Acer LCD monitor

Felhasználói útmutató

Copyright © 2012. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide
Original Issue: 12/2012

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor User's Guide

Model number: _____

Serial number: _____

Date of purchase: _____

Place of purchase: _____

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

Fontos tudnivalók az LCD-monitorokkal kapcsolatban

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

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

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében

Biztonsági óvintézkedések

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

A monitor tisztítása

A monitor tisztítása közben kövesse az alábbi iránymutatást:

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

Az eszköz csatlakoztatása/leválasztása

Kövesse az alábbi útmutatást az LCD-monitor tápfeszültség forráshoz történő csatlakoztatása és leválasztása során:

- Győződjön meg arról, hogy a monitor a talpához van rögzítve, mielőtt a hálózati tápkábelt a konnektorhoz csatlakoztatná.
- Győződjön meg arról, hogy mind az LCD-monitor, mind a számítógép ki vannak kapcsolva, mielőtt kábelt csatlakoztat, vagy kihúzza a tápkábelt.
- Ha a rendszer több áramforrással rendelkezik, áramtalanítsa a rendszert az összes tápkábel kihúzásával a tápegységekből.

Hozzáférés

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

Biztonságos zenehallgatás

Hallása védelme érdekében kövesse az alábbi utasításokat.

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

Figyelmeztetések

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

A hálózati feszültség használata

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

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

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

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

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

- A terméket kizárólag a mellékelt tápkábel készlettel használja. Ha a tápkábel készletet ki kell cserélnie, győződjön meg arról, hogy az új tápkábel kielégíti az alábbi követelményeket: leválasztható, UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, névleges áramerősség 7 A, feszültség minimum 125 V, VDE vagy hasonló jóváhagyással, 4,5 méter maximális hosszúsággal.

A termék szervizelése

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

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

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



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

Robbanásveszélyes környezet

Kapcsolja ki az eszközt robbanásveszélyes légkörű területen, és tartsa be a területen kihelyezett feliratok és utasítások útmutatását. Robbanásveszélyes légkörű területen általában gépkocsija motorjának kikapcsolására is utasítják. Az ilyen területen keltett szikrák robbanást vagy tüzet okozhatnak, ami sérüléshez vagy akár halálhoz vezethet. Kapcsolja ki az eszközt 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 földgázt (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.

Tudnivaló az LCD kijelző pixeleiről

Az LCD egységet nagypontosságú 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 szemmegerőltetésre és fejfájásra panaszkodnak. A felhasználók fizikai sérülésnek is ki vannak téve, ha hosszú órákig a számítógép előtt dolgoznak. A hosszú munkaidő, rossz tartás, helytelen munkaszokások, stressz, nem megfelelő munkakörülmények, egészségi állapot és egyéb tényezők nagyban növelik a fizikai sérülés kockázatát.

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

- 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 megerőltethetik a szemét. Az alábbi fejezet tanácsokat ad a szemmegerőltetés elkerülésével kapcsolatban.

Szemek

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

Megjelenítő

- Tartsa tisztán a megjelenítőt.
- A fejét tartsa a kijelző felső szélénél magasabban, hogy lefelé nézzen, amikor a megjelenítő közepére tekint.
- Állítsa a képernyő fényerejét és/vagy kontrasztját kényelmes szintre a szöveg jobb olvashatósága és a tisztábban látható grafika érdekében.
- Szüntesse meg visszatükröződést a következőkkel:
    - Úgy helyezze el a kijelzőt, hogy oldala ablak vagy fényforrás felé nézzen
    - Csökkentse minimálisra a helyiség megvilágítását függöny, reluxa vagy árnyékoló használatával
    - Használjon asztali lámpát
    - Módosítsa a megjelenítő megtekintési szöget
    - 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.

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

CE

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

And,

Acer Italy s.r.l.
Viale De Gasperi 88/A, 20017 Mazzo di Rho (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	**LCD Monitor**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**BE270U**
SKU Number:	**BE270U XXXXXX;**
	("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN 55022:2010+AC:2011 Class B	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009 Class D	☒ EN 61000-3-3:2013

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2016.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Apr.29,2016
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:	BE270U
SKU Number:	BE270U 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 St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

TCO DEVELOPMENT

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility
Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency
Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling
Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging
Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design
Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)
Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com



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.

Acer ENERGY STAR qualified products:

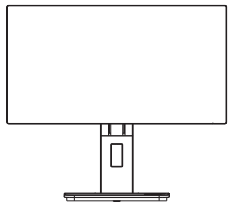
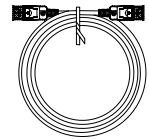
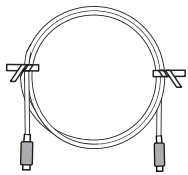
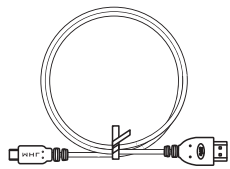
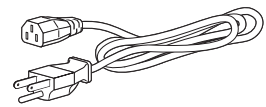
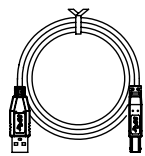
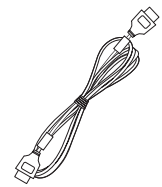
- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" within 5 minutes of inactivity.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.

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

Fontos tudnivalók az LCD-monitorokkal kapcsolatban iii
Az Ön biztonsága és kényelme érdekében iii
Biztonsági óvintézkedések iii
A monitor tisztítása iii
Az eszköz csatlakoztatása/leválasztása iii
Hozzáférés iv
Biztonságos zenehallgatás iv
Figyelmeztetések iv
A hálózati feszültség használata iv
A termék szervizelése v
További biztonsági információ vi
Tudnivaló az LCD kijelző pixeleiről vii
Tippek és tájékoztatás a kényelmes használathoz vii
Federal Communications Commission
Declaration of Conformity xi
Kicsomagolás 1
A talp felszerelése/leszerelése 2
A képernyő helyzetének beállítása 3
A hálózati tápkábel csatlakoztatása 5
Energiatakarékos mód 5
Display Data Channel (DDC) 5
Connector pin assignment 6
Gyári időzítési táblázat 8
Üzembe helyezés 9
Felhasználói kezelőszervek 10
Beállítások végzése 11
Acer eColor Management 12
Felhasználói 13
Hibakeresés és -elhárítás 15
HDMI/DP/Mini DP mód 15

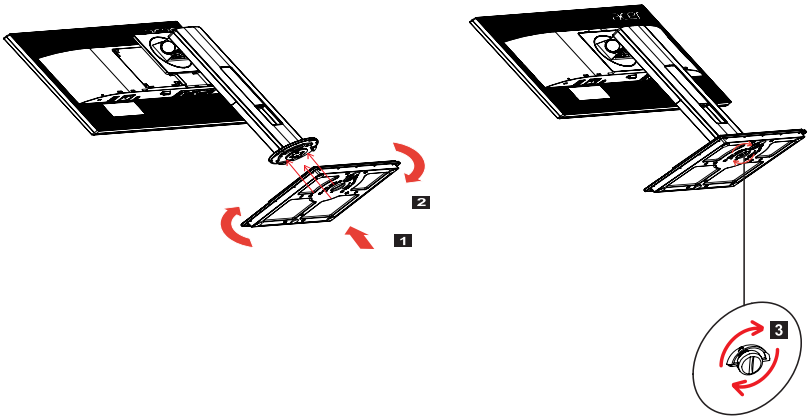
Kicsomagolás

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	DP kábel (Opcionális)
		
Mini DP kábel (Opcionális)	MHL kábel (Opcionális)	Hálózati tápkábel
		
	USB kábel (Opcionális)	HDMI kábel (Opcionális)
		

A TALP FELSZERELÉSE/ELTÁVOLÍTÁSA

Szerelés Állítsa egy vonalba az állványt és a talpat, majd a talpat taszítsa a monitor felé, majd fordítsa el jobbra. Szorítsa meg a csavart jobbra.



