Acer LCD monitor

Felhasználói útmutató

Copyright © 2015. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Felhasználói útmutató az Acer LCD monitorhoz
Eredeti kiadás 01/2015

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

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.

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: Delta Electronics Inc., Modell: ADP-65VH D
  Gyártó: Chicony Power Technology Co., Ltd., Modell: A11-065N1A

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/

Az Acer egyéb termékeiről a www.acer-group.com 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/

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, ínburok-gyulladás 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 szemüveg 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 közepére 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.

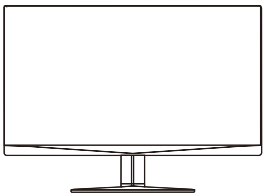
TARTALOMJEGYZÉK

Kicsomagolás 1
A talp felszerelése/leszerelése 2
A képernyő helyzetének beállítása 2
Az adapter és az AC hálózati tápkábel csatlakoztatása 3
Biztonsági óvintézkedések 3
A monitor tisztítása 3
Energiatakarékos 4
DDC 4
Csatlakozó érintkezőkiosztása 5
Gyári időzítési táblázat 8
Telepítés 10
MHL (Mobile HD kapcsolat) (csak MHL bemenettel rendelkező modellek esetén) 11
Felhasználói kezelőszervek 12
Hibakeresés 19

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.

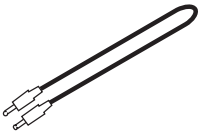
- LCD Monitor



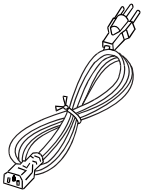
- Gyors üzembe helyezési útmutató



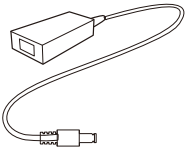
- Hangkábel (opcionális)



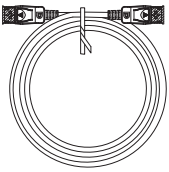
- Váltóáramú (AC) tápkábel



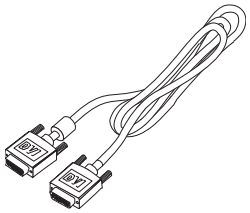
- AC adapter



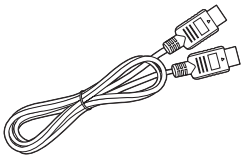
- DP kábel (opcionális)



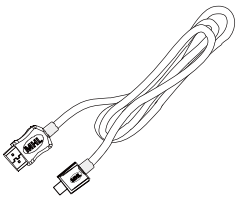
- DVI kábel (opcionális)



- HDMI kábel (opcionális)



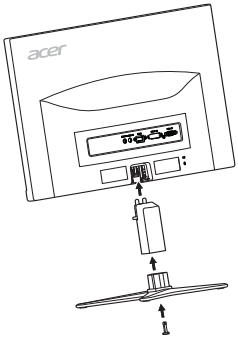
- MHL kábel (opcionális)



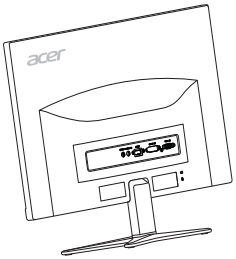
A talp felszerelése/leszerelése

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:
Tegye fel a talpra a monitor tartókarját.

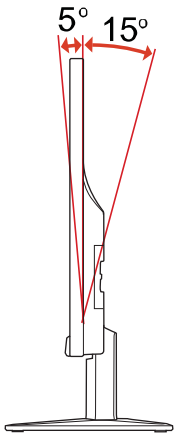


2:
Győződjön meg arról, hogy a talp megfelelően rögzült a monitor tartókarjára.



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 monitort soha ne a talpánál fogva emelje fel, nehogy megsérüljön.

