

Kézikönyv

Acer XD1170/XD1270/XD1280 sorozatú
projektorokhoz

Tárolási utasítások

Selejtezés esetén ne dobja szemétkébe ezt az elektronikus eszközt. A minimális szennyezés és a környezet lehető legnagyobb mértékű védelme érdekében dolgozza fel újra.



USA

LCD/CRT monitorral vagy kijelzővel működő elektronikus termékek, illetve szuper-magasnyomású higanygőzlámpa esetén:



A termékben lévő lámpák higanyt tartalmaznak, újrahasznosításuk vagy megsemmisítésük a helyi, állami vagy szövetségi törvények szerint történhet. További információért forduljon az Elektronikai Ipari Szövetséghez a www.eiae.org címen. A lámpákra egyedileg vonatkozó információért keresse fel a www.lamprecycle.org webhelyet.











Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	1
Használattal kapcsolatos megjegyzés	2
Óvintézkedések	2
Bevezetés	4
Termékszolgáltatások	4
Csomagolás áttekintése	5
Termékáttekintés	6
Fő egység	6
Vezérlőpult	7
Csatlakozóporthok	8
Lézermutatós távirányító	9
Telepítés	10
A projektor csatlakoztatása	10
A projektor be- és kikapcsolása	11
A projektor bekapcsolása	11
A projektor kikapcsolása	12
Figyelmeztető jelzés	12
A kivetített kép beállítása	13
A projektor kép magásságának beállítása	13
A nagyítás / fókusz beállítása	14
A kivetített kép méretének beállítása	14
Felhasználói kezelőszervek	15
Vezérlőpult és távirányító	15
Képernyőn megjelenő beállítóménu	19
Üzemeltetés	19
Color (Szín) (Számítógép/video mód)	20
Image (Kép) (Számítógép/video mód)	22
Management (Kezelés) (Számítógép/video mód)	24
Audio (Hang) (Számítógép/video mód)	30
Timer (Időzítő) (Számítógép/video mód)	31
Language (Nyelv) (Számítógép/video mód)	32
Mellékletek	33
Hibaelhárítás	33
A lámpa cseréje	37
Műszaki leírás	38
Kompatibilitási módok	40
Szabályzatok és biztonsági előírások	41

Használattal kapcsolatos megjegyzés

Óvintézkedések

Az egység élettartamának maximalizálása érdekében kövesse a jelen felhasználói kézikönyvben található figyelmeztetéseket, óvintézkedéseket és karbantartási előírásokat.

-  **Figyelmeztetés-** Ha a lámpa bekapcsolt állapotban van, ne nézzen bele a projektor lencséjébe. Az erős fény szemsérülést okozhat.
-  **Figyelmeztetés-** Tűzveszély vagy áramütés elkerülésének érdekében ne tegye ki a készüléket az esőnek vagy nedvességnek.
-  **Figyelmeztetés-** Kérjük, hogy a terméket ne nyissa fel és ne szerelje szét, mert az áramütéshez vezethet.
-  **Figyelmeztetés-** A lámpa cseréjekor hagyja lehűlni az egységet, és kövesse a cserével kapcsolatos összes utasítást.
-  **Figyelmeztetés-** A termék magától érzékeli a lámpa élettartamát. Figyelmeztető üzenetek esetén cserélje ki a lámpát!
-  **Figyelmeztetés-** A lámpamodul kicserélése esetén a képernyőn megjelenő beállítóménü "Management (Kezelés)" eleme segítségével állítsa vissza a "Lamp Hour Reset (Lámpaóra visszaállítása)" funkciót (lásd 26. oldal).
-  **Figyelmeztetés-** A projektor kikapcsolása esetén győződjön meg róla, hogy az elektromos hálózatról történő leválasztás előtt a projektor befejezte e lehűlési ciklust.
-  **Figyelmeztetés-** Először a projektort kapcsolja ki, és csak utána a jelforrásokat.
-  **Figyelmeztetés-** A projektor működése közben ne használja a lencsekupakot.
-  **Figyelmeztetés-** Amint a lámpa eléri élettartama végét, kiég és hangos pukkanó hangot hallat. Ilyen esetben a projektor nem kapcsolható be mindaddig, amíg a lámpamodult ki nem cserélték. A lámpa cseréjéhez kövesse a "A lámpa cseréje" rész alatt található eljárásokat.

Használattal kapcsolatos megjegyzés

Teendők:

- ❖ A tisztítás elkezdése előtt kapcsolja ki a terméket.
- ❖ Enyhe mosószeres puha törlőruhával törölgesse meg a kijelzőházat.
- ❖ Amennyiben a készüléket előreláthatólag hosszabb ideig nem fogja használni, húzza ki a váltóáramú csatlakozóaljzattól.

Tilos:

- ❖ Elzárni az egység szellőzőaljzatait és szellőzőnyílásait.
- ❖ Súrolószer, viasz vagy oldószerek használata a tisztításhoz.
- ❖ Tilos az alábbi helyzetekben történő használat:
 - Szélsőségesen meleg, hideg vagy nedves környezetben.
 - Túlzott pornak vagy szennyeződésnek kitett helyeken.
 - Erős mágneses mezőt létrehozó alkalmazás mellett.
 - Közvetlen napfénynek kitett helyen.

Termékszolgáltatások

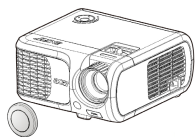
Ez a termék SVGA (XD1170) / XGA (XD1270, XD1280) egy csippes, 0,55" DLP™ projektor.