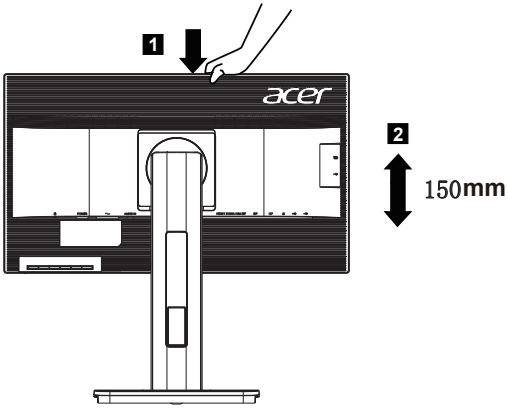
Eltávolítás: A talp eltávolításához ismételje meg a lépéseket fordított sorrendbe.

KÉPERNYŐPOZÍCIÓ ÁLLÍTÁSA

Annak érdekében, hogy a legjobb pozícióból nézze a képet, állíthatja a magasságát, dőlésszőgét, illetve, elfordíhatja azt.

- Magasság állítása

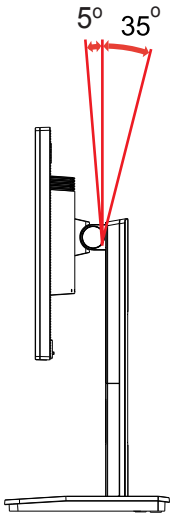
Miután megnyomta a monitor tetejét, beállíthatja a monitor magasságát.



- Lehajtás

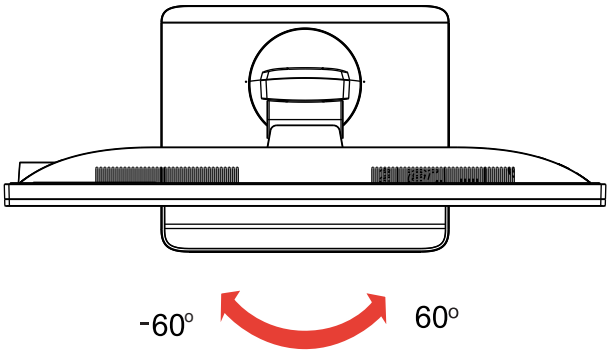
Kérjük tanulmányozza az alábbi ábrát a lehajtási távolságról.

Csak a legmagasabb ponton ajánlható fel 35 fokos dőlési szög.



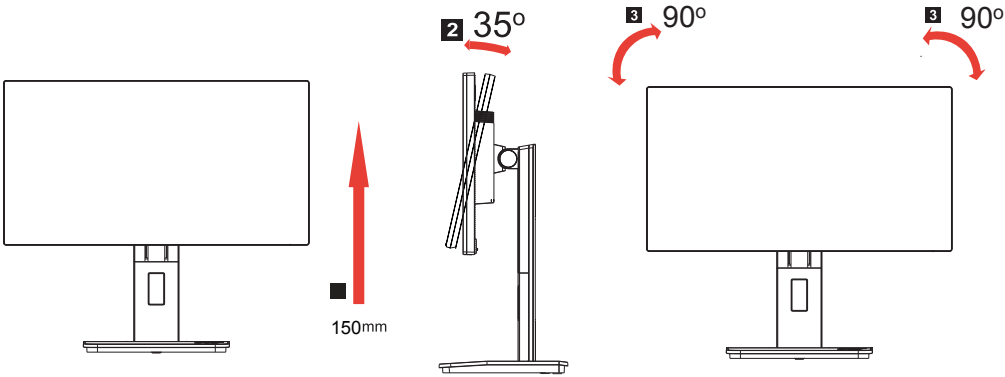
- Forgatás

A beépített állványon elfordíthatja a monitort a legkényelmesebb nézési szögbe.



- Monitor dőlése

A kijelző elforgatása előtt emelje a legfelső helyzetébe, majd teljesen tolja vissza. Fordítsa jobbra, amíg a monitor 90 fokban megáll.



A hálózati tápkábel csatlakoztatása

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

Energiatakarékos mód

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

Mód	LED lámpa
Be	Kék
Energiatakarékos mód	Sárga

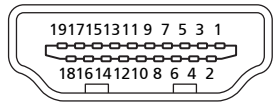
Az energiatakarékos állapot fennmarad, amíg vezérlőjelet nem érzékel, illetve a billentyűzetet vagy egeret nem működtetik. A készenléti állásból a visszakapcsolás körülbelül 3 másodpercig tart.

Display Data Channel (DDC)

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

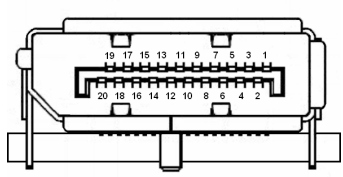
Connector pin assignment

19-pin Color Display Signal cable*



PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2–	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield	6	TMDS Data1–
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0–	10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield	12	TMDS Clock–
13	CEC	14	Reserved (N.C. on device)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC Ground	18	+5V Power
19	Hot Plug Detect		

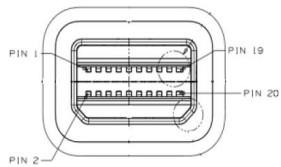
* only for certain models



20-pin color display signal cable*

PIN No.	Description	PIN No.	Description
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

* only for certain models



20-pin color Mini-DP cable*

PIN No.	Description	PIN No.	Description
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

* only for certain models

Gyári időzítési táblázat

Mód		Felbontás		
1	VGA	640×480	60	Hz
2	MAC	640×480	66.66	Hz
3	VESA	720×400	70	Hz
4	SVGA	800×600	56	Hz
5	SVGA	800×600	60	Hz
6	XGA	1024×768	60	Hz
7	XGA	1024×768	70	Hz
8	SXGA	1280×1024	60	Hz
9	VESA	1280×720	60	Hz
10	WXGA+	1440×900	60	Hz
11	WXGA+	1680×1050	60	Hz
12	UXGA	1920×1080	60	Hz
13	UXGA*	2560×1440	60	Hz
14	UXGA*	2560×1440	75	Hz only for DP

Üzembe helyezés

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

Lépések

1 Csatlakoztassa a videó jelkábelt

Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI van kapcsolva.

Csatlakoztassa a digitális kábelt (kizárólag DP rendelkező típusnál).

(1) Ellenőrizze, hogy mind a monitor, mind a számítógép KI vannak kapcsolva.

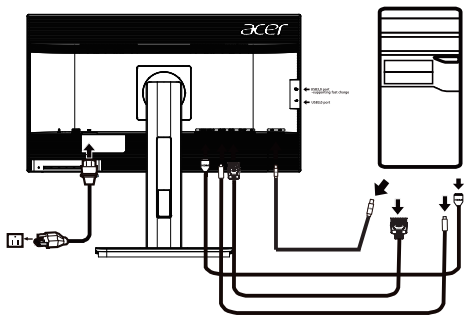
(2) Csatlakoztassa a 20 érintkezős DP kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másikat pedig a számítógép portjához.

2 Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt
Csatlakoztassa a tápkábelt a monitorhoz, majd egy megfelelően földelt konnektorhoz.

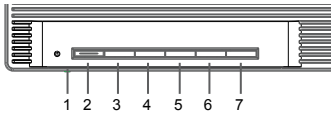
3 Csatlakoztassa az USBkábelt (opcionális)
A gyorstöltéshez csatlakoztass az USB 3.0-s kábelt a csatlakozóhoz.
Csatlakoztass az USB 3.0-s kábelt a csatlakozóhoz.

4 Kapcsolja be a monitort és a számítógépet
Először a monitort kapcsolja be, majd a számítógépet. 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.



KEZELŐSZERVEK



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



Nyomja meg a funkciógombot a gyorsmenü megnyitásához. A gyorsmenü lehetővé teszi a leggyakrabban használt beállítások gyors módosítását.

e empowering:
Ha az OSD menü ki van kapcsolva, nyomja meg ezt a gombot a jelenet mód kiválasztásához.

