

Acer LCD-monitor

Felhasználói útmutató

Szerzői jog © 2017. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva!

Acer LCD-monitor felhasználói útmutató
Eredeti kiadás: 02/2017

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 termékneveit 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.

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 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 kisgyermektől.

Informatikai berendezések újrahasznosítására vonatkozó információk

Az Acer elkötelezett a környezet védelme mellett és a kislejtezett 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 szemétként 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 5 percnyi téttlenség után.
- Ahhoz, hogy „felébressze” a monitort ActiveOff (Készenlét) módból, mozgassa az egeret vagy nyomjon meg egy billentyűt a billentyűzeten.

Tippek és tájékoztatás a kényelmes használathoz

Előfordulhat, hogy a számítógép felhasználói hosszú használat után szemmegeőrltetésre 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 háton:

- zsibbadtság vagy égő, bizsergető érzés
- fájdalom vagy érzékenység
- fájdalom, duzzanat vagy lüktetés
- merevség, kőtöttség
- hideg érzés vagy gyengeség

Ha a fenti tünetek közül bármelyik jelentkezik, illetve visszatérő vagy el nem múló kényelmetlenséget és/vagy fájdalmat tapasztal a számítógép használatával összefüggésben, azonnal keresse fel szakorvosát, és tájékoztassa cégé 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 túkrözödés, 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 szemmegeőrltetés 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 visszatükrözödést 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.



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.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:

LCD Monitor

Trade Name:

Acer

Model Number:

XB272

SKU Number:

XB272 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 55032:2012/AC:2013 Class B

☒ EN 55024:2010

☒ EN 61000-3-2:2014 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: 2017.

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

Feb.06,2017

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:	XB272
SKU Number:	XB272 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

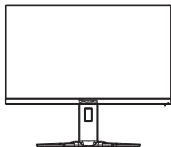
Tartalom

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	2
A képernyő helyzetének beállítása	2
A hálózati adapter és tápkábel csatlakoztatása	3
Energiaakarákosság	3
Display Data Channel (DDC)	4
15 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	9
A Function (Funkció) oldal	10
Hibaelhárítás	14
HDMI/DP mód (Opcionális)	14

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.

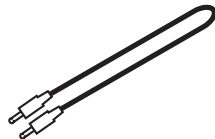
LCD-monitor



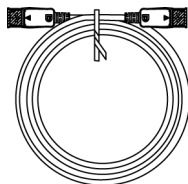
Gyors üzembe helyezési útmutató



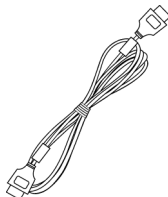
Audió kábel



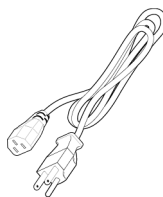
DP-kábel (Opcionális)



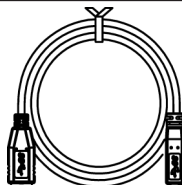
HDMI-kábel (Opcionális)



Hálózati (AC) tápkábel

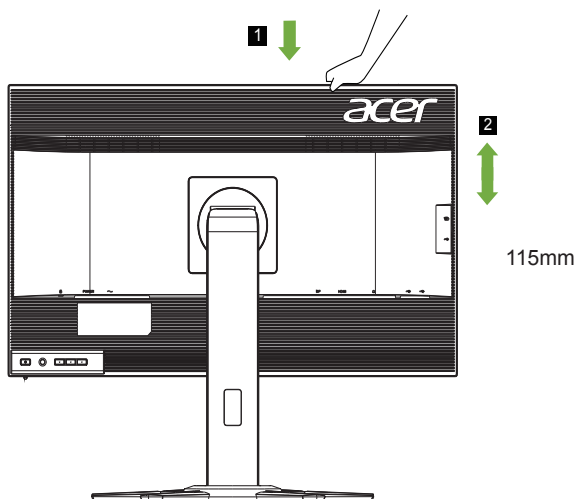


USB-kábel (Opcionális)



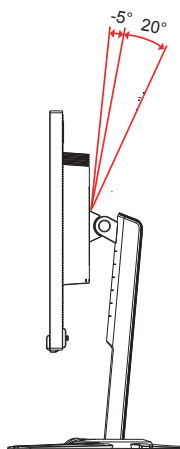
- **A talp felszerelése**

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.



