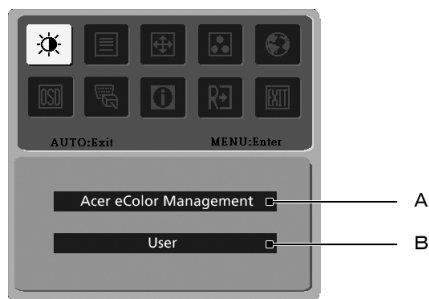


Előlapon elhelyezett kezelőszervek

- 1 **Bekapcsolt állapotot jelző LED:** A bekapcsolt tápfeszültséget jelzi, ha világít.
- 2 **Üzemkapcsoló:** A monitor be-, illetve kikapcsolására szolgál.
- 3.4 **< / > :** Nyomja meg a < vagy > gombot a kívánt funkció megkereséséhez, majd nyomja meg az Enter gombot a kiválasztásához. Nyomja meg a < vagy > gombot az aktuális funkció beállításának módosításához.
- 5 **Menü/Enter:** Az OSD menü megnyitása, ha ki van kapcsolva, illetve a beállító funkció aktiválása/kikapcsolása, ha az OSD be van kapcsolva.
- 6 **Automatikus beállítás/Kilépés gomb:**
 - a Ha az OSD menü aktív, a gomb kilépésre szolgál (OSD menü).
 - b Ha az OSD menü ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig, hogy aktiválja az Automatikus beállítás funkciót. Az Automatikus beállítás funkció elvégzi a V. Helyet, F. helyzet, Időzítés és Fókusz beállítását.
- 7 **Empowering billentyű/Kilépés:**
 - a Ha az OSD menü aktív, a gomb kilépésre szolgál (kilépés az OSD menüből).
 - b Ha az OSD menü ki van kapcsolva, nyomja meg ezt a gombot a jelenet mód kiválasztásához.

Beállítások végzése

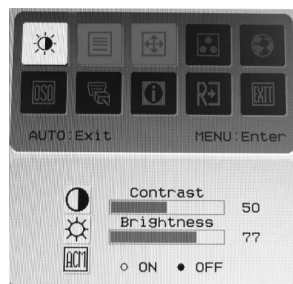
- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megnyissa az OSD ablakot.
- 2 Nyomja meg az < vagy > gombot a kívánt funkció kiválasztásához.
- 3 Nyomja meg újra a **Menü** gombot a módosítandó funkció kiválasztásához.
- 4 Nyomja meg a < vagy > gombot az aktuális funkció beállításának módosításához.
- 5 A beállítások mentéséhez és a kilépéshez válassza ki a kilépés funkciót. Ha további funkciókat kíván módosítani, ismételje meg a 2–4. lépést.



- A Acer eColor Management:** Ha az „Acer eColor Management” elem ki van választva, akkor megjelenik az Acer eColor Management OSD.
- B Felhasználói:** Ha a „Felhasználói” elem ki van választva, akkor megjelenik a normál OSD.



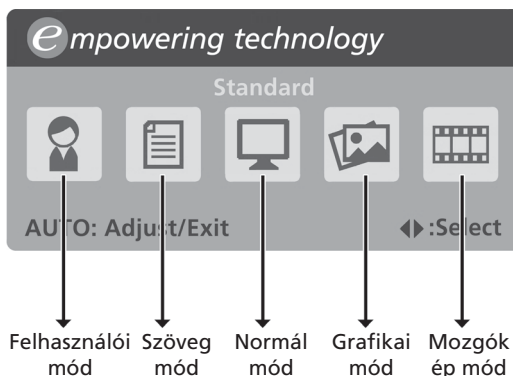
I. Kizárólag analóg bemeneti mód



II. Kizárólag digitális bemeneti mód

Acer eColor Management

- Kezelési utasítás
 - 1 Nyomja meg az *e* Empowering billentyűt, hogy megnyissa az Acer eColor Management OSD-t és elérje a jelenet módokat.
 - 2 Nyomja meg a „<” vagy „>” gombot az üzemmód kiválasztásához.
 - 3 Nyomja meg az Automatikus beállítás gombot az üzemmód megerősítéséhez és futtassa az automatikus beállítást.



- Jellemzők és előnyök

Főmenü ikon	Almenü tétel	Leírás
	Felhasználói mód	Egyedileg megadott. A beállítások finomhangolhatók az adott körülményeknek megfelelően.
	Szöveg mód	Optimális fényerő és kontraszt egyensúly a szem elfáradásának elkerülése érdekében. A képernyőn lévő szöveg lehetőleg legkényelmesebb olvasását teszi lehetővé.
	Normál mód	Alapértelmezett beállítások, amelyek a kijelző natív képességeit tükrözik.
	Grafikai mód	Kiemeli a színeket és finom részleteket. A képek és mozgó jelenetek ragyogó színben és éles részletekkel láthatók.
	Mozgóképmód	A jelenetet a lehető legélesebb részletekkel jeleníti meg. A képek és mozgó jelenetek ragyogó színben és éles részletekkel láthatók.

