# Acer LCD monitor

# Felhasználói útmutató

Copyright © 2010. Acer Incorporated. Minden jog fenntartva.

Felhasználói útmutató az Acer LCD monitorhoz Eredeti kiadás 03/2010

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 kiadásaiban 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 sokszorosítani, adatfeldolgozó rendszerben tárolni vagy továbbítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, képrögzítéssel vagy másképp.

Felhasználói útmutató az Acer LCD monitorhoz

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.

## Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

## Biztonsági óvintézkedések

Kérjük, gondosan tanulmányozza át az alábbi útmutatást. Későbbi tájékozódás céljából őrizze meg ezt a dokumentumot. A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat mindig vegye figyelembe.

# Fontos tudnivalók az LCD monitorokkal kapcsolatban

Az alábbi jelenségek normálisak az LCD monitorok esetében, és nem utalnak problémára.

- A fénycsöves világítás jellegéből fakadóan a képernyő vibrálhat az üzembe helyezést követően. Kapcsolja ki az üzemkapcsolót, majd kapcsolja ismét be; ezzel meggyőződhet arról, hogy eltűnt-e a vibrálás.
- Az asztalhoz használt háttértől függően kissé egyenetlen lehet a képernyő fényereje.
- Az LCD képernyő tényleges képpontjainak aránya 99,99% vagy annál nagyobb érték. 0,01%-os vagy kevesebb arányban foltokat, illetve hiányzó vagy állandóan világító képpontokat is tartalmazhat.
- Az LCD képernyő jellegéből adódóan az előző kép utóképe látható maradhat képváltást követően, ha órákon keresztül ugyanazt a képet jelenítette meg. Ilyen esetben a képernyő lassan helyreáll a kép váltásával, vagy ha órákig kikapcsolva hagyják az üzemkapcsolót.

#### A monitor tisztítása

A monitor tisztítása közben kövesse az alábbi iránymutatást.

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

## Elérhetőség

Győződjön meg arról, hogy a tápkábel csatlakoztatására használt aljzat könnyen hozzáférhető, és a lehető legközelebb van a készüléket működtető személyhez. Ha áramtalanítani kívánja a berendezéseket, ne felejtse kihúzni a tápkábelt a konnektorból.

### Biztonságos zenehallgatás

Hallásának védelme érdekében kövesse ezeket az 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

- Ne használja a készüléket víz közelében.
- Ne helyezze a készüléket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A készülék leeshet és súlyosan megsérülhet.
- A rések és nyílások a készülék megbízható működéséhez szükséges szellőzést szolgálják, illetve védik a gépet a túlmelegedéstől. A nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad a készüléket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezve elzárni. A készüléket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, valamint beépíteni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzése.
- Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a készülékbe, mert veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a készülékre vagy a készülékbe.
- A belső összetevők sérülésének és az akkumulátor szivárgásának elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket rezgő felületre.
- Soha ne használja sportolás vagy edzés közben, illetve bármely olyan környezetben, ahol rezgés éri; a rezgés hatására rövidzár alakulhat ki, illetve megsérülhetnek a belső részegységek.
- Az adapter kizárólag ehhez a monitorhoz használható, ezért me használja más célokra.
- Az Ön eszköze az alábbi tápegységek egyikét használja: Gyártó: Asian Power Devices Inc., Modell: DA-40A19 Gyártó: Delta Electronics Inc., Modell: ADP-40PH BB

#### Az elektromos energia használata

- A készüléket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen feszültség áll rendelkezésére, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ a készülékkel, akkor ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- Az elektromos dugaljat, elosztót vagy csatlakozót ne terhelje túl túlságosan sok készülék csatlakoztatásával. Az összesített áramfelvétel ne haladja meg a mellékáramkör névleges teljesítményének 80 százalékát. Ha elosztót használ, akkor a terhelés ne haladja meg az elosztó névleges terhelhetőségének 80 százalékát.
- A készülék tápkábele háromerű, földelt dugóval van ellátva. A dugó csak földelt elektromos aljzatba illeszkedik. A tápkábel csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos dugalj megfelelően földelve van. Földeletlen dugaljba ne csatlakoztassa a dugót. Ha tanácsra van szüksége, forduljon villanyszerelőhöz.