A kiemelkedő tulajdonságok a következők:

- ◆ True SVGA, 800 x 600 címezhető pixel (kizárólag az XD1170 sorozathoz)
True XGA, 1024 x 768 címezhető pixel (kizárólag az XD1270, XD1280 sorozathoz)
- ◆ Egy csippes DLP™ technológia
- ◆ NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/SECAM és HDTV kompatibilis (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Csúcstechnikás DVI kapcsolat HDCP funkciós digitális jelhez, 480p, 576p, 720p és 1080i támogatással (Opcionális)
- ◆ Teljes funkciójú távirányító lézeres mutatóval (az XD1170 sorozat kivételével / Japán üzemmódok)
- ◆ Felhasználóbarát képernyőn megjelenő beállítóméni
- ◆ Magas szintű digitális trapéztorzítás funkció és kiváló minőségű teljes képernyős képléptékezés
- ◆ Felhasználóbarát vezérlőpult
- ◆ SXGA+, SXGA tömörítés és VGA átméretezés
- ◆ Mac kompatibilis

Csomagolás áttekintése

A projektort az alább bemutatott tartozékokkal együtt szállítjuk. Ellenőrizze, hogy az egység teljes-e. Azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval, ha valami hiányzik.



Projektor lencsevédővel



1,8 m-es tápkábel



1,8 m-es VGA kábel



1,8 m-es kompozit videókábel



2,0 m-es kábel



2,0 m-es S-Video kábel



2,0 m-es jackdugós audiókábel



VGA-komponens/
HDTV adapter



Távírányító



2 darab elem



Hordtáska



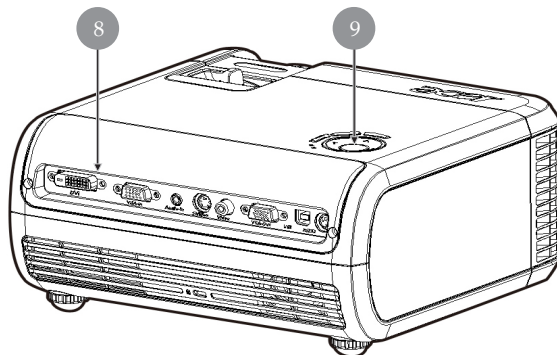
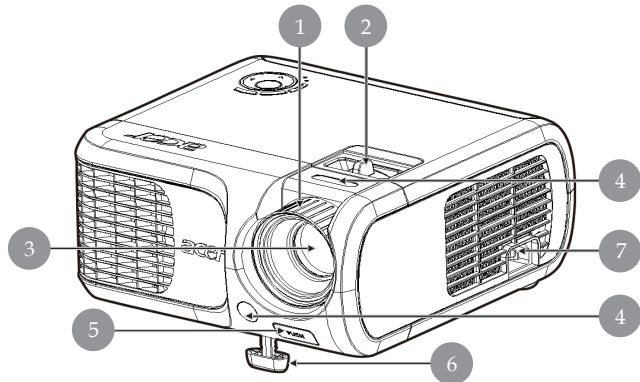
Felhasználói kézikönyv



Gyorsindítás kártya

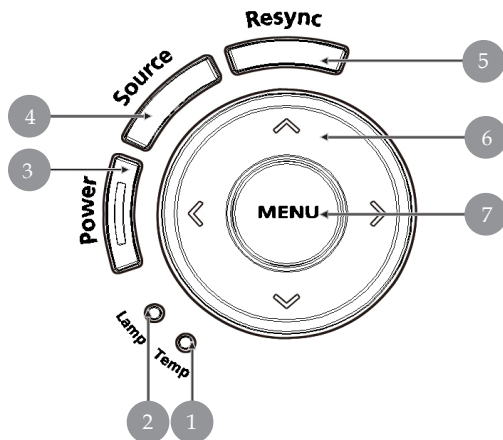
Termékáttekintés

Fő egység



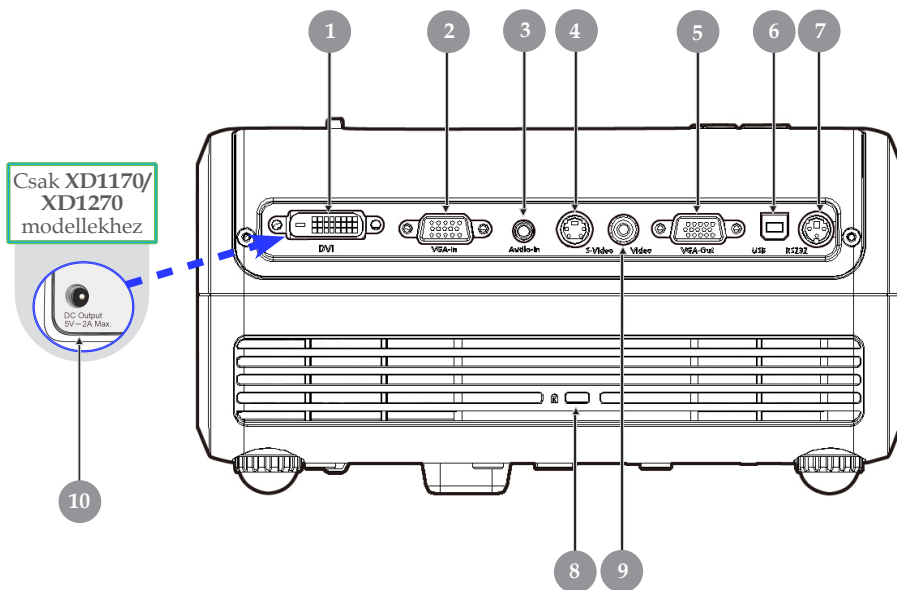
1. Fókuszgyűrű
2. Nagyítás gyűrű
3. Nagyítás lencse
4. Távirányító érzékelő
5. Emelőgomb
6. Emelőláb
7. Tápaljzat
8. Csatlakozóportok
9. Vezérlőpult