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.
- **SOHA NE PERMETEZZEN VAGY ÖNTSÖN SEMMILYEN FOLYADÉKOT KÖZVETLENÜL A KÉPERNYŐRE VAGY A TARTÓRA.**
- **NE HASZNÁLJON SEMMILYEN AMMÓNIA VAGY ALKOHOL ALAPÚ TISZTÍTÓT AZ LCD KIJELZŐN VAGY A TARTÓN.**
- Az Acer nem fog felelősséget vállalni semmilyen ammónia vagy alkohol alapú tisztítószer használatából eredő kárért.

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

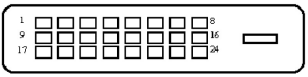
Az energiatakarékos állapot fennmarad, amíg vezérlőjelet nem érzékel, illetve a billentyűzetet vagy egeret nem működtetik. Az aktív KIKAPCSOLT módból a visszakapcsolás BEKAPCSOLT állapotba körülbelül 3 másodpercig tart.

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

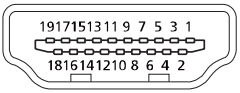
24 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz*



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 -

* Csak egyes típusokon

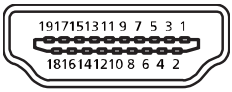
19 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz*



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

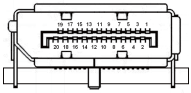
19 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz*



TŰ száma	FUNKCIÓ
7.	MHL+
9.	MHL-
18.	VBUS
19.	CBUS
5, 11, 17	GND

* csak bizonyos típusok esetében MHL

20 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz*



ÉRINTKEZŐ	Jelentés	ÉRINTKEZŐ	Jelentés
1.	Lane0(p)	11.	GND
2.	GND	12.	Lane3(n)
3.	Lane0(n)	13.	Config1
4.	Lane1(p)	14.	Config2
5.	GND	15.	AUX_CH (n)
6.	Lane1(n)	16.	GND
7.	Lane2(p)	17.	AUX_CH (p)
8.	GND	18.	Hot Plug Detect
9.	Lane3(n)	19.	DP Power_Return
10.	Lane3(p)	20.	DP Power

* Csak egyes típusokon

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	720 x 400	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	VESA	1152 x 864	75	Hz
15	VESA	1280 x 960	60	Hz
16	SXGA	1280 x1024	60	Hz
17	SXGA	1280 x1024	75	Hz
18	VESA	1280 x 720	60	Hz
19	WXGA	1366 x768	60	Hz
20	WXGA+	1440 x 900	60	Hz
21	WSXGA+	1680 x 1050	60	Hz
22	FHD	1920 x 1080	60	Hz
23	QHD	2560 x 1440	60	Hz
24*	QHD	2560 x 1440	100	Hz
25**	QHD	2560 x 1440	120	Hz
26**	QHD	2560 x 1440	144	Hz

* Csak DisplayPort

** Csak DisplayPort és HDMI

Megjegyzés: Az XG270HU DisplayPort kifejezetten az AMD FreeSync technológiát támogatja és az AMD grafikus megoldásokat célozza meg. FreeSync támogatású AMD GPU-k: AMD Radeon™ R7 260 sorozat és az R9 290 sorozat grafikus kártyái. A többi GPU-hoz vegye fel a kapcsolatot a grafikus kártya gyártóival, attól függetlenül, hogy tudnak-e támogatást nyújtani vagy sem.

Megjegyzés: Állítsa a frissítési rátát 120 Hz-re vagy 144 Hz-re, hogy a HDMI vagy a DisplayPort segítségével optimalizált képminőséget érjen el.

csak bizonyos típusok esetében MHL

Mód	Felbontás
1	640 x 480 @60Hz
2	720 x 480p @60Hz
3	720 x 576p @50Hz
4	800 x 600 @60Hz
5	1024 x 768 @60Hz
6	1280 x 720p @60Hz
7	1280 x 720p @50Hz
8	1920 x 1080i @60Hz
9	1920 x 1080i @50Hz
10	1920 x 1080p @30Hz
11	720 (1440) x 480i @60Hz
12	720 (1440) x 576i @50Hz