Figyelem! A földelő érintkező a biztonságot szolgálja. Megfelelő földelés nélküli elektromos dugalj használata áramütéshez és/ vagy sérüléshez vezethet.



**Megjegyzés:** A földelő érintkező a közeli egyéb elektromos eszközök által generált, a készülék teljesítményét esetlegesen rontó zaj ellen is jó védelmet biztosít.

 Csak a készülékhez való, megfelelő típusú hálózati csatlakozókábelt használjon (a tartozékok dobozában található). A kábel bontható csatlakozású legyen: UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, 7 A névleges áramerősségű, 125 V minimális feszültségű, VDE vagy hasonló jóváhagyással. A maximális kábelhossz 4,6 méter.

#### A készülék szervizelése

Ne kísérletezzen a termék javításával, mert a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bízzon minden javítást a szerviz szakképzett munkatársaira.

A következő esetekben húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:

- Ha a hálózati kábel vagy a csatlakozó sérült vagy meghorzsolódott
- Folyadék ömlött a termékbe

- A terméket esőnek vagy víznek tették ki
- Ha a készüléket leejtették vagy a burkolata megsérült
- Ha a készülék működésében olyan jelentős változás állt be, ami javítás szükségességére utal
- A készülék nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartották az összes használati utasítást



) ..........

**Megjegyzés:** Csak azokat a beállításokat módosítsa, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel az egyéb beállítások módosítása károsodáshoz vezethet, és szakképzett technikus számára is hosszan tartó munkát jelenthet a normál működési körülmények visszaállítása.

#### Robbanásveszélyes környezetek

Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyeken kapcsolja ki a készüléket, és vegye figyelembe az összes jelzést és egyéb utasítást. Esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyek mindazok, ahol normál esetben a járművek motorjának leállítására szólítanák fel. Az ilyen helyeken a szikrák robbanást, illetve személyi sérüléshez, rosszabb esetben halálhoz vezető tüzet okozhatnak. Az üzemanyagtöltő és a szervizállomások területén kapcsolja ki a készüléket. Az üzemanyagraktárakban és az -elosztó létesítményekben, a vegyi üzemekben és a robbantási területeken gondosan tanulmányozza a rádiós készülékek használatára vonatkozó előírásokat. Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű területeket általában – de nem minden esetben – jelöléssel látják el. Ideértendők a hajók fedélközei, a vegyi szállítási és tároló létesítmények, a cseppfolyósított földgázt (például propán-butánt) használó járművek, illetve azok a helyek, ahol a levegő vegyi anyagokat vagy egyéb részecskéket, például port, gabonaport vagy fémport tartalmaz.

## További biztonsági információk

A készülék és tartozékai kisméretű alkatrészeket tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol a kisgyermekektől.

# Az informatikai készülékek újrahasznosításával kapcsolatos információk

Az Acer elkötelezte magát a környezet védelme mellett, és a használt készülékek újrahasznosítását és megfelelő kezelését az egyik legfontosabb tényezőnek tekinti azon törekvés megvalósításában, hogy a vállalat tevékenysége a lehető legkisebb környezetterheléssel járjon.

Az Acer rendkívül tudatosan kezeli üzleti tevékenységének környezeti hatásait, és folyamatosan kutatja azokat az eljárásokat, amelyek révén csökkenthetők a termékei miatti környezeti ártalmak.

Az újrahasznosításról további információt, illetve az újrahasznosításhoz segítséget a következő webhelyen talál:

http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm.

Az Acer egyéb termékeiről a <u>www.acer-group.com</u> webhelyen találhat részletes információkat.