Vezérlőpult



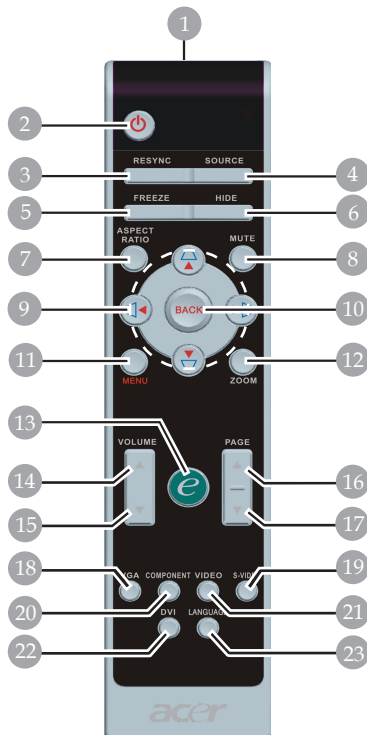
1. Hőmérsékletjelző LED
2. Lámpajelző LED
3. Bekapcsolásjelző LED (Power LED)
4. Forrás
5. Újraszinkronizálás
6. Négyirányú kiválasztógombok
7. Menü

Csatlakozóportok

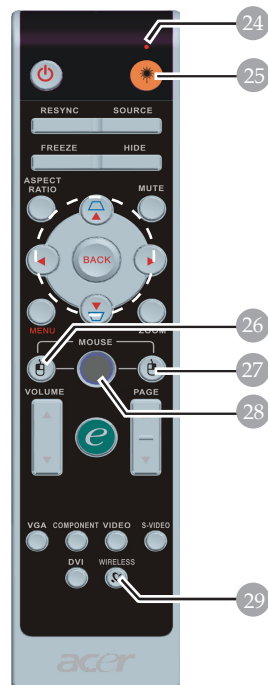


1. DVI-bemenet csatlakozó (HDCP funkciós digitális jel) (Opcionális)
2. PC analóg jel/HDTV/komponens videó bemeneti csatlakozó
3. Hang bemeneti csatlakozó
4. S-Video bemeneti csatlakozó
5. Monitor hurokkimenet csatlakozója (VGE-ki)
6. USB csatlakozó
7. RS232 csatlakozó
8. Kensington™ záróport
9. Komponens videó bemeneti csatlakozó
10. 5V DC kimeneti csatlakozó (a csatlakoztatott hardverkulcshoz)
(Csak XD1170/XD1270 modellekhez)

Lézermutatós távirányító



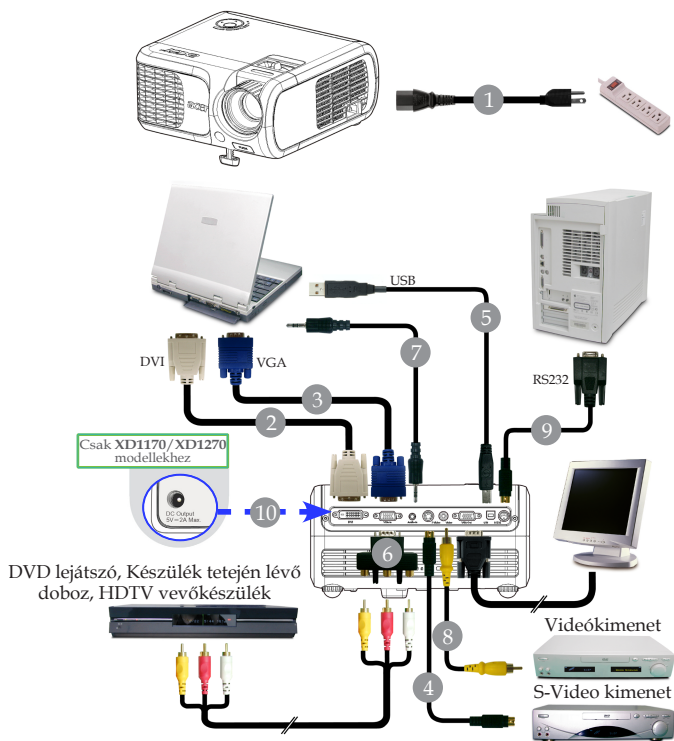
az XD1170/Japán sorozat típusaihoz



az XD1270/XD1280 sorozathoz

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Lézermutató | 15. Hangerő - |
| 2. Tápellátás | 16. Lapozás fel |
| 3. Újraszinkronizálás | 17. Lapozás le |
| 4. Forrás | 18. VGA |
| 5. Kimerevítés | 19. S-Video |
| 6. Elrejtés | 20. Összetevő |
| 7. Képméretarány | 21. Video |
| 8. Némítés | 22. DVI |
| 9. Trapézkorrekció/Négyirányú kiválasztógombok | 23. Nyelv |
| 10. Vissza | 24. Lézermutató |
| 11. Menü | 25. Lézer gomb |
| 12. Digitális nagyítás - kicsinyítés | 26. Bal egérgattintás |
| 13. Bekapcsológomb | 27. Jobb egérgattintás |
| 14. Hangerő + | 28. Egér |
| | 29. Vezeték nélkül |

A projektor csatlakoztatása



- 1..... Tápkábel
- 2..... DVI kábel (Opcionális funkció)
- 3..... VGA kábel
- 4..... S-Video kábel
- 5..... USB kábel
- 6..... VGA-komponens/HDTV adapter
- 7..... Jackdugós audiókábel/jackdugó
- 8..... Kompozit videokábel
- 9..... RS232 kábel
- 10..... 5V DC kimeneti csatlakozó a csatlakoztatott hardverkulcshoz
(Csak XD1170/XD1270 modellekhez)

