

Acer LCD-monitor

Felhasználói útmutató

Szerzői jog © 2015. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva!

Acer LCD-monitor felhasználói útmutató
Eredeti kiadás: 4/2015

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 termékeinek 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 váz elejét, illetve oldalát puha kendővel törölje le.

Hozzáférés

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

Biztonságos zenehallgatás

Hallása védelme érdekében kövesse az alábbi utasításokat.

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

Figyelmeztetések

- A terméket ne használja víz közelében.
- Ne helyezze ezt a terméket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. Ha a termék leesik, akkor súlyosan károsodhat.
- 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: DELTA:ADP-135KB-T(19V/135W)

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 rálephetnek 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 földelés nélküli 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 üzemanyagotöltő 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



Selejtezés esetén ne dobja szemétkébe ezt az elektronikus eszközt. A környezetszennyezés csökkentése és környezetünk lehető legnagyobb fokú védelme érdekében kérjük, hasznosítsa újra. Az elektromos és elektronikus hulladékok (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) kezelésével kapcsolatos szabályokról a <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm> címen talál információkat.

Tudnivaló az LCD-monitor 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 szemmegeeröltetésre 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 szemmegeerőltetés 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 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, 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: XB241H

SKU Number: XB241H 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+A2:2013
- 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.

Dec.8,2015

Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
Suite 1500
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:

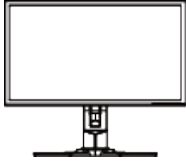
Product:	LCD Monitor
Model Number:	XB241H
SKU Number:	XB241H xxxxxx ("x" = 0~9, a~z, or A~Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

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 használatához	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 KÉPERNYŐ POZÍCIÓJÁNAK BEÁLLÍTÁSA	2
A hálózati adapter és tápkábel csatlakoztatása	3
Energiatakarékos	3
Display Data Channel (DDC)	4
20 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz	4
19 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz	5
Gyári időzítési táblázat	6
Telepítés	7
Felhasználói kezelőszervek	8
Külső kezelőszervek	8
A gyorsmenü használata	10
A Funkció oldal	12
Hibaelhárítás	18
HDMI/DP mód (Opcionális)	18

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.

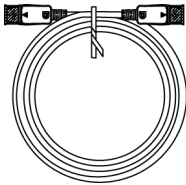
LCD-monitor



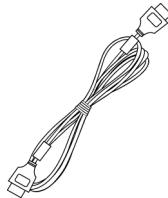
Gyors üzembe helyezési útmutató



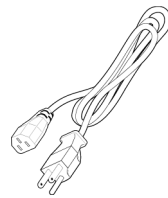
DP-kábel
(Opcionális)



HDMI-kábel
(Opcionális)



Hálózati (AC) tápkábel

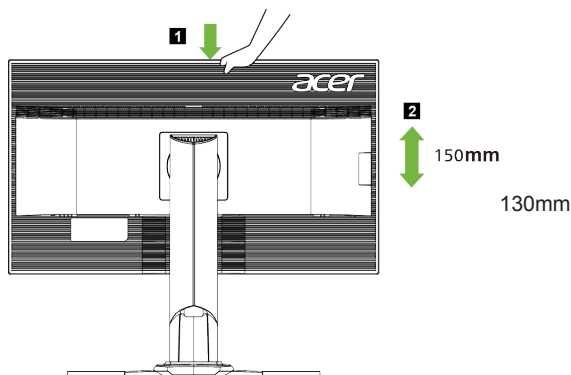


A KÉPERNYŐ POZÍCIÓJÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Az optimális megtekintési helyzet beállításához a monitor magasságát/dőlésszögét módosíthatja.

- Magasság-beállítás**

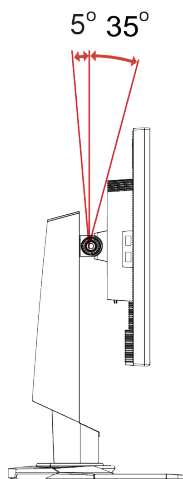
Miután megnyomta a monitor tetejét, beállíthatja a magasságot.



- Billentés**

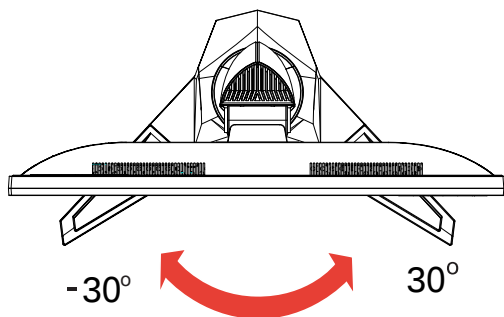
Az alábbi táblázatban látható egy példa a döntés tartományára.

Csak a legmagasabb pontnál lehet 35 fokos döntés az emelkedési szög esetében.



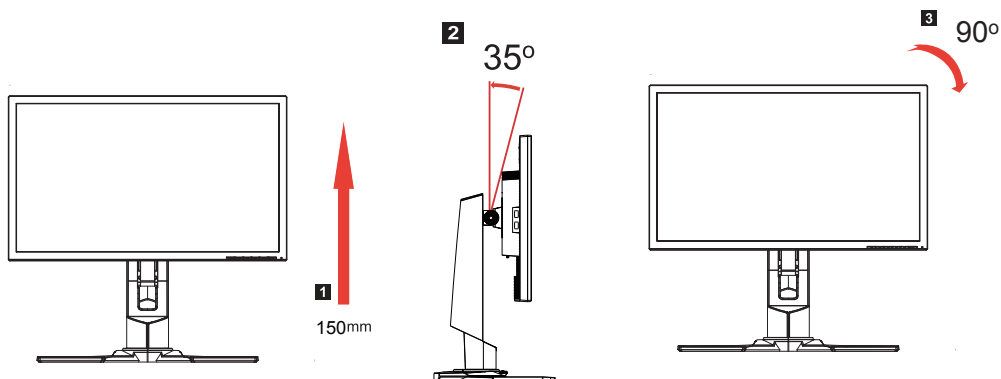
- **Forgatás**

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 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 üzembet helyezés országára vonatkozó biztonsági jóváhagyással.

Energiatakarékos

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

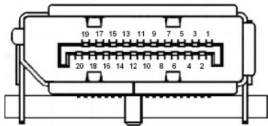
Állapot	LED fény
BE	Kék
Energiatakarékos mód	Sárga

Az energiatkarékos 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.

Display Data Channel (DDC)

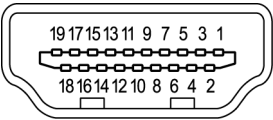
Az üzembe helyezés további leegyszerűsítése érdekében, a monitor Plug and Play képességekkel is rendelkezik, amelyet kihasználhat, ha az Ön rendszer is támogatja a DDC protokollt. A DDC (Display Data Channel) egy kommunikációs protokoll, amelyen keresztül a monitor automatikusan közli a gazdarendszerrel,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

20 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz



Érintkező száma	Leírás	Érintkező száma	Leírás
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	CONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Hot Plug
19	Visszatérő	20	DP_PWR

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		

Gyári időzítési táblázat

MÓD	Felbontás		
1	640x480	60Hz	
2	800x600	60Hz	
3	1024x768	60Hz	
4	1920x1080	60Hz	
5	1920x1080	85Hz*	
6	1920x1080	100Hz*	
7	1920x1080	144Hz*	
8	1920x1080	160Hz*	Over clock timing
9	1920x1080	170Hz*	Over clock timing
10	1920x1080	180Hz*	Over clock timing

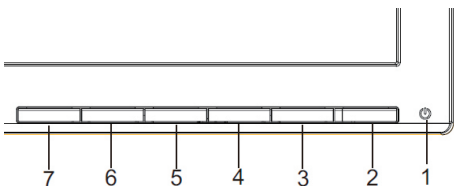
*Csak DisplayPort.

Telepítés

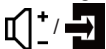
1. Kapcsolja ki a számítógépet és húzza ki a számítógép hálózati tápkábelét.
2. Csatlakoztassa a jelkábel egyik végét a monitoron lévő HDMI (opcionális) és/ vagy DP (opcionális) bemeneti csatlakozóhoz, majd a másik végét a számítógép videokártyájának HDMI (opcionális) és/vagy DP (opcionális) kimeneti csatlakozójához. Ezt követően szorítsa meg a jelkábel csatlakozójának csavarjait.
3. Csatlakoztassa a monitor tápkábelét a monitor hátulján lévő tápcsatlakozó aljzathoz.
4. Dugja a számítógép és a monitor hálózati tápkábelének dugóját egy közeli konnektorbba.