## Hulladékkezelési útmutatás



Ha többé már nincs szüksége a készülékre, ne dobja a szemétbe. A környezetszennyezés csökkentése és a globális környezet lehető legnagyobb mértékű védelme érdekében kérjük, gondoskodjon a készülék újrafelhasználásáról. Az elektromos és elektronikus hulladékok (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) kezelésével kapcsolatos szabályokról a következő címen talál információkat: http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm.

## Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól

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

A termékben gyári állapotában engedélyezve van az energiagazdálkodás:

- A kijelző alvó módjának aktiválása, ha a felhasználó 15 percig nem használja a készüléket.
- A számítógép alvó módjának aktiválása, ha a felhasználó 30 percig nem használja a készüléket.
- A számítógép felélesztése alvó módból a bekapcsoló gombbal.

# A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk

A számítógép-használók hosszasabb munka után sokszor szem- és fejfájásra panaszkodnak. A több órán keresztül számítógép előtt dolgozó személyek fizikai sérülés veszélyének is ki vannak téve. A hosszú munkavégzési időszakok, a helytelen testtartás, a hibás munkavégzési szokások, a stressz, a rossz munkakörülmények, a személyes egészségi állapot és egyéb tényezők jelentős mértékben növelik a fizikai sérülés veszélyét.

A helytelen számítógép-használat kéztőcsatorna szindróma, íngyulladás, ínburokgyulladás vagy egyéb mozgásszervi panaszok kialakulásához vezethet. A következő tünetek jelentkezhetnek a kézben, a csuklókban, a karokban, a vállban, a nyakban és a hátban:

- zsibbadtság, égő vagy bizsergő érzés
- sajgás, fájdalom, nyomásérzékenység
- fájás, duzzanat, lüktetés
- merevség, feszülés
- hidegség, gyengeség

Ha a fenti tüneteket tapasztalja, illetve bármilyen más ismétlődő vagy folyamatosan jelentkező kényelmetlenséget és/vagy fájdalmat érez a számítógép használata miatt, azonnal forduljon orvoshoz, illetve tájékoztassa a vállalatának egészségügyi és biztonsági részlegét.

Az alábbi részben a számítógép kényelmesebb használatához talál tanácsokat.

#### A komfortzóna megkeresése

A monitor állását módosítva, lábtartó használatával vagy a szék magasságának beállításával a lehető legnagyobb kényelemben helyezkedjen el, és keresse meg saját komfortzónáját. Vegye figyelembe a következő tanácsokat:

- ne maradjon túl sokáig ugyanabban a pozícióban
- lehetőleg ne dőljön előre, és ne hajlítsa hátra magát
- rendszeresen álljon fel és járkáljon egy kicsit, felszabadítva a combizmait a nyomás alól

#### A látás védelme

A monitor több órán keresztül tartó nézése, a rossz szeműveg vagy kontaktlencse, a ragyogó fények, a helyiség túl erős megvilágítása, a gyengén fókuszált képernyő, a kisméretű betűk használata és az alacsony kontrasztú kijelzők megterhelik a szemet. Az alábbiakban a szem terhelésének csökkentésére adunk javaslatokat.

Szem

- Gyakran pihentesse a szemét.
- A monitorról elvéve a tekintetét, és egy távoli pontra nézve rendszeresen tartson szünetet.
- Pislogjon gyakran, ezzel megelőzi a szemének kiszáradását.

#### Kijelző

- Tartsa tisztán a kijelzőt.
- A fejét tartsa a képernyő felső élénél magasabban, így lefelé kell irányítania a tekintetét, amikor a képernyő kézepére néz.
- A kijelző fényerejét és/vagy kontrasztját kényelmes, a szöveg olvasható és a grafikák tiszta megjelenítését biztosító szintre állítsa be.
- A ragyogást és a tükröződéseket a következőkkel csökkentheti:
  - az ablak vagy az egyéb fényforrás felé a képernyő szélét fordítsa
  - függönnyel, redőnnyel vagy napellenzővel csökkentse a helyiség megvilágítását
  - használjon irányított megvilágítást
  - módosítsa a kijelző betekintési szögét
  - használjon ragyogáscsökkentő szűrőt
  - használjon képernyőellenzőt, például egy a kijelző felső szélével párhuzamos kartonlapot
- Kerülje a képernyő kényelmetlen betekintési szögű beállítását.
- Huzamosabb ideig ne nézzen erős fényforrásba, például nyitott ablakon kifelé.