❖ *Annak érdekében, hogy a projektor megfelelően együttműködjön a számítógéppel, kérjük bizonyosodjanak meg, hogy a kijelző mód időzítése összeegyeztethető a projektorral. Tekintse meg a "Kompatibilitási módok" részt a 40. oldalon.*

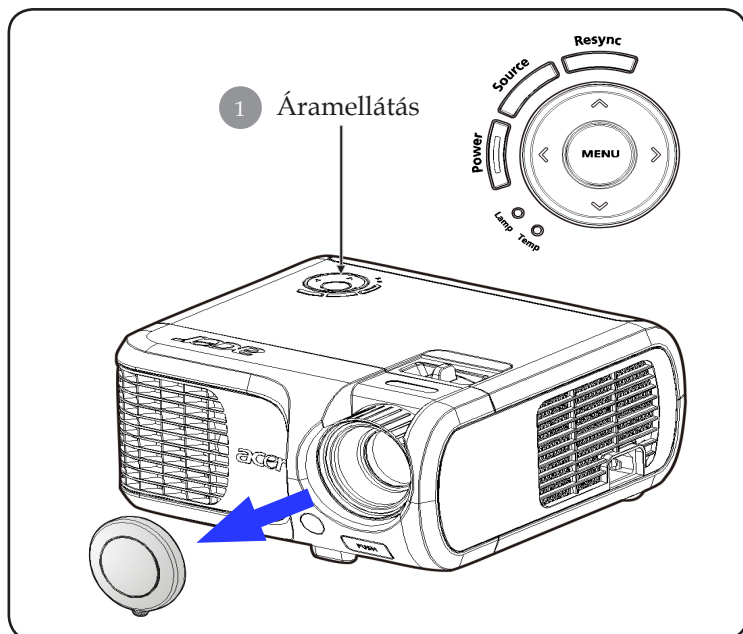
A projektor be- és kikapcsolása

A projektor bekapcsolása

1. Vegye le a lencse kupakját.
 2. Győződjön meg róla, hogy a tápkábel és a jelkábel biztonságosan csatlakozik. A táp LED pirosan **villog**.
 3. Kapcsolja ki a lámpát a "Áramellátás" gomb megnyomásával a vezérlőpanelen. **!** És a táp LED kék színre **vált**.
 4. Forrás bekapcsolása (számítógép, notebook, videólejátszó stb.). A projektor automatikusan érzékeli a forrást.
- ❖ Ha a képernyőn megjelenik a "Nincs jel" felirat, ellenőrizze, hogy a jelkábellek biztonságosan rögzülnek-e.
 - ❖ Ha több forrást csatlakoztat ugyanabban az időben és a vezérlőpult vagy távirányító "Forrás" gombját használja.



❖ Először mindig a projektort kapcsolja ki és csak utána a jelforrásokat.



A projektor kikapcsolása

1. A projektor lámpájának bekapcsolásához nyomja meg az "Áramellátás" gombot. A következő üzenet fog megjelenni: "Please press power button again to complete the shutdown process. Warning: DO NOT unplug while the projector fan is still running. (A kikapcsolási folyamat befelyezéséhez nyomja meg még egyszer az Áramellátás gombot. Figyelmeztetés: NE húzza ki a projektort a fali csatlakozóból, amíg a hűtőventilátor működésben van és a képernyőn a jel látható.)" Megerősítéshez nyomja meg az "Áramellátás" gombot még egyszer, ellenkező esetben az üzenet 5 másodperc múlva eltűnik.
2. A hűtőventilátorok további mintegy 30 másodpercig működnek és a táp LED pirosra vált és **gyorsan villog**. Amikor a táp LED villogása lelassul, azt jelenti, hogy a projektor átváltott a készenlét módba. Ha a projektort újra be kívánja kapcsolni, várnia kell amíg a hűtési kör befejeződik és a projektor készenlét állapotba lép. Miután a projektor készenlét módba lépett, nyomja meg az "Áramellátás" gombot és a projektor bekapcsol.
3. Húzza ki a projektor tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatból és a projektorból.
4. Ne kapcsolja be a projektort a kikapcsolási folyamat után közvetlenül.

Figyelmeztető jelzés

- ❖ Ha a "**Lámpa**" fényjelzője folyamatos vörös színben világít, a projektor automatikusan ki fog kapcsolni. Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.
- ❖ Ha a "**Hőmérséklet**" fényjelzője kb. **20** másodpercig folyamatos vörös fényel világít, a projektor túlmelegedett. A következő üzenet fog megjelenni a képernyőn: "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (A projektor túlmelegedett. A lámpa nemsokára automatikusan kikapcsol)". A projektor ezután automatikusan kikapcsol.

Normális esetben lehűlés után újra be lehet kapcsolni a projektort. Ha a probléma továbbra is fennmarad l vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.

- ❖ Ha a "**Hőmérséklet**" jelzőfénye kb. **30** másodpercig vörös színben villog,, a következő üzenet fog megjelenni a kivetítőn: "Fan fail. Lamp wil automatically turn off soon. (Meghibásodott a hűtőventilátor. A lámpa nemsokára automatikusan kikapcsol)". Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy kirendelt szervizközpontunkal.

A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

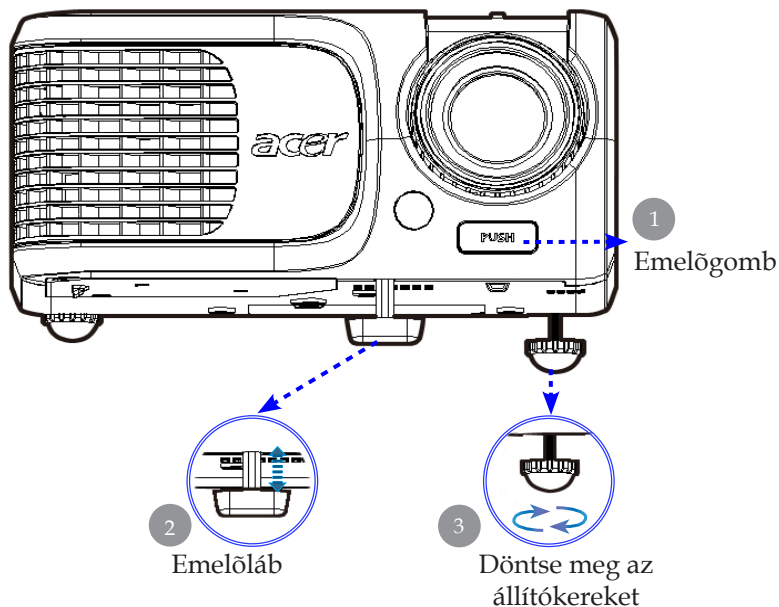
A kép magasságának beállításához a projektor egy emelőlábbal van felszerelve.

A kép felfele igazítása:

1. Nyomja meg az **1** emelőgombot.
2. Állítsa be a kép magasságának szögét **2**, majd engedje el a gombot és a láb a helyére rögzül.
3. A kivetítési szög finom-beállításához használja a **3** gombot.

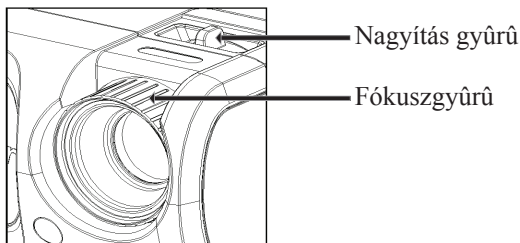
A kép lefele igazítása:

1. Nyomja meg az emelőgombot.
2. Engedje lennebb a képet majd engedje el a gombot és az állító láb a helyére rögzül.
3. A kivetítési szög finom-beállításához használja a **3** gombot.

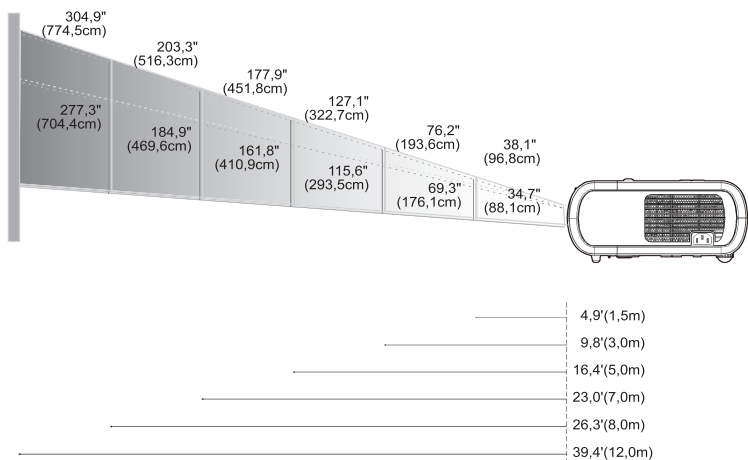


A nagyítás / fókusz beállítása

A képet a nagyítógyűrű elforgatásával tudja nagyítani vagy kicsinyíteni. Fókuszoláshoz forgassa el a fókuszgyűrűt, amíg a kép nem tisztul. A projektor fókusz funkcióját 4,9 és 39,4 láb (1,5 és 12,0 méter) távolságon belül lehet használni.



A kivetítési kép méretének beállítása



Kivetítő (Átlós)	Max.	38,1"(96,8cm)	76,2"(193,6cm)	127,1"(322,7cm)	177,9"(451,8cm)	203,3"(516,3cm)	304,9"(774,5cm)
	Min.	34,7"(88,1cm)	69,3"(176,1cm)	115,6"(293,5cm)	161,8"(410,9cm)	184,9"(469,6cm)	277,3"(704,4cm)
Képernyő	Max.(WxH)	30,5" x 22,9" (77,4 x 58,1cm)	61,0" x 45,7" (154,9 x 116,2cm)	101,7" x 76,3" (258,2 x 193,6cm)	142,3" x 106,7" (361,4 x 271,1cm)	162,6" x 122,0" (413,0 x 309,8cm)	243,9" x 182,9" (619,6 x 464,7cm)
	Min.(WxH)	27,8" x 20,8" (70,5 x 52,9cm)	55,4" x 41,6" (140,9 x 105,7cm)	92,5" x 69,4" (234,8 x 176,1cm)	129,4" x 97,1" (328,7 x 246,5cm)	147,9" x 110,9" (375,7 x 281,8cm)	221,8" x 166,4" (563,5 x 422,6cm)
Távolság		4,9'(1,5m)	9,8'(3,0m)	16,4'(5,0m)	23,0'(7,0m)	26,3'(8,0m)	39,4'(12,0m)

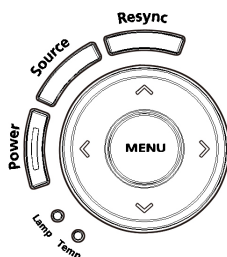
❖ Ez a grafikon csak felhasználói referenciaként szolgál.

Felhasználói kezelőszervek

Vezérlőpult és távirányító

A funkciók kétféleképpen vezérelhetők: Távirányító és vezérlőpult.