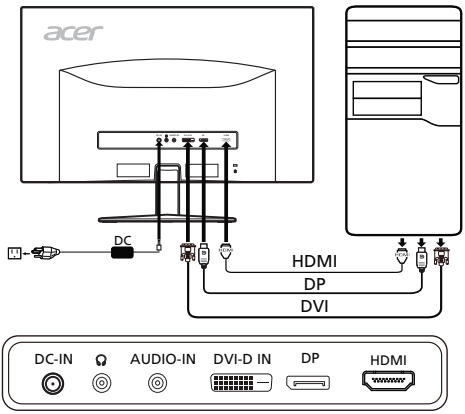
Telepítés

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

1. 1-1 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.

   1-2 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.
   Vagy csatlakoztassa az MHL kábelt (csak MHL bemenettel rendelkező modell esetén) (opcionális) a hordozható eszközhöz

   1-3 Csatlakoztassa a DP kábelt (csak DP bemenettel rendelkező típus esetében)
   a. Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI van kapcsolva.
   b. Csatlakoztassa a DP kábelt a számítógéphez.
2. Csatlakoztassa az audió kábelt (opcionális)
3. 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.
4. Kapcsolja BE a monitort és a számítógépet.
   Először a monitort, majd a számítógépet kapcsolja BE. Igen fontos betartani ezt a sorrendet.
5. Ha a monitor ezek után sem működik megfelelően, a probléma megállapítása érdekében olvassa el a hibaelhárításra vonatkozó részt.

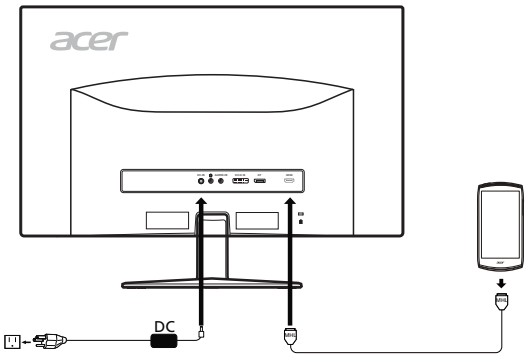


MHL (Mobile HD kapcsolat) (csak MHL bemenettel rendelkező modellek esetén)

A MHL (Mobile High-Definition Link) video- és audiojelet továbbít a külső hordozható eszközök felé. A csatlakozó egyben a hordozható eszközt töltheti is. (5 V @ 500 mA mellett)

Az eszközök csatlak oztatása

Csatlakoztassa az MHL tanúsítással rendelkező kábelt a kijelző HDMI® (MHL) csatlakozójához és a hordozható eszköz HDMI® kimenetéhez.



MHL használata

Az MHL tanúsítással rendelkező hordozható eszközök automatikusan megjelenítik tartalmukat a monitoron - feltéve, hogy a kijelzö- és audioformátumot a hordozható eszköz támogatja.

Ha a hordozható eszköz készenléti üzemmódban van, akkor a monitor fekete képernyőt jelenít meg vagy készenléti üzemmódra vált - a hordozható eszköz kimenőjelének függvényében.

A monitor és a hordozható eszköz méretének és felbontásának különbsége miatt a kijelző képminősége a hordozható eszközhöz képest kevésbé lesz éles. Ezt a hordozható eszköz kimeneti formátum váltása okozhatja.

A monitor a hordozható eszköztöl csak tartalmat fogad. Az nem tudja vezérelni a hordozható eszközt.