#### A megfelelő munkavégzési szokások kialakítása

A következő munkavégzési szokásokat felvéve a számítógép használatát kevésbé megerőltetővé és termelékenyebbé teheti:

- Rendszeresen és gyakran tartson szünetet.
- Végezzen nyújtógyakorlatokat.
- Gyakran szellőztessen.
- Tornásszon rendszeresen, tartsa karban az egészségét.

### Kicsomagolás

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



LCD Monitor

## A talp felszerelése/leszerelése



Megjegyzés: Csomagolja ki a monitort és a talpat. A monitort helyezze finoman, a képernyővel lefelé fordítva valamilyen stabil felületre. A képernyő összekarcolódását kendő leterítésével előzheti meg.

1:

2:

Tegye fel a talpra a monitor tartókarját. Győződjön meg arról, hogy a talp

Győződjön meg arról, hogy a talp megfelelően rögzült a monitor tartókarjára.





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. Az alábbi nyíl jelzése szerint a monitor 15 fokkal felfelé, illetve 5 fokkal lefelé dönthető.



## Az adapter és az AC 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 az AC tápkábel egyik végét az adapterhez, majd csatlakoztassa a másik végét az AC hálózati aljzatba.
- 120 V~ feszültséget használó készülék esetében: UL-listán szereplő, SVT típusú vezetékből és dugóból álló készletet, amelynek névleges áramerőssége 10 A, minimális feszültsége 125 V.
- 220/240 V~ feszültséget használó készülék esetében (az USA területén kívül): Használjon H05VV-F típusú vezetékből és dugóból álló készletet, amelynek névleges áramerőssége 10 A, minimális feszültsége 250 V.A készlet rendelkezzen az üzembe helyezés országára vonatkozó biztonsági jóváhagyással.

## Biztonsági óvintézkedések

- Ne helyezze a monitort vagy bármilyen nehéz tárgyat a tápkábelre, nehogy az megsérüljön.
- Ne tegye ki a monitort esőnek, túlzott nedvességnek vagy pornak.
- A monitor szellőzőnyílásait nem szabad elzárni vagy letakarni. Mindig megfelelően szellőző helyen helyezze el a monitort.
- Ne helyezze a monitort világos háttér, vagy olyan hely elé, ahol a napfény vagy más fényforrás visszatükröződhet az elejéről. Kissé szemmagasság alatt helyezze el a monitort.
- Szállításkor óvatosan kezelje a monitort.
- Ne üsse vagy karcolja meg a képernyő felületét, mivel törékeny.

## 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.

### Energiatakarékos

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

Állapot	LED fény
BE	Kék
Energiatakarékos üzemmód	Sárga

Az energiatakarékos állapot fennmarad, amíg vezérlőjelet nem érzékel, illetve a billentyűzetet vagy egeret nem működtetik. Az aktív KIKAPCSOLT módból a visszakapcsolás BEKAPCSOLT állapotba körülbelül 3 másodpercig tart.

## DDC

Az üzembe helyezés egyszerűsítése 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.	+5V
2.	Zöld	10.	Logikai földelés
3.	Kék	11.	Monitor Földelés
4.	Monitor Földelés	12.	DDC-soros adat
5.	DDC-vissza	13.	V-szinkr.
6.	R-Föld	14.	F-szinkr.
7.	G-Föld	15.	DDC-soros időzítés
8.	B-Föld		

24 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz\*



ÉRINTKEZŐ	Jelentés	ÉRINTKEZŐ	Jelentés
1.	TMDS Adat2-	13.	Nincs összeköttetés
2.	TMDS Adat2+	14.	+5V táp
3.	TMDS adat 2/4 Árnyékolás	15.	Logikai földelés
4.	Nincs összeköttetés	16.	Hot Plug érzékelés
5.	Nincs összeköttetés	17.	TMDS Adat0-
6.	DDC időzítés	18.	TMDS Adat0+
7.	DDC adat	19.	TMDS adat 0/5 Árnyékolás
8.	Nincs összeköttetés	20.	Nincs összeköttetés
9.	TMDS Adat1-	21.	Nincs összeköttetés
10.	TMDS Adat1+	22.	TMDS Időzítés árnyékolás
11.	TMDS adat 1/3 Árnyékolás	23.	TMDS Időzítés +
12.	Nincs összeköttetés	24.	DDC TMDS Időzítés -

19 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz\*



ÉRINTKEZŐ	Jelentés	ÉRINTKEZŐ	Jelentés
1.	TMDS Adat2+	10.	TMDS Időzítés +
2.	TMDS Adat2 árnyékolás	11.	TMDS Időzítés árnyékolás
3.	TMDS Adat2-	12.	TMDS Időzítés -
4.	TMDS Adat1+	13.	CEC
5.	TMDS Adat1 árnyékolás	14.	Fenntartva (Nincs összeköttetés az eszközön)
6.	TMDS Adat1-	15.	SCL
7.	TMDS Adat0+	16.	SDA
8.	TMDS Adat0 árnyékolás	17.	DDC/CEC földelés
9.	TMDS Adat0-	18.	+5V táp
		19.	Hot Plug érzékelés

\* Csak egyes típusokon

## Gyári időzítési táblázat

	Mód	Felbontás		
1	VGA	640 x 480	60	Hz
2	MAC	640 x 480	66.66	Hz
3	VESA	720 x 400	70	Hz
4	SVGA	800 x 600	56	Hz
5	SVGA	800 x 600	60	Hz
6	XGA	1024 x 768	60	Hz
7	XGA	1024 x 768	70	Hz
8	VESA	1152 x 864	75	Hz
9	SXGA	1280 x 1024	60	Hz
10	WXGA	1280 x 800	60	Hz
11	WXGA+	1440 x 900	60	Hz
12	UXGA	1920 x 1080	60	Hz

## Telepítés

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

- 1. 1-1 Csatlakoztassa a videokábelt
  - a. Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI van kapcsolva.
  - b. Csatlakoztassa a VGA videokábelt a számítógéphez.
  - 1-2 Csatlakoztassa a DVI-kábelt (csak a kettős bemenettel rendelkező típus esetében)
    - a. Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI van kapcsolva.
    - b. Csatlakoztassa a 24 érintkezős DVI-kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másikat pedig a számítógép portjához.
  - 1-3 Csatlakoztassa a HDMI kábelt (csak HDMI bemenettel rendelkező típus esetében)
    - a. Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI van kapcsolva.
    - b. Csatlakoztassa a HDMI kábelt a számítógéphez.
- 2. Az adapter csatlakoztatása
  - a. Csatlakoztassa az AC tápkábelt az adapterhez.
  - b. Csatlakoztassa az adapter egyik végét a monitorhoz, majd a másik végét egy megfelelően földelt AC hálózati aljzatba.

 Kapcsolja BE a monitort és a számítógépet. Először a monitort, majd a számítógépet kapcsolja BE. 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

Alapvezérlő

Üzemkapcsoló/Bekapcsolt állapotot jelző LED: A tápfeszültség BE-, illetve KIKAPCSOLÁSÁHOZ. A BEKAPCSOLT tápfeszültséget jelzi, ha világít.

#### ◀ / ► Mínusz/Plusz:

Ha az OSD aktív, a Mínusz és a Plusz gomb érheti el az OSD elemeit.