Felhasználói kezelőszervek



Külső kezelőszervek

1&2	Főkapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a monitort. A kék szín a bekapcsolt állapotot jelzi. A sárga az energiatakarékos/készenléti üzemmódot jelzi.
3	Funkciógomb 	- Nyomja meg a Main page (Főoldal) megtekintéséhez. Nyomja meg újra, hogy belépjen a Funkciók menü következő elemébe. - Ha a Funkciók menü aktív, nyomja meg ezt a gombot a kiválasztásához vagy a következő funkcióra lépéshez.
4	Funkciógomb Input / 	- Nyomja meg a Main page (Főoldal) megtekintéséhez. Nyomja meg ismét az Bemenetválasztás funkció használatához. - Ha a Funkciók menü aktív, nyomja meg ezt a gombot a kiválasztásához vagy az előző funkcióra lépéshez.
5	Funkciógomb 	- Nyomja meg a Main page (Főoldal) megtekintéséhez. Nyomja meg ismét a Hangerőbeállítás funkció használatához. - Ha a Funkciók menü aktív, ezzel a gombbal beléphet az OSD választható elemei közé.
6	Funkciógomb 	- Nyomja meg a Funkció menü megtekintéséhez. Nyomja meg újra az Overdrive funkció aktiválásához, majd állítsa Normál vagy Extrém módra. - Ha az OSD menü aktív, a gomb kilépésre szolgál (kilépés az OSD menüből).
7	Funkciógomb 	- Ha a Main page (Főoldal) aktív, nyomja meg a Játék mód vezérlő aktiválásához. - Ha a Funkciók menü aktív, nyomja meg ezt a gombot a jelenetmód kiválasztásához.

G-SYNC (csak DP):

A G-SYNC használatához NVIDIA GeForce GTX650Ti BOOST GPU vagy újabb változat szükséges. További információkért látogassa meg az nVidia® weboldalt: <http://www.nvidia.com/page/home.html>

A gyorsmenü használata



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

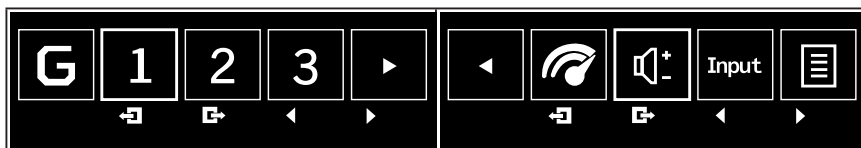
Az OSD (képernyő-) menüvel módosíthatók az LCD-monitor beállításai. Nyomja meg a MENU gombot, ezzel megnyitja az OSD menüt. Az OSD menüből módosítható a képminőség, az OSD menü megjelenítési helye és néhány egyéb, általános jellegű beállítás. A speciális beállításokkal kapcsolatban lásd a következő oldalt:

Főoldal

			Input	
▲	▲	▲	▲	▲
1. Játék mód				
2. OD (overdrive - túlhajtás) opciók				
3. Hangerő				
4. Bemenetválasztás				
5. Funkció menü				

A Játékmód be- vagy kikapcsolása

Nyissa meg a Játékmód kezelőszerveit, majd kapcsolja be vagy ki a Játékmódot a nyilak (KI/BE) segítségével, majd válassza ki, mely felhasználói profilt kívánja használni (lásd az OSD fejezetet bővebb tájékoztatásért).



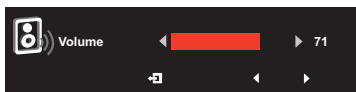
Az OD beállítás módosítása

Nyissa meg az OD kezelőszervet és állítsa be az OD kívánt mértékét a nyilakkal. Ha elkészült, nyomja meg a  gombot, hogy egy szinttel feljebb lépjen.



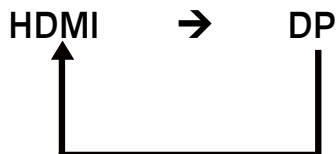
Hangerő beállítása

Nyissa meg a Volume (Hangerő) kezelőszervet és állítsa be a Volume (Hangerő) kívánt mértékét a nyilakkal. Ha elkészült, nyomja meg a  gombot, hogy egy szinttel feljebb lépjen.



Bemenetváltás

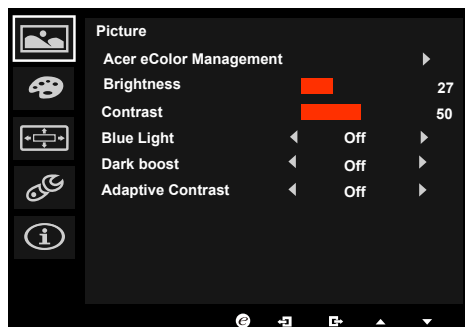
Nyissa meg az Input (Bemenet) kezelőszervet és állítsa be az Input (Bemenet) kívánt elemét a nyilakkal. Ha elkészült, nyomja meg a  gombot, hogy egy szinttel feljebb lépjen.



A Funkció oldal

Nyissa meg a Funkció oldalt a Picture (Kép), Color (Szín), OSD és Setting (Beállítás) funkciók beállításának elvégzéséhez a nyilak segítségével. A monitor rendszeradatait is ezen az oldalon tekintheti meg. Ha elkészült, nyomja meg a  gombot, hogy egy szinttel feljebb lépjen.

Picture (Kép)



1. Nyomja meg a MENU gombot, ezzel megnyitja az OSD menüt.
2. A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a Picture (Kép) elemet az OSD menüben. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt képjellemzőre.
3. A skálák által jelzett értékeken a ◀/▶ gombbal változtathat.
4. A Kép menüben elvégezheti az Acer eColor, Fényerő, Kontraszt, Kékfény, Sötét erősítés és Adaptív kontraszt értékeinek beállítását.
5. Brightness (Fényerő): A fényerő-beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.



Megjegyzés: A világos és sötét részek közötti egyensúlyt módosítja.

6. Contrast (Kontraszt): A kontraszt-beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.



Megjegyzés: A világos és sötét részek közötti különbség mértékét módosítja.

7. Blue Light (Kékfény): Kiszűri a kékfényt, hogy megvédje látását a megjelenített kékfény mértékének módosításával -- 80%, 70%, 60% vagy 50%.

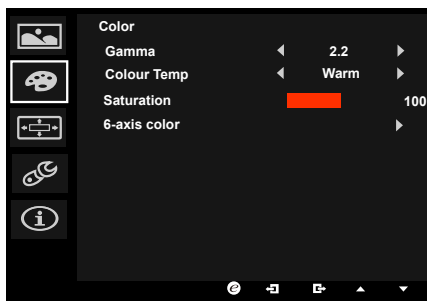


Megjegyzés: A nagyobb érték több kékfény átbocsátását eredményezi. A legnagyobb fokú védelem érdekében alacsonyabb értéket válasszon.

8. Sötét erősítés: erősíti a megjelenített sötét árnyalatok amplitúdóját – a fekete kevésbé fekete lesz. Minél magasabb a szint, annál nagyobb fokú az erősítés.

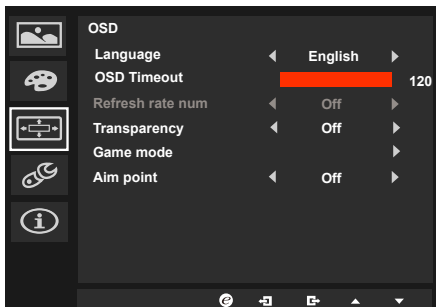
9. Adaptív kontraszt: Ez a módszer általában növeli számos kép átfogó kontrasztértékét különösen, ha a kép hasznos adatait egymáshoz közel álló kontrasztértékek képviselik. Ez lehetővé teszi, hogy a kisebb kontrasztú területeken nagyobb kontrasztértéket érhessenek el.
- Ez a módszer hasznos lehet az egyaránt világos vagy sötét háttérű, illetve előtérű képeken. A módszer különösen a csontszerkezet jobb kivehetőségét eredményezheti röntgenfelvételeken, illetve nagyobb részletességet nyújthat a túl- vagy alulexponált fényképeken.

Color (Szín)



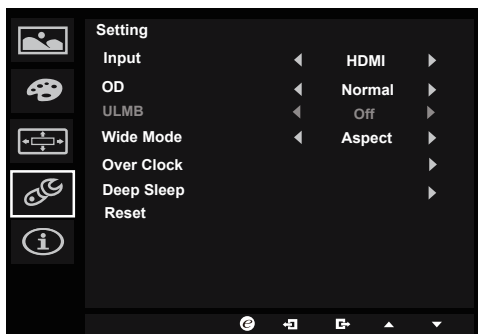
1. Nyomja meg a MENU gombot, ezzel megnyitja az OSD menüt.
2. A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a Color (Szín) elemet az OSD menüben. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt képjellemzőre.
3. A ◀/▶ gombok segítségével válassza ki a beállítást.
4. A Gamma mód a fényesség értékének beállításához használható. Az alapértelmezett érték 2,2 (Windows esetében szabványos).
5. Color temperature (Színhőmérséklet): Az alapértelmezett érték: meleg. A következők közül választhat: Cool (Hideg), Warm (Meleg), Bluelight (Kékfény) vagy User (Felhasználói).
6. Színtelítettség: a színtelítettség 0 és 200 között módosítható.
7. 6 tengelyes szín: A vörös, zöld, kék, ciánkék, sárga és bíborvörös színek telítettségi értéke egymástól függetlenül állítható 0 és 155 között, ami a kép színeinek minőségét módosítja.

OSD



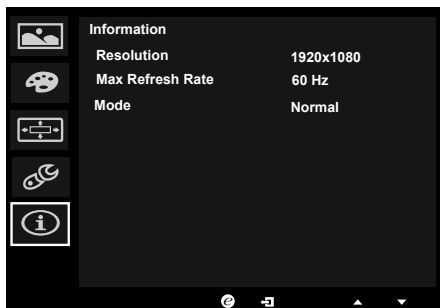
1. Nyomja meg a MENU gombot, ezzel megnyitja az OSD menüt.
2. A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki az OSD elemet az OSD menüben. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt beállításra.
3. A skálák által jelzett értékeken a ◀/▶ gombbal változtathat.
4. Language (Nyelv): Az OSD menü nyelvét állítja be.
5. OSD timeout (OSD időtúllépés): Az OSD kikapcsolódása előtti késleltetés beállításához való.
6. Transparency (Átlátszóság): Az átlátszóság kiválasztása játék mód használata esetén. Az átlátszóság lehetséges értékei: 0% (KI), 20%, 40%, 60% vagy 80%.
7. Game mode (Játékmód): Három felhasználói profil érhető el. Ha eldöntötte, mely beállításokat kívánja használni, mentse őket és a rendszer a jövőben előhívja őket, amikor bekapcsolja a játékmódot és megnyomja az 1, 2 vagy 3 gombot.
8. Aim point (Célpont): Megjelenít egy célpontot a képernyőn kövöldözős játékokhoz.

Setting (Beállítás)



1. A Setting (Beállítások) menüben a képernyőn megjelenő menü nyelve és egyéb fontos beállítások érhetők el, pl. Input (Bemenet) és OD szint.
2. Nyomja meg a MENU gombot, ezzel megnyitja az OSD menüt.
3. A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a Beállítások elemet az OSD menüben. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt beállításra.
4. A ◀/▶ gombok segítségével válassza ki a beállítást.
5. Input (Bemenet): Kiválaszthatja a jelforrást a DP In, HDMI opciók közül.
6. OD: Válassza az Off (Ki), Normal (Normál) vagy Extreme (Extrém) lehetőséget.
7. Wide mode (Széles mód): Kiválaszthatja, hogy mely képarányt kívánja használni. Az opciók: Képarány és 1:1.
8. Mély alvás: Igény szerint be- és kikapcsolhatja az alvó módot, ha a HDMI- vagy DP-forrás a bemenet.
Be (alapértelmezett mód): A monitor 12 perc elteltével alvó módba lép, ha nincs HDMI- vagy DP-forrás bemenet.
Ki: A monitor nem lép alvó módba, amíg nincs HDMI- vagy DP-forrás bemenet.
9. Reset (Alaphelyzet): Az egyedi színbeállításokat a gyári alapértékekre állítja vissza.
10. Power-off USB charge (USB-töltés kikapcsolt állapotban): On or Off (Be- vagy kikapcsolás).

Termékinformációk



1. Nyomja meg a MENU gombot, ezzel megnyitja az OSD menüt.
2. A ▲/▼ gombok segítségével válassza az Information (Információ) elemet, hogy megjelenítse a monitor általános adatait és aktuális bemenetét.

Hibaelhárítás

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

HDMI/DP mód (Opcionális)

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