Felhasználói kezelőszervek

Alapvezérlő

Ikon	Elem	Leírás
⏻	Bekapcsoló gomb/jelzőfény	A tápfeszültség BE-, illetve KIKAPCSOLÁSÁHOZ. A BEKAPCSOLT tápfeszültséget jelzi, ha világít.
MENU	Az OSD funkciói	Nyomja meg az OSD megjelenítéséhez.
◄/ ►	Mínusz/Plusz	Ha az OSD aktív, a **Mínusz** és a **Plusz** gomb érheti el az OSD elemeit.
	OD	Nyomja meg a gombot az **OD** funkció aktiválásához, és **Normal (Normál)** vagy **Extreme (Rendkívüli)** módra állításához. Ha az OSD aktív, nyomja meg egy kiválasztott lehetőség megnyitásához.
	Brightness (Fényerő)	Nyomja meg a gombot a **Brightness (Fényerő)** vezérlő megnyitásához, és a fényerő kívánt szintre állításához. Ha az OSD aktív, nyomja meg az OSD-ből való kilépéshez.
e	Empowering gomb	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

Jellemzők és előnyök

Főmenü ikon	Almenü ikon	Almenü tétel	Leírás
	N/A	Felhasználói 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
	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.

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 Brightness (Fényerő) módosítása

Nyissa meg a Brightness (Fényerő) vezérlőt, és a nyilak segítségével állítsa be a fényerő szintjét. Ha készen van, a Exit (Kilépés) lehetőség segítségével léphet vissza egy szintet.



Az OD-beállítások módosítása

Nyissa meg az OD vezérlőt, és a nyilak segítségével válassza ki az OD-beállításokat. Ha készen van, a Exit (Kilépés) lehetőség segítségével léphet vissza egy szintet.

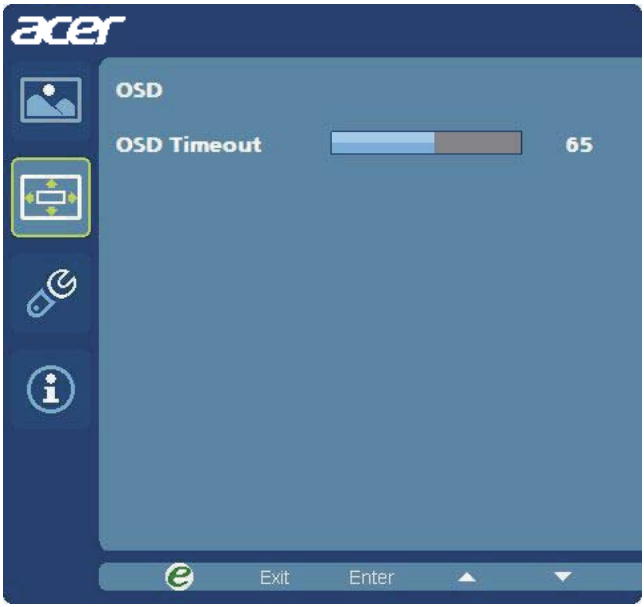


A képminőség módosítása



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 Brightness (Fényerő), a Contrast (Kontraszt), a Colour Temp (Színhőmérséklet), a Blue Light (Kék fény), a 6-axis Saturate (6 tengelyes telítettség), a 6-axis Hue (6 tengelyes árnyalat) és a képpel kapcsolatos további értékek állíthatók be.
5 Blue Light (Kék fény): kék fény kiszűrése a kék fény megjelenítési arányának módosításával: 80%, 70%, 60%, 50%
6 6-axis Saturate (6 tengelyes telítettség): a piros, zöld, kék, sárga, bíbor és ciánkék telítettségét állítja.
7 6-axis Hue (6 tengelyes árnyalat): a piros, zöld, kék, sárga, bíbor és ciánkék árnyalatát állítja.
8 A Gamma módot a felhasználó a fényesség tónusának beállítására használhatja. Az alapértelmezett érték 2,2. (A Windows szabványos értéke.)
9 A Super Sharpness (Szuper Élesség) technológia képes nagy felbontású képhatást előidézni azáltal, hogy növeli az eredeti forrás pixelsűrűségét. Ettől a képek élesebbek és tisztábbak lesznek.