#### AUTO Automata beállítás:

Nyomja meg ezt a gombot az Auto Adjustment (Automata beállítás) funkció aktiválásához. Az Auto Adjustment (Automata beállítás) funkció elvégzi a V. Helyet, F. helyzet, Időzítés és Fókusz beállítását.

#### MENU Az OSD funkciói

Nyomja meg a gombot az OSD menü aktiválásához.

#### e Empowering:

Nyomja meg az Empowering gombot, hogy megnyissa az Acer eColor Management OSD-t és elérje a jelenet módokat.

#### Acer eColor Management



Kezelési utasítás

- 1. lépés: Nyomja meg az " *e* " gombot, hogy megnyissa az Acer eColor Management OSD-t és elérje a jelenet módokat.
- 2. lépés: A "◄" vagy a "▶" gombbal válassza ki a kívánt módot
- 3. lépés: Az "AUTO" gombbal erősítse meg a módválasztást, illetve hajtsa végre az Auto Adjust (automatikus beállítás) funkciót.

Főmenü ikon	Almenü ikon	Almenü tétel	Leírás
	N/A	Felhasznál ói mód	Felhasználó által megadott. A beállítások testreszabásával bármely helyzethez hozzáigazítható a működés
	N/A	Takarékos üzemmód	Az áramfogyasztás érdekében beállítja a paramétereket.
	N/A	Normál mód	Alapbeállítás. A kijelző natív képességeit tükrözi
TEA	N/A	Grafika mód	Kiemeli a színeket és a finom részleteket. A képek és a fényképek élénkebb színekkel, élesebb részletekkel jelennek meg.
	N/A	Film mód	A jelenetet a lehető legélesebb részletekkel jeleníti meg. Részletes megjelenítés még rossz megvilágítási körülmények között is.

Jellemzők és előnyök

#### Beállítások végzése az OSD menüben



Megjegyzés: Az alábbi ismertető csak általános útmutatásként szolgál. A termék tényleges műszaki adatai eltérhetnek.

Az OSD menüvel módosíthatók az LCD monitor beállításai.

Nyomja meg a MENU gombot, ezzel megnyitja az OSD menüt. Az OSD menüből módosítható a képminőség, az OSD menü megjelenítési helye és néhány egyéb, általános jellegű beállítás. A speciális beállításokkal kapcsolatban lásd a következő oldalt:

A képminőség módosítása

acer	•				
	Picture				
	Acer e Color Manage	ment	t	►	
<b>•□</b> •	Brightness		_		70
Ľ	Contrast		_		50
S	H. Position		-		20
©⁄	V. Position				50
$\bigcirc$	Focus		_		70
	Clock				50
	Colour Temp	•	Warm		
	Auto Config				
<b>♦</b> Move	AUTO Exit		MENU Enter		

- 1 A MENU gombbal nyissa meg az OSD menüt.
- 2 Az ◀ / ► gombok segítségével jelölje ki a Picture (Kép) elemet az OSD menüben. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt képjellemzőre.
- 3 Használja at / ugombot a csúszkák mozgatásához.
- 4 A Picture (Kép) menüben a fényerő, a kontraszt, a színhőmérséklet és az automatikus konfiguráció módosítható, illetve a képpel kapcsolatos további értékek is elérhetők.

#### Az OSD menü helyének módosítása

acer	•		
	OSD		
	H.Position		50
•=•	V.Position		50
	OSD Timeout		65
0 <sup>C</sup>			
í			
		MENII Entor	
T INIOVE			

- 1 A MENU gombbal nyissa meg az OSD menüt.
- 2 A nyílgombokkal jelölje ki az OSD menü 📻 ikonját. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt beállításra.

#### A beállítás módosítása

acer				
	Setting			
	Wide Mode	•	Full	•
	DDC/CI	•	On	•
	АСМ	•	OFF	•
S	Input	∢	VGA	►
Ľ	Language	•	English	•
€	Reset			•
<b>∢</b> ► Move	AUTO Exit	_	MENU Ente	r

- 1 A MENU gombbal nyissa meg az OSD menüt.
- 2 Az ◀ / ► gombok segítségével jelölje ki a 🔗 Settings (Beállítás) elemet az

OSD menüben. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt beállításra.