Vezérlőpult



Távirányító



A vezérlőpult használata

Tápellátás

- ▶ Tekintse meg a "Projektor be- és kikapcsolása" részt a 11, 12.

Resync (Újraszinkronizálás)

- ▶ Automatikusan szinkronizálja a projektort a bemeneti forrással.

Source (Forrás)

- ▶ A "Forrás" gomb segítségével választhat az RGB, komponens-p, komponens-i, S-Video, Kompozit, Video és HDTV források közül.

Menu (Menü)

- ▶ A "Menü" megnyomásával jelenítse meg a képernyőn megjelenő beállítóményt. A menüt a "Menü" ismételt megnyomásával hagyhatja el.
- ▶ Hagyja jóvá a kiválasztott elemeket.

Négyirányú kiválasztógombok

- ▶ A     segítségével választhat az elemek között, illetve javíthat a kiválasztottakon.

Felhasználói kezelőszervek

A távirányító használata

Tápellátás

- ▶ Tekintse meg a “Projektor be- és kikapcsolása” részt a 11, 12 oldalon.



Lézer gomb (kizárólag az XD1270/XD1280 sorozathoz)

- ▶ A távirányítót a megjelenítő képernyő felé tartva tartsa lenyomva a lézergombot a lézermutató bekapcsolásához.

Resync (Újraszinkronizálás)

- ▶ A projektort automatikusan a bemeneti forráshoz hangolja.

Source (Forrás)

- ▶ A “Forrás” gomb segítségével választhat az RGB, P-komponens, I-komponens, S-Video, DVI-D (opcionális) és HDTV források közül.

Freeze (Kimerevítés)

- ▶ A “Kimerevítés” gomb segítségével merevítheti ki a képernyőn látható képet.

Hide (Elrejtés)

- ▶ Ideiglenesen kikapcsolja a videót. Az “Elrejtés” gomb segítségével elrejtheti a képet. A gomb ismételt megnyomása újra megjeleníti a képet.


Aspect Ratio (Képméretarány)

- ▶ Ezzel a funkcióval választhatja ki a kívánt képméretarányt (Auto/4:3/16:9)

Mute (Némítás)

- ▶ Ezzel a gombbal zárhatja le a hangerőt.

Négyirányú kiválasztógombok

- ▶ A     segítségével választhat elemeket vagy módosíthatja a beállításokat az OSD menüműködéshez.

Trapézkorrekció

- ▶ Kijavítja a projektor megdöntéséből eredő képtorzulást (± 16 fok).

Menu (Menü)

- ▶ A “Menü” gomb megnyomásával jelenítse meg a képernyőn megjelenő beállítóményt. A menü elhagyásához nyomja meg újra a “Menü” gombot.

Zoom (Nagyítás)

- ▶ Digitális nagyítás - kicsinyítés be/ki.

Back (Vissza)

- ▶ Visszalép az OSD menüműködés előző lépésére.

Felhasználói kezelőszervek

Egér / Jobb egérekattintás / Bal egérekattintás

- ▶ Ezek a funkciók megegyeznek a PC-hez vagy a Mac-hez tartozó egér funkcióival.

Bekapcsológomb

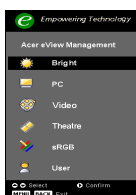


Az Acer Empowering gomb három egyedi Acer funkciót tesz elérhetővé, az "Acer eView Management", az "Acer eTimer Management" és az "Acer eOpening Management" funkciókat. Több mint egy másodpercig tartsa lenyomva azt "e" gombot a képernyőn megjelenő főmenü indításához, ha módosítani kívánja annak funkcióit.

Acer eView Management

- ▶ Nyomják le "e" az "Acer eView Management" almenü indításához.

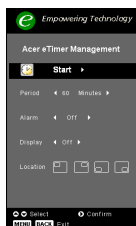
"Acer eView Management" a kijelző mód választására szolgál. További részletekért, lásd a képernyőmenük részt.



Acer eTimer Management

- ▶ Nyomják le "e" az "Acer eTimer management" almenü indításához.

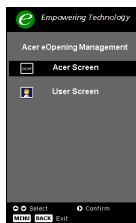
Az "Acer eTimer management" biztosítja az emlékeztető funkciót a bemutató időkontrollja érdekében. További részletekért, lásd a képernyőmenük részt.



Acer eOpening Management

- ▶ Nyomják le "e" az "Acer eOpening Management" almenü indításához.

Az "Acer eOpening Management" lehetővé teszi, hogy a felhasználó saját indítóképernyőt alakítson ki. További részletekért, lásd a képernyőmenük részt.



Volume (Hangerő)

- ▶ Növelje/csökkentse a hangerőt.

Page Up (Lapozás fel) (csak számítógép módban)

- ▶ Ezzel a gombbal lapozhat felfelé. Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a projektort USB kábelen keresztül csatlakoztattuk a számítógéphez.

Page Down (Lapozás le) (csak számítógép módban)

- ▶ Ezzel a gombbal lapozhat lefelé. Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a projektort USB kábelen keresztül csatlakoztattuk a számítógéphez.

Felhasználói kezelőszervek

VGA

- ▶ Nyomja meg a "VGA" gombot a VGA-bemenet csatlakozóra váltáshoz. Ez a csatlakozó támogatja a következőket: analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) és RGBsync.

Video

- ▶ Nyomja meg a "Video" gombot a Composite Video forrásra kapcsoláshoz.

Component (Összetevő)

- ▶ Nyomja meg a "Összetevő" gombot a komponens csatlakozóra kapcsoláshoz. Ez a csatlakozó támogatja a következőket: YPbPr (480p/576p/720p/1080i), és YCbCr (480i/576i).

DVI

- ▶ Nyomja meg a "DVI" gombot a DVI-csatlakozóra váltáshoz. Ez a csatlakozó támogatja a következőket: digitális RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) és HDCP-jel.

Language (Nyelv) (kizárólag az XD1170/Japán sorozat típusai)

- ▶ Válassza a többnyelvű OSD menüt.

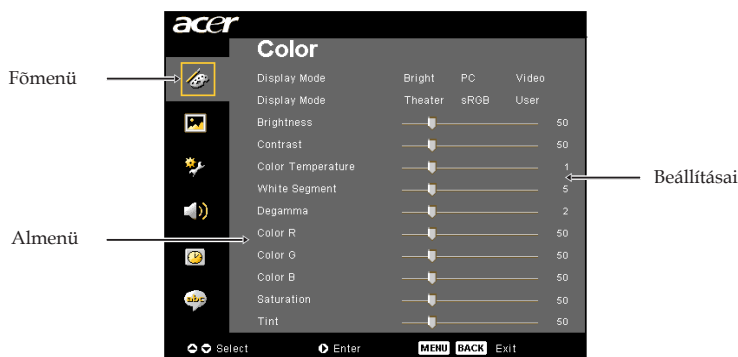
Felhasználói kezelőszervek

Képernyőn megjelenő beállítómenü

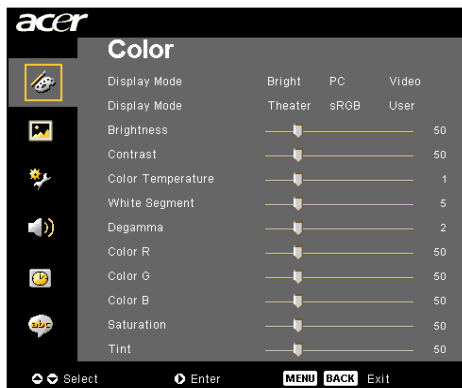
A projektor több nyelven is elérhető képernyőn megjelenő beállítómenüje segítségével beállíthatja a képet, és megváltoztathatja a beállításokat. A projektor automatikusan érzékeli a forrást.

Üzemeltetés

1. Az OSD menü megnyitásához, nyomják le "Menü" a távvezérlőn vagy a vezérlőpulton.
2. A menü megjelenésekor a ▲ ▼ gombok segítségével választhat a menüpontok között. A főmenü megfelelő menüpontjának kiválasztása után ▼ az almenükben adhatja meg a beállításokat.
3. A ▲ ▼ gombok segítségével válasszon menüpontot, és a ◀ ▶ gomb segítségével módosítsa a beállításokat.
4. Az almenü többi beállítását a fentiek szerint módosíthatja.
5. A távirányítón vagy a kezelőpanelen nyomja meg a "Menü" vagy a "Vissza" gombot, és ekkor a képernyő visszatér a főmenühöz.
6. Az OSD-ből való kilépéshez nyomja meg a távirányítón vagy a kezelőpanelen a "Menü" vagy a "Vissza" gombot. Az OSD-menü bezáródik, és a projektor automatikusan menti az új beállításokat.



Felhasználói kezelőszervek



Color (Szín) (Számítógép/ video mód)

Display Mode (Megjelenítési mód)

A különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre.

- ▶ Bright (Fényerő) : A fényerő optimalizálásához.
- ▶ PC : Számítógéphez és notebookhoz.
- ▶ Video : Lejátszáshoz világos fényviszonyok között.
- ▶ Theater (Mozi): Házimozi lejátszáshoz, sötét szobában.
- ▶ sRGB : A kép színének optimalizálásához.
- ▶ User (Felhasználó): A felhasználói beállítások elmentése.

Brightness (Fényerő)

Állítsa be a kép fényerejét.

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával elsötétítheti a képet.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával világosíthatja ki a képet.

Contrast (Kontraszt)

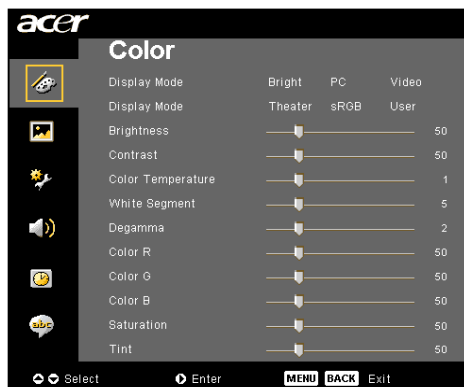
A kontraszt a kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti különbséget adja meg. A kontraszt segítségével megadhatjuk, mennyi fekete és fehér legyen a képen.

- ▶ A ◀ gombbal csökkentheti a kontrasztot.
- ▶ A ▶ gombbal növelheti a kontrasztot.

Color Temperature (Színmelegség)

Állítsa be a színmelegséget. Magas hőmérsékleten a képernyő hűvösebbnek, alacsonyabb hőmérsékleten pedig melegebbnek tűnik.

Felhasználói kezelőszervek



Color (Szín) (Számítógép/ video mód)

White Segment (Fehérszakasz)

A fehérszakasz segítségével beállíthatja a DMD chip fehér csúcserősségét. A 0 érték a legkisebb, a 10 érték a legnagyobb fehérszakaszra felel meg. Erősebb képet kap, ha növeli a beállítás értékét. Lágább, természetesebb képet kap, ha csökkenti az értéket.

Degamma

A sötét háttér megjelenítését szabályozza. Magasabb gamma értéknél a sötét háttér világosabb lesz.

Color R (R - Piros)

A piros szín beállítása.

Color G (G - Zöld)

A zöld szín beállítása.

Color B (B - Kék)

A kék szín beállítása.

Saturation (Telítettség)

A videoképet a fekete-fehér és a teljesen telített színek között állítja be.