Felhasználói

Főmenü ikon	Almenü ikon	Almenü tétel	Leírás
		Kontraszt	A képernyőn lévő kép előtere és háttere közötti kontrasztarány beállítására szolgál.
		Fényerő	A képernyőn lévő képek hátterének fényerejét állítja be.
		ACM	ACM (Adaptive Contrast Management – Adaptív kontrasztkezelés) ACM Be/ki kapcsolás, alapértelmezett Ki .
		Fókusz	A kép fókuszát állítja be (kizárólag analóg módban áll rendelkezésre).
		Órajel	A kép időzítését állítja be (kizárólag analóg módban áll rendelkezésre).
		V. helyzet	Az OSD vízszintes helyzetének beállítására szolgál (kizárólag analóg módban áll rendelkezésre).
		F. Helyzet	Az OSD függőleges helyzetének beállítására szolgál (kizárólag analóg módban áll rendelkezésre).
	N/A	Meleg	A színhőmérséklet meleg fehérre állításához.
	N/A	Hideg	A színhőmérséklet hideg fehérre állításához.
		Felh. / Vörös	A vörös erősségét állítja be.
		Felh. / Zöld	A zöld erősségét állítja be.
		Felh. / Kék	A kék erősségét állítja be.

Főmenü ikon	Almenü ikon	Almenü tétel	Leírás
	N/A	English	Nyelv kiválasztása.
	N/A	繁體中文	
		Deutsch	
		Français	
		Español	
		Italiano	
		简体中文	
		日本語	
		Suomi	Csak az OSD EMEA verziója.
		Nederlands	
		Русский	
		V. helyzet	Az OSD vízszintes helyzetének beállítására szolgál.
		F. Helyzet	Az OSD függőleges helyzetének beállítására szolgál.
		OSD időtűllépés	Az OSD kikapcsolásának idejét állítja be.
	N/A	Bemeneti jelforrás	Válasszon bemeneti jelforrást D-Sub, DVI-D és HDMI közül
	N/A	Szélesvásznú mód	Válassza a szélesvásznú módbeállítást a Teljes képernyős, Képméretarány vagy 1:1 mód kiválasztásához
	N/A	DDC/CI	A DDC/CI támogatás be-/kikapcsolása
	N/A	Információ	Az adott bemenet felbontását, V/F frekvenciáját, bemeneti portját és a bemenet sorozatszámát mutatja.
	N/A	Visszaállítás	Az automatikus konfiguráció régi adatainak törlése és a színhőmérséklet Melegre állítása.
	N/A	Kilépés	A felhasználói beállítások mentése és az OSD bezárása.

Hibakeresés és -elhárítás

Mielőtt az LCD-monitort szervizbe küldené, kérjük ellenőrizze az alábbi hibaelhárító listát, hátha saját maga is meg tudja oldani az esetleges problémákat.

VGA mód

Probléma	LED állapot	Megoldás
Nincs kép	Kék	Az OSD segítségével állítsa a fényerőt és a kontrasztot maximális értékre, vagy alaphelyzetbe.
	Ki van kapcsolva	Ellenőrizze az üzempcsolót.
		Ellenőrizze, hogy megfelelően történt-e a hálózati tápkábel csatlakoztatása a monitorhoz.
	Sárga	Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videó jelkábel a monitor hátuljához.
		Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva és hogy energiatakarékos/készenléti módban van-e.
Labilis kép		Ellenőrizze, hogy a grafikus kártya és a monitor műszaki adatai egyeznek-e, aminek a hiánya okozhatja a bemeneti jelfrekvencia hibás illesztését.
Rendellenes kép	Nincs kép, a kép nincs középen, túl kicsi vagy túl nagy a képernyőn.	Az OSD segítségével állítsa be a nem szabványos jel fókusz, időzítés, V. helyzet és F. helyzet értékeit.
		Ellenőrizze a számítógép megjelenítési beállításait. Ha nincs kép, válasszon másik felbontást vagy függőleges képfrissítést.
		Várjon néhány másodpercig a képméret beállítását követően, mielőtt kicserélné vagy kihúzná a jelkábelt, illetve kikapcsolná a monitort.

DVI mód

Probléma	LED állapot	Megoldás
Nincs kép	Kék	Az OSD segítségével állítsa a fényerőt és a kontrasztot maximális értékre, vagy alaphelyzetbe.
	Ki van kapcsolva	Ellenőrizze az üzemkapcsolót. Ellenőrizze, hogy megfelelően történt-e a hálózati tápkábel csatlakoztatása a monitorhoz.
	Sárga	Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videó jelkábel a monitor hátuljához. Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva és hogy energiatakarékos/készenléti módban van-e.