3 A Beállítások menüben a képernyőn megjelenő menü nyelve és egyéb fontos beállítások érhetők el.

#### Termékinformáció

acer	
	Information
•••• کی (1)	1920x1080 H:65KHz V:60Hz VGA Input S/N:ETL5309 1326350380B3742
<b>∢</b> ▶ Move	AUTO Exit MENU Enter

- 1 A MENU gombbal nyissa meg az OSD menüt.
- 2 Az ◀ / ► gombok segítségével jelölje ki a ① Information (Információ) elemet az OSD menüben. Ezt követően megjelennek az LCD monitorral és az aktuális bemenettel kapcsolatos alapvető információk.

## Hibakeresés

Mielőtt az LCD-monitort szervizbe küldené, kérjük, ellenőrizze az alábbi hibaelhárítási listát. Lehet, hogy saját maga is azonosíthatja a problémát. (VGA üzemmód)

Problémák	Aktuális állapot	Elhárítás
Nincs kép	LED BEKAPCSOLVA	<ul> <li>Az OSD segítségével állítsa a fényerőt és a kontrasztot maximális értékre, vagy alaphelyzetbe.</li> </ul>
	LED KIKAPCSOLVA	Ellenőrizze az üzemkapcsolót.
		<ul> <li>Ellenőrizze, hogy megfelelően történt- e a hálózati tápkábel csatlakoztatása a monitorhoz.</li> </ul>
	A LED sárga színnel világít	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videó jelkábel a monitor hátuljához.</li> </ul>
		<ul> <li>Ellenőrizze, hogy BE van-e kapcsolva a számítógép.</li> </ul>
Rendellenes kép	Labilis kép	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a grafikus kártya és a monitor műszaki adatai egyeznek-e, aminek a hiánya okozhatja a bemeneti jelfrekvencia hibás illesztését.</li> </ul>
	Nincs kép, középre tolódott vagy túl nagy, illetve kicsi a megjelenített kép	<ul> <li>Az OSD segítségével állítsa be a nem szabványos jel FELBONTÁS, IDŐZÍTÉS, FÁZIS, V. HELYZET és F. HELYZET értékeit.</li> </ul>
		<ul> <li>Nem teljes képkitöltés esetén az OSD segítségével válasszon másik felbontást vagy függőleges képfrissítést.</li> </ul>
		<ul> <li>Várjon néhány másodpercig a képméret beállítását követően, mielőtt kicserélné vagy kihúzná a jelkábelt, illetve KIKAPCSOLNÁ a monitort.</li> </ul>

### (DVI/HDMI mód)

Problémák	Aktuális állapot	Elhárítás
Nincs kép	LED BEKAPCSOLVA	<ul> <li>Az OSD segítségével állítsa a fényerőt és a kontrasztot maximális értékre, vagy alaphelyzetbe.</li> </ul>
	LED KIKAPCSOLVA	Ellenőrizze az üzemkapcsolót.
		<ul> <li>Ellenőrizze, hogy megfelelően történt-e a hálózati tápkábel csatlakoztatása a monitorhoz.</li> </ul>
	A LED sárga színnel világít	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videó jelkábel a monitor hátuljához.</li> </ul>
		<ul> <li>Ellenőrizze, hogy BE van-e kapcsolva a számítógép.</li> </ul>



Tel: 886-2-2696-1234 Fax: 886-2-2696-3535

## **CE** 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: <u>easy\_lai@acer.com.tw</u>

And,

#### Acer Europe SA

Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:	
Product:	LCD Monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	S242HL
SKU Number:	S242HL*******(**** = 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 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2010.

Easy Lai

Easy Lai /Manager Regulation, Acer Inc.

Jun. 3, 2010





#### 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:	LCD Monitor
Model Number:	S242HL
SKU Number: ("*" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)	S242HL******
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147