- **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 20 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 vezetékű és dugóból álló készletet, amelynek névleges áramerőssége 10 A, minimális feszültsége 125 V.
- 220/240 V~ feszültséget használó készülék esetében:
Használjon H05VV-F típusú vezetékű és dugóból álló készletet, amelynek névleges áramerőssége 10 A, minimális feszültsége 250 V. A készlet rendelkezzen az üzembe helyezés országára vonatkozó biztonsági jóváhagyással.

Energiatakarékosság

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

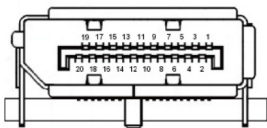
Állapot	LED fény
BE	Kék
Energiatakarékos mód	Sárga

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

Display Data Channel (DDC)

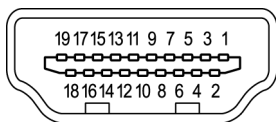
Az üzembe helyezés további leegyszerűsítése érdekében, a monitor Plug and Play képességekkel is rendelkezik, amelyet kihasználhat, ha az Ön rendszer is támogatja a DDC protokollt. A DDC (Display Data Channel) egy kommunikációs protokoll, amelyen keresztül a monitor automatikusan közli a gazdarendszerrel,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

20 érintkezős jelkabel 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



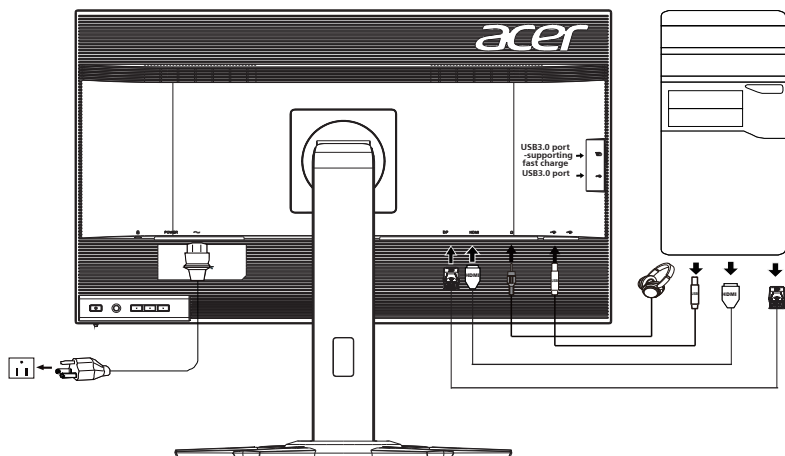
Érintkező száma	Leírás	Érintkező száma	Leírás
1	TMDS Adat2+	2	TMDS Adat2 árnyékolás
3	TMDS Adat2-	4	TMDS Adat1+
5	TMDS Adat1 árnyékolás	6	TMDS Adat1-
7	TMDS Adat0+	8	TMDS Adat0 árnyékolás
9	TMDS Adat0-	10	TMDS Időzítés +
11	TMDS Időzítés árnyékolás	12	TMDS Időzítés -
13	CEC	14	Fenntartva (Nincs összeköttetés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

Gyári időzítési táblázat

VESA MÓD		
MÓD	Felbontás	
DP :		
1	640x480	60Hz
2	800x600	60Hz
3	1024x768	60Hz
4	1920x1080	60Hz
5	1920x1080	85Hz
6	1920x1080	100Hz
7	1920x1080	120Hz
8	1920x1080	144Hz
9	1920x1080	200Hz
10	1920x1080	240Hz
HDMI :		
1	640x480	60Hz VGA,IBM
2	800x600	60Hz VESA
3	1024x768	60Hz VESA
4	1920x1080	60Hz

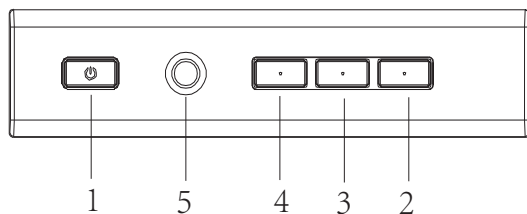
Telepítés

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. Az USB-kábel (Opcionális) csatlakoztatása
Csatlakoztassa az USB 3.0 kábelt a gyorsított porthoz.
Csatlakoztassa az USB 3.0 kábelt egy porthoz.
4. Csatlakoztassa a monitor tápkábelét a monitor hátulján lévő tápcsatlakozó aljzathoz.
5. Csatlakoztassa a hálózati adapteret és tápkábelt a monitorhoz, majd egy megfelelően földelt konnektorhoz.



Megjegyzés: Az audió kimenet csak audió kimenettel rendelkező típusok esetén. Kérjük, tekintse meg a felhasználói útmutatót a részletes utasításokért.

Felhasználói kezelőszervek



Külső kezelőszervek

1	Főkapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a monitort. A kék szín a bekapcsolt állapotot jelzi. A sárga az energiatakarékos/készenléti üzemmódot jelzi.
2	Funkciógomb 	- Nyomja meg a Főoldal megjelenítéséhez. A gomb ismételt megnyomásakor az 1. gyorsgombhoz rendelt funkciót használhatja. - Ha a Funkciómenü aktív, ezzel a gombbal megjelenítheti az alapvető információkat a monitorról és az aktuális bemenetről, vagy visszaállíthatja az egyéni színbeállításokat a gyári alapértékekre.
3	Funkciógomb 	- Nyomja meg a Főoldal megjelenítéséhez. A gomb ismételt megnyomásakor az 2. gyorsgombhoz rendelt funkciót használhatja. - Ha a Funkciómenü aktív, ezzel a gombbal kiválaszthatja a jelenet módot vagy a játék módot.
4	Funkciógomb 	- Nyomja meg a Főoldal megtekintéséhez. Nyomja meg ismét az Bemenetválasztás funkció használatához. - Ha a Funkciómenü aktív, ezzel a gombbal kiléphet az OSD-menüből.
5	Funkciógomb 	- Nyomja meg a Főoldal megtekintéséhez. Nyomja meg újra, hogy belépjen a Funkciók menü következő elemébe. - A kijelző burkolatának hátoldalán lévő egyszeres váltógomb a joystickhez hasonlóan működik. A kurzor mozgatásához egyszerűen csak váltson a gombbal a négy irányba. A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg a gombot. A piros szín a működési állapotot mutatja. A szürke azt jelzi, hogy a gomb nem használható.

G-SYNC & A 3D élmény:

A 3D vizuális hatásokhoz 3D kompatibilis szoftver, nVidia® 3D Vision™ szemüveggészlet és kompatibilis nVidia® 3D videokártya szükséges.

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

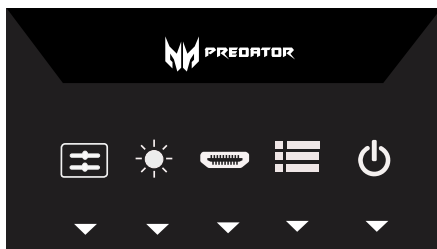
A gyorsmenü használata



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

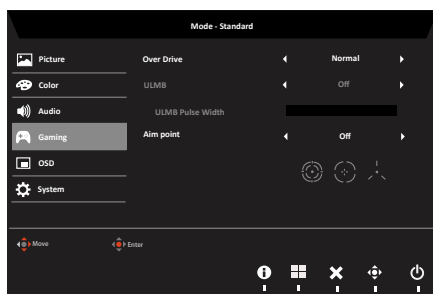
Az OSD (képernyő-) menüvel módosíthatók az LCD-monitor beállításai. Nyomja meg a MENU gombot, ezzel megnyitja az OSD menüt. Az OSD menüből módosítható a képminőség, az OSD menü megjelenítési helye és néhány egyéb, általános jellegű beállítás. A speciális beállításokkal kapcsolatban lásd a következő oldalt:

Főoldal



Az OD beállítás módosítása

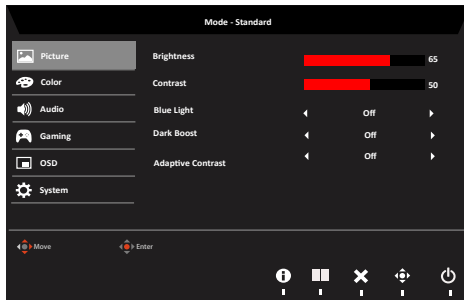
Nyissa meg az OD kezelőszervet és állítsa be az OD kívánt mértékét a nyilakkal. Ha elkészült, nyomja meg a  gombot, hogy egy szinttel feljebb lépjen.



A Function (Funkció) oldal

Nyissa meg a Function (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 ◀/▶ gombokkal változtathat.
4. A Picture (Kép) menüben elvégezheti az Acer eColor, Brightness (Fényerő), Contrast (Kontraszt), Blue Light (Kékfény), Dark Boost (Sötét erősítés) és Adaptive contrast (Adaptív kontraszt) értékének 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. Black Boost (Fekete erősítés): A feketeszint-beállítási tartomány 0-tól 10-ig terjed. Kiemeli az árnyékos részeket a fényerő növelésével anélkül, hogy módosítaná a világosabb árnyalatokat.



Megjegyzés: Ha a kép rendkívül világos, vagy kevés árnyékos terület van rajta, előfordulhat, hogy a beállítás módosítása nem eredményez számottevő változást a képen.

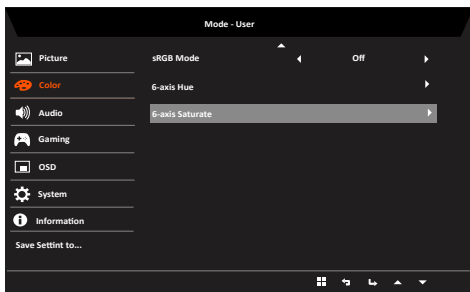
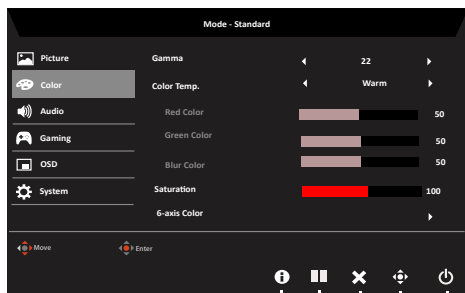
8. Blue Light (Kékfény): Kiszűri a kékfényt, hogy megvédje látását a megjelenített kékfény mértékének módosításával -- 80%, 70%, 60% vagy 50%.



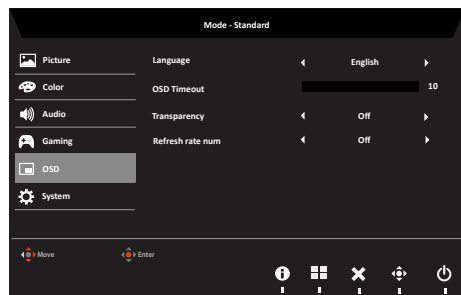
Megjegyzés: A nagyobb érték több kékfény átbocsátását eredményezi. A legnagyobb fókú védelem érdekében alacsonyabb értéket válasszon.

9. ACM: Az ACM be- vagy kikapcsolásához. Az alapértéktelmezet beállítás: "Off" (Ki).
10. Super Sharpness (Szuper élesség): az élesség be- vagy kikapcsolása. Az élességállító technológia nagyfelbontású kép szimulálására képes az eredeti forrás képpontsűrűségének növelésével, hogy a képek élesebbé és tisztábbá váljanak.

Color (Szín)

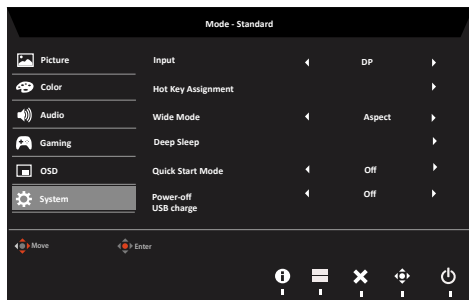


1. Nyomja meg a MENU gombot, ezzel megnyitja az OSD menüt.
2. A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a Color (Szín) elemet az OSD menüben. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt képjellemzőre.
3. A ◀/▶ gombok segítségével válassza ki a beállítást.
4. A Gamma mód a fényesség értékének beállításához használható. Az alapértelmezett érték 2,2 (Windows esetében szabványos).
5. Color temperature (Színhőmérséklet): Az alapértelmezett érték: meleg. A következők közül választhat: Cool (Hideg), Normal (Normál), Warm (Meleg), Bluelight (Kékfény) vagy User (Felhasználói).
6. sRGB: Az alapértelmezett beállítás: "Off" (Ki). Be- vagy kikapcsolhatja az sRGB funkciót a perifériák, mint például nyomtatók és digitális fényképezőgépek jobb színegyeztetéséhez.
7. 6-axis Saturate (6 tengelyes telítettség): A red (vörös), green (zöld), blue (kék), yellow (sárga), magenta (bíborvörös) és cyan (ciánkék) telítettségének beállítására való.
8. 6-axis Hue (6 tengelyes színezet): A red (vörös), green (zöld), blue (kék), yellow (sárga), magenta (bíborvörös) és cyan (ciánkék) színezetének beállítására való.



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. Refresh rate num (Képfriessési sebesség sz.): Megjeleníti a panel aktuális képfriessési sebességét a képernyőn.
7. Transparency (Átlátszóság): Az átlátszóság kiválasztása játék mód használata esetén. Az átlátszóság lehetséges értékei: 0% (KI), 20%, 40%, 60% vagy 80%.

System Setting (Rendszerbeállítás)



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 Setting (Beállítás) elemet az OSD menüben. Ezt követően lépjen a módosítani kívánt beállításra.
4. A ◀/▶ gombok segítségével válassza ki a beállítást.
5. Input (Bemenet): Válasszon a VGA bemenet és HDMI lehetőségek közül.

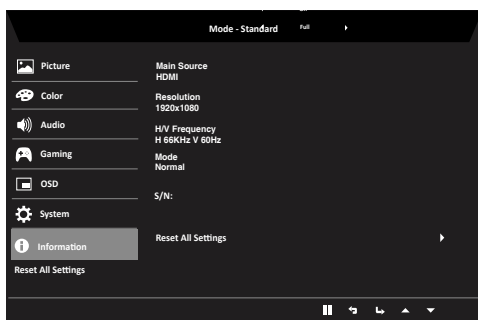
6. Auto Source (Automata forrás): alapértelmezett beállítása: „Be”. Automata forrásválasztást támogat.
7. HDMI Black level setting (HDMI feketeszint-beállítás).
8. Wide Mode (Széles mód): Kiválaszthatja, hogy mely képarányt kívánja használni. Az opciók: Aspect (Képarány) és 1:1.
9. DDC/CI: Lehetővé teszi a monitor beállításainak elvégzését a PC-n lévő szoftver segítségével.



Megjegyzés: A DDC/CI a Display Data Channel/Command Interface (Megjelenítési adatcsatorna/vezérlő felület) rövidítése, amely lehetővé teszi a monitorvezérlő parancsok elküldését szoftveresen keresztül.

10. Gyorsindítás mód beállítás.

Product information (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.
3. Reset all settings (Az összes beállítás visszaállítása): Az egyedi színbeállításokat a gyári alapértékekre állítja vissza.

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	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.
	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.