PIP (kép a képben forró billentyű)
Használja a PIP forró billentyűt a kép a képben funkció aktiv álásához.

MENÜ Az OSD funkciói
Nyomja meg a gombot az OSD menü aktiválásához.

INPUT Input gomb
Használja az Input" (Bemenet) billentyűt a monitorhoz csatlakoztatott, három videó jelforrás közötti választáshoz.
(a) HDMI1(MHL) (b) HDMI2(MHL) (c) DP (d) MiniDP
Ahogy végiglépked a bemenetek között, a következ üzeneteket fogja látni a képerny jobb fels részén, amelyek a jelenleg kiválasztott bemeneti jelforrást jelzik. Az üzenet megjelenéséig 1-2 másodperc is eltelhet.
(a) HDMI1(MHL) (b) HDMI2(MHL) (c) DP (d) MiniDP
Ha a DP vagy HDMI bemenetet választják ki és mind a DP, mind a HDMI kábel le van választva, az alábbi lebeg párbeszédpanel fog megjelenni: „No Cable Connect" (Nem csatlakozik a kábel) vagy „No Signal" (Nincs jel)

Az Acer eColor Management OSD menüje



Kezelési utasítások

Acer eColor Management

1. lépés: Az „ gombbal” nyissa meg az Acer eColor Management OSD menüjét, illetve jelenítse meg a működési módokat
2. lépés: A „◄” vagy a „►” gombbal válassza ki a kívánt módot
3. lépés: Az „ Auto gombbal” erősítse meg a módválasztást, majd lépjen ki az Acer eColor Management programból.

Fömenü ikon	Almenü	Almenü tétel	Leírás
	N/A	Felhasználói	Felhasználó által megadott. A beállítások testreszabásával bármely helyzethez hozzáigazítható a müködés
	N/A	Takarékos üzemmód	Az á ramfogyasztás érdekében beállítja a paramétereket.
	N/A	Normál	Alapbeállítások. A kijelzö natív képességeit tükrözi
	N/A	Grafika	Kiemeli a színeket és a finom részleteket. A képek és a fényképek élénkebb színekkel, élesebb részleteekkel jelennek meg
	N/A	Film	A jelenetek tisztbb részletkkel láthatók. Részletes megjelenítés még rossz megvilágítási körülmények között is

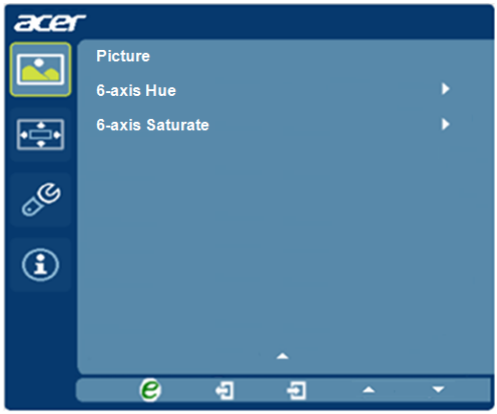
Az OSD menüben elérheto beállítások módosítása

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

Az OSD menüvel módosíthatók az LCD monitor beállításai.
Nyomja meg a Menü 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





1 A Menü gombbal nyissa meg az OSD menüt.
2 A ◄ / ► gombbal jelölje ki az OSD menü ikonját. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt képjellemzőre.
3 A skálák által jelzett értékeken a ◄ / ► gombbal változtathat.
4 A 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



1 A Menü 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 Menü gombbal nyissa meg az OSD menüt.

2 A ◄ / ► gombbal jelölje ki az OSD menü ikonját. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt beállításra.

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

4 Válassza a Kikapcsolt USB töltés KI/BE lehetőséget a Kikapcsolt USB töltés funkció engedélyezésére/letiltására.

Termékinformációk



1 A Menü gombbal nyissa meg az OSD menüt.

2 A ◄ / ► gombbal jelölje ki az OSD menü ikonját. Ezt követően megjelennek az LCD monitorral és az aktuális bemenettel kapcsolatos alapvető információk.

Hibakeresés és -elhárítás

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

HDMI/MiniDP/DP mód

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