Az OSD menü helyének módosítása



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

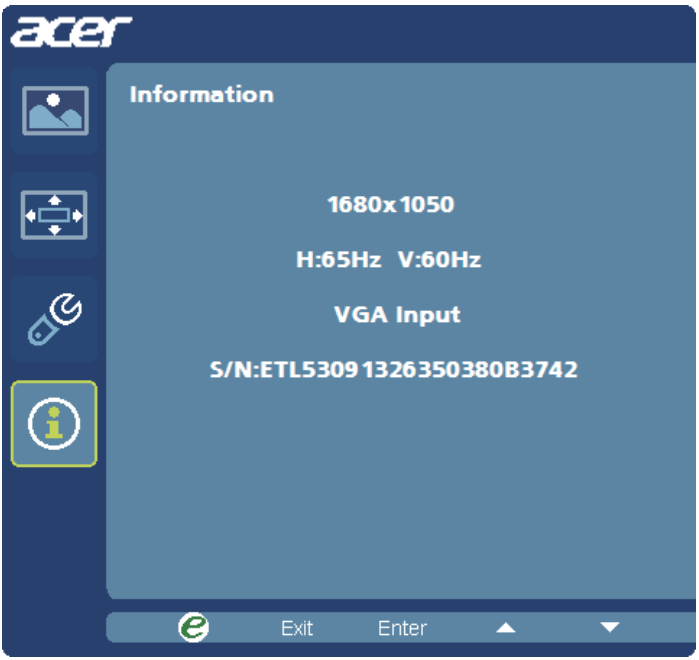


1 A MENU gombbal nyissa meg az OSD menüt.

2 Az ◀ / ▶ gombok segítségével jelölje ki a Setting (Beállítás) elemet az OSD menüben. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt beállításra.

3 A Setting (Beállítás) menüben a képernyőn megjelenő menü Language (Nyelve) és egyéb fontos beállítások érhetők el, így például a bemenet és az OD-szint.

Termékinformáció



1 A MENU gombbal nyissa meg az OSD menüt.

2 Az ◀ / ▶ gombok segítségével jelölje ki a 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.

(DVI/HDMI/DP mód)

Problémák	Aktuális állapot	Elhárítás
Nincs kép	LED BEKAPCSOLVA	• Az OSD segítségével állítsa a fényerőt és a kontrasztot maximális értékre, vagy alaphelyzetbe.
	LED KIKAPCSOLVA	• Ellenőrizze az üzemkapcsolót.
		• Ellenőrizze, hogy megfelelően történt-e a hálózati tápkábel csatlakoztatása a monitorhoz.
	A LED sárga színnel világít	• Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videó jelkábel a monitor hátuljához.
		• Ellenőrizze, hogy BE van-e kapcsolva a számítógép.
Rendellenes hang (Kizárólag audió bemenettel rendelkező típusnál) (Opcionális)	Nincs hang vagy túl halk	• Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e az audió kábel a számítógéphez.
		• Győződjön meg arról, hogy a gazdagép hangereje minimálisra van beállítva, majd próbálja meg fokozni a hangerőt.

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail:ru.jan@acer.com

And,

Acer Italy s.r.l
Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product:	**LCD Monitor**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**XG270HU**
SKU Number:	**XG270HU xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)**

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011; IEC 62301:2011
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, and RoHS Directive 2011/65/EU and 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 2015.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

Jan. 15, 2015
Date

Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
San Jose, CA 95110
U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com

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:	**XG270HU**
SKU Number:	**XG270HU xxxxxx** **("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)**
Name of Responsible Party:	**Acer America Corporation**
Address of Responsible Party:	**333 West San Carlos St.** **Suite 1500** **San Jose, CA 95110** **U. S. A.**
Contact Person:	**Acer Representative**
Phone No.:	**254-298-4000**
Fax No.:	**254-298-4147**



ENERGY STAR®

Acer's ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and helps protect the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency. Acer is committed to offer products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to http://www.energystar.gov or http://www.energystar.gov/powermangement

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" and "computer sleep" mode after 15 and 30 minute of inactivity respectively.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.
- Computers will save more than 80% energy at "sleep" mode.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks