

Acer LCD-monitor

Felhasználói útmutató

Copyright © 2013. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva!

Acer LCD-monitor felhasználói útmutató
Eredeti kiadás: 03/2013

Az ebben a kiadványban foglalt információkat rendszeresen megváltoztathatják, anélkül, hogy az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítenének. A változtatások ennek a kézikönyvnek az új kiadásában vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A Társaság nem nyilatkozik sem nyíltan, sem burkoltan a kiadvány tartalmáról, és nem is ad rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy egy meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana.

Jegyezze fel a modellszámot, a sorozatszámot, a vásárlás dátumát és helyét az alább biztosított helyen. A sorozatszám és a modell száma a számítógépre ragasztott címkén található. A számítógéppel kapcsolatos minden levelezés alkalmával meg kell adni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlásra vonatkozó adatokat.

Az Acer Incorporated előzetes írásbeli engedélye nélkül nem lehet jelen kiadvány egyetlen részletét sem sokszorosítani, adathordozó eszközön publikálni, illetve továbbítani semmilyen formátumban vagy eszközzel, elektronikus, mechanikus, fényképeszeti vagy egyéb eljárás alkalmazásával.

Acer LCD-monitor felhasználói útmutató

Típuszám: _____
Sorozatszám: _____
Vásárlás időpontja: _____
Vásárlás helye: _____

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

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.

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.

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 ház 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 lévő 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. Ezeket a 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.
- Az adapter kizárólag ezzel a monitorral használható, ezért ne használja más célra.
- Az Ön eszköze az alábbi tápegységek egyikével működik:
Gyártómű: Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd: ADS-65BI-19-3 19050G (50W)
Gyártómű: Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd: ADS-40SG-19-3 19040G (40W)
Gyártómű: Liteon Technology Corp.: PA-1051-91(50W)
Gyártómű: Liteon Technology Corp.: PA-1041-91(40W)

A hálózati feszültség használata

- Ezt 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. Bízva az összes javítást képzett szakemberre.

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 üzemanyagtöltő 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.

Informatikai berendezések újrahasznosítására vonatkozó információk

Az Acer elkötelezett a környezet védelme mellett és a kiselejtezett berendezések újrahasznosítását – visszanyerés és ártalmatlanítás formájában – a cég egyik legfontosabb feladatának tekinti a környezetre gyakorolt terhelés minimálisra csökkentése érdekében.

Az Acer munkatársaiként tisztában vagyunk azzal, milyen hatást gyakorol vállalkozásunk a környezetre és azon dolgozunk, hogy a legjobban működő termékeket azonosítsuk és állítsuk elő, hogy minimálisra csökkentsük termékeink hatását környezetünkre.

Amennyiben az újrahasznosítással kapcsolatban további információkra, illetve segítségre van szüksége, kérjük látogassa meg a következő weboldalakat:

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

További információkért termékeinkkel, illetve azok szolgáltatásaival és előnyeivel kapcsolatban kérjük, látogassa meg honlapunkat a www.acer-group.com címen.

Utasítások az eszköz megfelelő selejtezését illetően



Az elektronikus berendezés kiselejtezése esetén ne dobja a lakossági szeméttárolóba. A környezetszennyezés csökkentése és környezetünk lehető legnagyobb fokú védelme érdekében kérjük, hasznosítsa újra. További információért az elektromos és elektronikus berendezések hulladékával (WEEE) kapcsolatos szabályozást illetően látogassa meg a <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm> weboldalt.

Tudnivaló az LCD-monitor 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 használathoz

Előfordulhat, hogy a számítógép felhasználói hosszú használat után szemmergőltetésre 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, tenoszinovitisz 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 kilazítsa

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 megerősíthetik a szemét. Az alábbi fejezet tanácsokat ad a szemmegerősítés 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.

Kijelző

- Tartsa tisztán a megjelenítőt.
- A fejt 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, relaxa 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.



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:	G246HYL
SKU Number:	G246HYL xxxxxx;
	("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

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

- EN55022:2006/A1:2007 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
- 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 2013.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

March.21.2013
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:	LCD Monitor
Model Number:	G246HYL
SKU Number:	G246HYL xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos Street Suite 1500 San Jose, CA 95110, U.S.A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Tartalomjegyzék

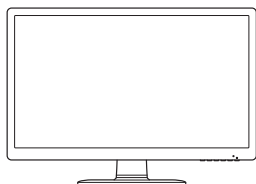
Az Ön biztonsága és kényelme érdekében	iii
Biztonsági óvintézkedések	iii
Fontos tudnivalók az LCD-monitorokkal kapcsolatban	iii
A monitor tisztítása	iii
Hozzáférés	iv
Biztonságos zenehallgatás	iv
Figyelmeztetések	iv
A hálózati feszültség használata	iv
A termék szervizelése	v
Robbanásveszélyes környezet	vi
További biztonsági információ	vi
Informatikai berendezések újrahasznosítására vonatkozó információk	vi
Utasítások az eszköz megfelelő selejtezését illetően	vi
Tudnivaló az LCD-monitor pixeleiről	vii
Tippek és tájékoztatás a kényelmes használathoz	vii
A kényelmes tartás	vii
Látása gondozása	viii
Jó munkagyakorlat kialakítása	viii
Declaration of Conformity	ix
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	x
Kicsomagolás	1
A talp felszerelése (egyes típusok esetében)	2
A képernyő helyzetének beállítása	3
A hálózati adapter és tápkábel csatlakoztatása	3
Energiaakarákos	3
Display Data Channel (DDC)	4
Csatlakozó érintkezőkiosztása	4
15 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz	4
24 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz	4
19 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz	5
Gyári időzítési táblázat	6
Üzembe helyezés	7
MHL (Mobile-High-Definition Link)	8
Felhasználói kezelőszervek	9
Vezérlőpulton lévő kezelőszervek	9
A gyorsmenü használata	10
Acer eColor Management	11
Kezelési utasítás	11
Jellemzők és előnyök	11
Az OSD menük használata	12

Kép m enü	12
OSD menü	13
Beállítás menü	14
Információ menü	15
Hibakeresés	16
VGA mód	16
DVI/HDMI mód (opcionális)	17

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



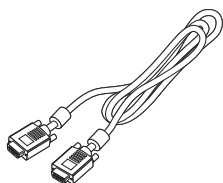
Felhasználói útmutató



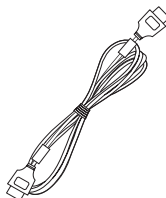
Gyors üzembe helyezési útmutató



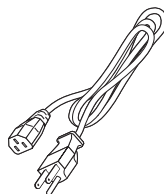
D-sub kábel



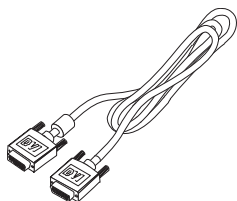
HDMI-kábel
(opcionális)



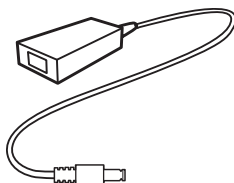
Hálózati (AC) tápkábel



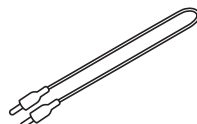
DVI-kábel
(opcionális)



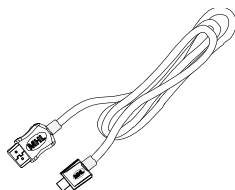
Hálózati adapter



Audió kábel
(opcionális)



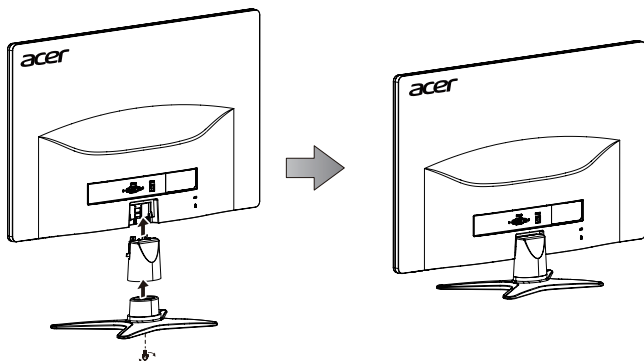
MHL-kábel
(opcionális)



A talp felszerelése (egyes típusok esetében)



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.



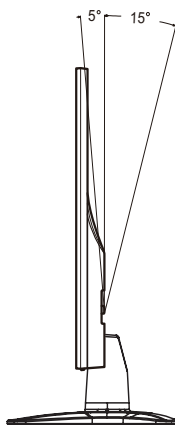
- 1 Tegye fel a talpra a monitor tartókarját.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a talp megfelelően rögzült a monitor tartókarjára.
 - Rögzítse a talpat az monitorállványra a fehér csavar elfordításával, a beépített pecek vagy egy pénzérme segítségével. (egyes típusok esetében)



Megjegyzés: A szerelést elővigyázatosan végezze, ellenkező esetben megsebesítheti önmagát.

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 hálózati adapter és tápkábel csatlakoztatása

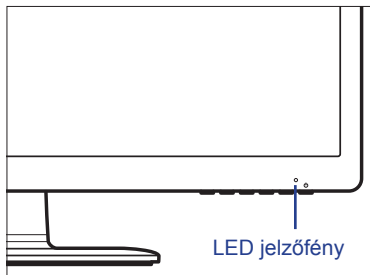
- Először győződjön meg arról, hogy a területhez megfelelő típusú hálózati tápkábelt használ.
- A monitor univerzális tápegységgel rendelkezik, amely 100/120 V~ és 220/240 V~ feszültségű területen egyaránt lehetővé teszi a használatát. Nem szükséges átállítani a készüléket.
- Csatlakoztassa a hálózati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

Energiaakarékos

A monitort a vezérlőkártyáról érkező jel „Energiaakarékos” üzemmódba állítja, amelyet a kék színnel villogó lámpa mutat.

Mód	LED lámpa
Világít	Kék
Készenlét/ Energiaakarékos	Villogó kék

Az energiaakarékos állapot fennmarad, amíg vezérlőjelet nem érzékel, illetve a billentyűzetet vagy egeret nem működtetik. A „készenléti állásból” a „visszkapcsolás” körülbelül 3 másodpercig tart.

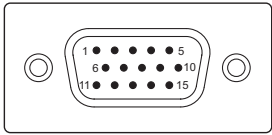


Display Data Channel (DDC)

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.

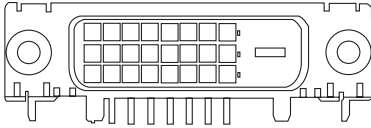
Csatlakozó érintkezőkiosztása

15 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz



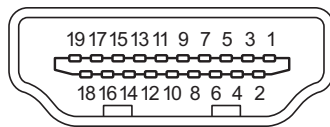
Érintkező száma	Leírás	Érintkező száma	Leírás
1	Vörös	9	+5 V
2	Zöld	10	Logikai földelés
3	Kék	11	Monitor földelés
4	Monitor földelés	12	DDC soros adat
5	DDC-vissza	13	V-szinkr.
6	R-föld	14	F-szinkr.
7	G-föld	15	DDC soros időzítés
8	B-föld		

24 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz



Érintkező száma	Leírás	Érintkező száma	Leírás
1	TMDS adatok 2-	13	Nincs összeköttetés
2	TMDS adatok 2+	14	+5 V táp
3	TMDS adat 2/4 árnyékolás	15	DVI észlelés
4	Nincs összeköttetés	16	Hot-plug érzékelés
5	Nincs összeköttetés	17	TMDS adatok 0-
6	DDC időzítés	18	TMDS adatok 0+
7	DDC adatok	19	TMDS adat 0/5 árnyékolás
8	Nincs összeköttetés	20	Nincs összeköttetés
9	TMDS adatok 1-	21	Nincs összeköttetés
10	TMDS adatok 1+	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 száma	Leírás	Érintkező száma	Leírás
1	TMDS Adat2+	2	TMDS Adat2 árnyékolás
3	TMDS Adat2-	4	TMDS Adat1+
5	TMDS Adat1 árnyékolás	6	TMDS Adat1-
7	TMDS Adat0+	8	TMDS Adat0 árnyékolás
9	TMDS Adat0-	10	TMDS Időzítés +
11	TMDS Időzítés árnyékolás	12	TMDS Időzítés -
13	CEC	14	Fenntartva (Nincs összeköttetés az eszközön)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC földelés	18	+5 V táp
19	Hot Plug érzékelés		

Érintkező száma	Leírás	Érintkező száma	Leírás
7	MHL+	9	MHL
18	VBUS	19	CBUS
5	GND	11	GND
17	GND		

*Csak MHL-típusokon

Gyári időzítési táblázat

Sz.	Mód	Felbontás	Képrfrissítési sebesség	
1	VGA	640x480	60	Hz
2		640x480	72	Hz
3	MAC	640x480	66,7	Hz
4	VESA	720x400	70	Hz
5	SVGA	800x600	56	Hz
6		800x600	60	Hz
7		800x600	72	Hz
8		1024x600	60	Hz
9	XGA	1024x768	60	Hz
10		1024x768	70	Hz
11	VESA	1152x864	75	Hz
12		1280x960	60	Hz
13	SXGA	1280X1024	60	Hz
14	VESA	1280x720	60	Hz
15	WXGA	1280x800	60	Hz
16		1360x768	60	Hz
17	WXGA+	1440x900	60	Hz
18	WSXGA+	1680x1050	60	Hz
19	UXGA	1600x1200	60	Hz
20	VESA	1920x1080	60	Hz

*Csak MHL_Model típus esetén

Sz.	Felbontás		
1	640x480p	60	Hz
2	720x480p	60	Hz
3	720x576p	50	Hz
4	800x600p	60	Hz
5	1024x768p	60	Hz
6	1280x720p	60	Hz
7	1280x720p	50	Hz
8	1920x1080i*	60	Hz

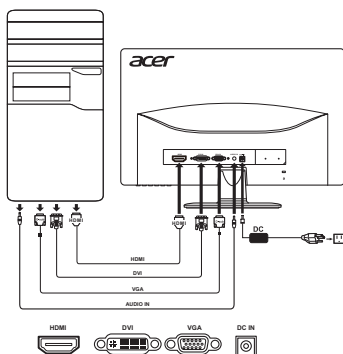
Sz.	Felbontás		
9	1920x1080i*	50	Hz
10	1920x1080p*	30	Hz
11	1920x1080p	60	Hz
12	1920x1080p	50	Hz
13	720(1440)x480i*	60	Hz
14	720(1440)x576i*	50	Hz

Üzembe helyezés

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

Lépések

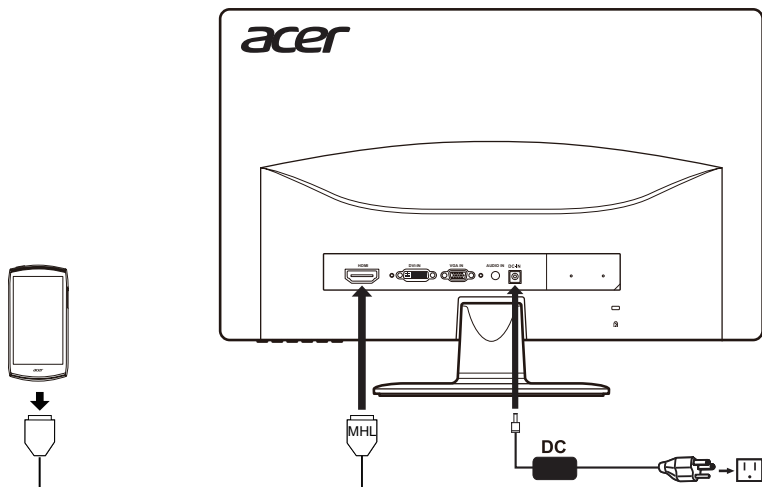
- 1 Csatlakoztassa a videó jelkábelt
 - a Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI vannak kapcsolva.
 - b Csatlakoztassa a VGA videokábelt a számítógéphez.
 - c Csatlakoztassa a DVI-kábel
 - (1) Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI vannak kapcsolva.
 - (2) DVI-kábel (opcionális, Csak a kettős bemenettel rendelkező típus esetében)
 - a. Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI vannak kapcsolva.
 - b. Csatlakoztassa a DVI-kábelt a számítógéphez.
 - (3) HDMI-kábel (opcionális, Csak a HDMI-bemenettel rendelkező típus esetében)
 - a. Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI vannak kapcsolva.
 - b. Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a számítógéphez.
- 2 Csatlakoztassa az adaptert
 - 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.
- 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 nem működik megfelelően, a probléma megállapítása érdekében olvassa el a hibaelhárításra vonatkozó részt.



Megjegyzés: Az MHL-bemenet csak MHL-hitelesített eszközök esetében működik. Kérjük, tekintse meg a felhasználói útmutatót a részletes utasításokért.

Az MHL (Mobile-High-Definition Link) (csak MHL-bemenettel rendelkező típus esetén) egy digitális interfész, amely külső hordozható eszközök audio és videó kimenetének továbbítására használható. A külső eszköz töltésére is alkalmas (5 V @ 900 mA).

Az eszközök csatlakoztatása Csatlakoztassa az MHL-hitelesített kábelt a megjelenítő HDMI® (MHL) portjához és az hordozható eszköz HDMI® kimeneti portjához.



MHL használata

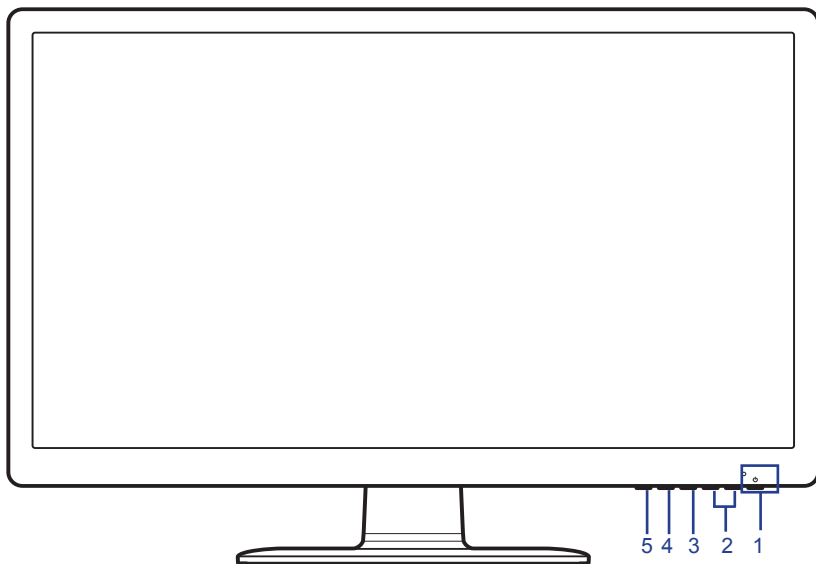
Az MHL-hitelesített eszközök automatikusan megjelenítik tartalmukat a monitoron feltéve hogy a hordozható eszköz támogatja a kimeneti megjelenítési és hangformátumokat.

Ha a hordozható eszköz készenléti módban van, akkor a monitor fekete képernyőt mutat vagy készenléti módra vált a hordozható eszköz kimeneti jelétől függően.

A monitor és a hordozható eszköz méret- és felbontásbeli eltérése miatt előfordulhat, hogy a megjelenítés minősége nem olyan éles, mint a hordozható eszközön. Ezt a hordozható eszköz kimeneti formátumának módosítása okozhatja.

Ez a monitor csak a hordozható eszközről fogad tartalmat. Nem alkalmas a hordozható eszköz vezérlésére.

Felhasználói kezelőszervek



Vezérlőpulton lévő kezelőszervek

Sz.	Elem	Leírás
1	Üzemkapcsoló gomb / Bekapcsolt állapotot jelző fény	Be- és kikapcsolja a monitort. A kék szín a bekapcsolt állapotot jelzi. A villogó kék a készenléti/energiatakarékos üzemmódot jelzi.
2	< / > gomb	Nyomja meg a < / > gombot a kívánt funkció megkereséséhez, majd nyomja meg a Menü gombot a kiválasztásához. Nyomja meg a < / > gombot az aktuális funkció beállításának módosításához.
3	Menü / Enter gomb	Nyomja meg, hogy megnyissa az OSD menüt. Nyomja meg újra, hogy belépjen az OSD menü tételei közé.
4	Auto. / Kilépés gomb	- Ha az OSD menü aktív, nyomja meg ezt a gombot, hogy kilépjen az OSD menüből. - Amint bezárta az OSD menüt, nyomja meg ezt a gombot és tartsa lenyomva két másodpercig az Automata beállítás funkció aktiválásához, amire a monitor automatikusan optimalizálja a kép helyzetét, fókuszát és időzítését.
5	Empowering gomb	Nyomja meg ezt a gombot az Acer eColor Management OSD megnyitásához és a jelenet módok eléréséhez.

A gyorsmenü használata



Nyomja meg a funkciógombot (Empowering gomb, **Auto** gomb vagy **Menü** gomb) a gyorsmenü megnyitásához. A gyorsmenü lehetővé teszi a leggyakrabban használt beállítások gyors módosítását.

Ikon	Elem	Leírás
	Empowering	Nyomja meg az Empowering gombot, hogy megnyissa az Acer eColor Management menüt és elérje a jelenet módokat.
	Auto.	Nyomja meg az Auto gombot az Automata beállítás funkció aktiválásához, amire a monitor automatikusan optimalizálja a kép helyzetét, fókuszát és időzítését.
	Menü	Nyomja meg a Menü gombot, hogy aktiválja az OSD menüt.
	Hangerő	Nyomja a Hangerő gombot a hangerő állításához. (opcionális, Kizárólag Audió bemenettel rendelkező)
	Bemenet	Nyomja meg az Bemenet gombot a monitorhoz csatlakoztatott videó jelforrások közötti választáshoz. (Opcionális, csak a kettős bemenettel vagy HDMI-bemenettel rendelkező típus)

Acer eColor Management

Kezelési utasítás

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



- 2 Nyomja meg a < / > gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához.
- 3 Nyomja meg az **Auto** gombot a kiválasztott elem megerősítéséhez és az Acer eColor Management menü bezárásához.

Jellemzők és előnyök

Ikon	Mód típus	Leírás
	Felhasználói mód	Egyedileg megadott. A beállítások finomhangolhatók az adott körülményeknek megfelelően.
	ÖKO mód	A beállítások elvégzésével csökkentheti az energiafogyasztást.
	Normál mód	Alapbeállítások. A kijelző natív képességeit tükrözi
	Grafikai mód	Kiemeli a színeket és finom részleteket. A képek és a fényképek élénkebb színekkel, élesebb részletekkel jelennek meg.
	Film mód	A jelenetet a lehető legélesebb részletekkel jeleníti meg. Részletes megjelenítés még rossz megvilágítási körülmények között is.

Az OSD menük használata



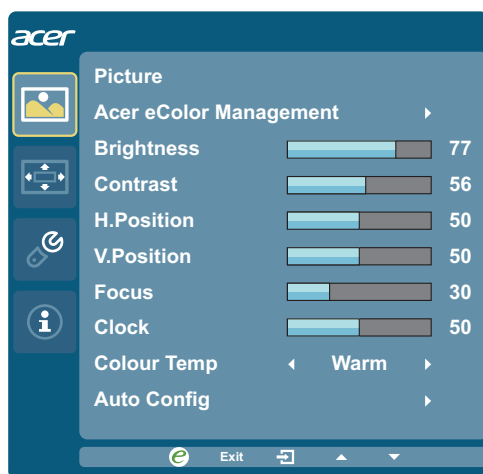
Megjegyzés: Az alábbi ismertető csak általános útmutatásként szolgál. A tényleges termékspecifikációk változhatnak.

Az LCD-monitor a különböző beállítások elvégzéséhez képernyőmenüvel (OSD) rendelkezik.

Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megnyissa az OSD menüt. Az OSD menüből módosítható a képminőség, az OSD menü időtúllépése és néhány egyéb, általános jellegű beállítás.

Kép m enü

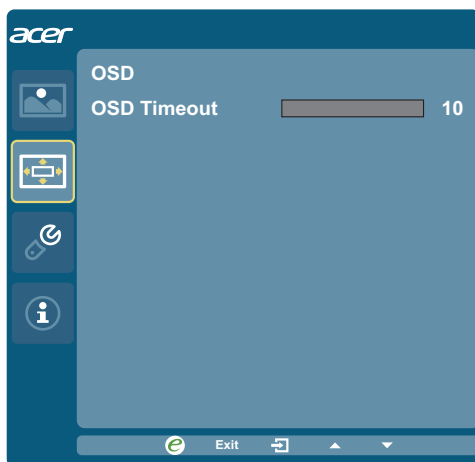
A Kép menü segítségével állítható a képminőség.



- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megnyissa az OSD menüt.
- 2 Nyomja meg a **< / >** gombot a  **Kép** kiválasztásához, majd nyomja meg a **Menü** gombot a **Kép** menübe történő belépéshez.
Az alábbi lehetőségek érhetők el a **Kép** menüben: Acer ecolor Management, Fényerő, Kontraszt, Vízszintes helyzet, Függőleges helyzet, Fókusz, Időzítés, Színhőmérséklet és Auto. konfiguráció.
- 3 Nyomja meg a **< / >** gombot a **Kép** menü lehetőségeinek görgetéséhez, majd nyomja meg a **Menü** gombot az almenüjébe történő belépéshez.
- 4 Nyomja meg a **< / >** gombot a beállítás elvégzéséhez/kiválasztásához, majd nyomja meg megerősítésképpen az **Auto** gombot.

OSD menü

Az OSD menüben állítható be az OSD menü helye és időtúllépése.



- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot , hogy megnyissa az OSD menüt.
- 2 Nyomja meg a **< / >** gombot az  **OSD** kiválasztásához, majd nyomja meg a **Menü** gombot az **OSD** menübe történő belépéshez.
- 3 Az Vízszintes pozíció/Függőleges pozíció módosításához nyomja meg a **Menü** gombot és lépjen be az almenübe.
- 4 Nyomja meg az **< / >** gombot a pozíció állításához, majd nyomja meg az **Automatikus** gombot a megerősítéshez.

Beállítás menü

A Beállítás menü segítségével végezheti el az aktuális bemeneti jel általános beállításait, mint például képarány, OSD nyelv stb.



- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megnyissa az OSD menüt.
- 2 Nyomja meg a **< / >** gombot a  **Beállítás** kiválasztásához, majd nyomja meg a **Menü** gombot a **Beállítás** menübe történő belépéshez.
Az alábbi lehetőségek érhetők el a **Beállítás** menüben: Széles mód, DDC/CI, ACM, Bemenet, Nyelv és Alaphelyzet.
- 3 Nyomja meg a **< / >** gombot a **Beállítás** menü lehetőségeinek görgetéséhez, majd nyomja meg a **Menü** gombot az almenüjébe történő belépéshez.
- 4 Nyomja meg a **< / >** gombot a beállítás elvégzéséhez/kiválasztásához, majd nyomja meg megerősítésképpen az **Auto** gombot.

Információ menü

Az Információ menü megjeleníti az LCD-monitor alapvető adatait.



- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megnyissa az OSD menüt.
- 2 Az LCD-monitor alapvető adatainak megtekintéséhez nyomja meg a < / > gombot az  **Információ** kiválasztásához.

Hibakeresés

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	Elhárítás
Nincs kép	Kék	Az OSD segítségével állítsa a fényerőt és a kontrasztot maximális értékre, vagy alaphelyzetbe.
	Ki	Ellenőrizze az üzemkapcsolót. Ellenőrizze, hogy megfelelően történt-e a hálózati tápkábel csatlakoztatása a monitorhoz.
	Villogó kék	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	Kék	Ellenőrizze, hogy a grafikus kártya és a monitor specifikációi egyeznek-e. Lehet, hogy ennek hiánya miatt nem egyezik a jelfrekvencia.
Nincs kép, a kép nincs középen, túl kicsi vagy túl nagy a képernyőn.)	Kék	Az OSD menü 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/HDMI mód (opcionális)

Probléma	LED állapot	Elhárítás
Nincs kép	Kék	Az OSD segítségével állítsa a fényerőt és a kontrasztot maximális értékre, vagy alaphelyzetbe.
	Ki	Ellenőrizze az üzemkapcsolót. Ellenőrizze, hogy megfelelően történt-e a hálózati tápkábel csatlakoztatása a monitorhoz.
	Villogó kék	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.