- ▶ A ◀ gombbal csökkentheti a kép színeit.
- ▶ A ▶ gombbal fokozhatja a kép színeit.

Tint (Színezet)

A vörös és zöld színegyensúlyt állítja be.

- ▶ A ◀ gombbal növelheti a zöld szín arányát.
- ▶ A ▶ gombbal növelheti a piros szín arányát.



❖ A "Saturation (Telítettség)" és a "Tint (Színezet)" funkciók számítógép és DVI üzemmódban nem elérhetők.

Felhasználói kezelőszervek

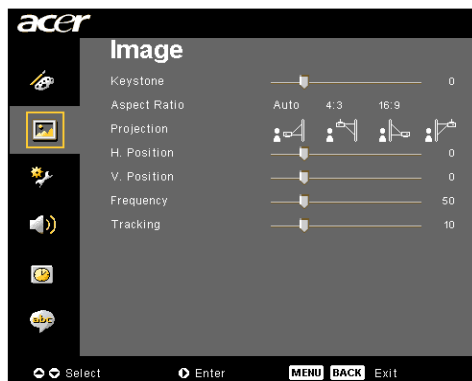


Image (Kép) (Számítógép/ video mód)

Keystone (Trapézkorrekció)





A megdöntött projektor okozta képtorzulást javítja ki. (± 16 fok)

Aspect Ratio (Képarány)

Ezzel a funkcióval adhatja meg a kívánt képarányt.

- ▶ Auto : Megtartja az eredeti kép arányait, miközben a függőleges vagy vízszintes natív pixeleknek megfelelően maximalizálja a képet.
- ▶ 4:3 : A bemeneti forrás méretezése a vetítőképernyőhöz történik, és a 4:3 arányt veszi fel.
- ▶ 16:9 : A bemeneti forrás méretezése az ernyő szélességéhez történik a magassághoz igazítva úgy, hogy a megjelenített kép méretaránya 16:9 lesz.

Projection (Vetítés)

- ▶  **Első-asztali**
Az alapértelmezett gyári beállítás.
- ▶  **Első-mennyezeti**
Ennél a beállításnál a projektor fejjel lefelé fordítja a képet, így a mennyezetre erősített projektorral is vetíthetünk.
- ▶  **Hátsó-asztali**
Ennél a beállításnál a projektor megfordítja a képet, így átlátszó vetítövászon mögül is vetíthetünk.
- ▶  **Hátsó-mennyezeti**
Ennél a beállításnál a projektor egyszerre megfordítja és fejjel lefelé fordítja a képet. A mennyezetre erősített projektorral, átlátszó vetítövászon mögötti vetítésre.

Felhasználói kezelőszervek

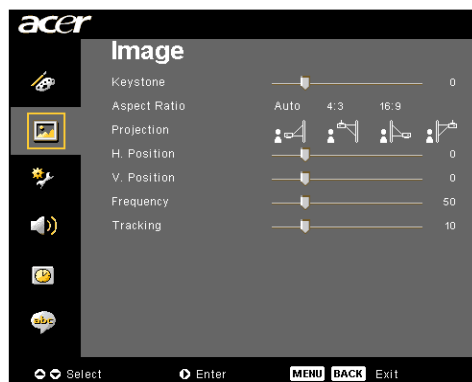


Image (Kép) (Számítógép/ video mód)

H. Position (H - Vízszintes pozíció)

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával csúszthatja lefelé.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával jobbra csúszthatja a képet.

V. Position (V - Függőleges pozíció)

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával csúszthatja lefelé.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával csúszthatja felfelé.

Frequency (Frekvencia)

A "Frequency (Frekvencia)" beállításával összehangolhatja a képernyőn megjelenő adatok frekvenciáját és a számítógép grafikus kártyájának frekvenciáját. A megjelenő függőleges villogó vonalat ezzel a funkcióval küszöbölheti ki.

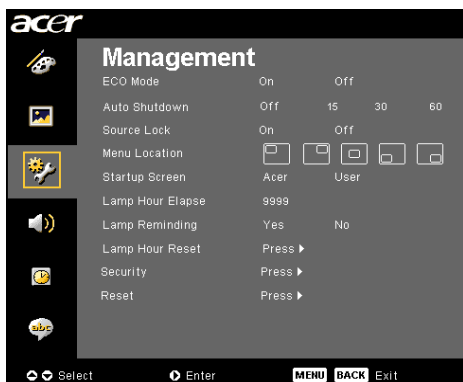
Tracking (Követés)

A "Tracking (Követés)" beállításával összehangolhatja a képernyő és a számítógép grafikus kártyájának időzítését. Ugráló vagy villódzó képet ezzel a funkcióval állíthat helyre.



❖ "H. Position (H. pozíció)", "V. Position (V. pozíció)", "Frequency (Frekvencia)" és "Tracking (Követés)" funkciók nem támogatottak a DVI és videó mód esetén.

Felhasználói kezelőszervek



Management (Kezelés) (Számítógép/ video mód)

ECO Mode (Takarékos üzemmód)

A "On (Be)" gombbal kiolthatja a vetítőlámpát, és így csökkentheti az energiafogyasztást és a zajkibocsátást, illetve növelheti a lámpa élettartamát. A "Off (Ki)" gombbal visszatérhet normál üzemmódba.

Auto Shutdown (Automata leállítás)(perc)

A projektor automatikusan leáll amikor nincs bemeneti jel a beállított idő alatt.

Source Lock (Forrászárolás)

Amikor a forrászárolás ki van kapcsolva, a projektor más jeleket fog keresni, ha az aktuális bemenő jel elveszett. Amikor a forrászárolás be van kapcsolva, akkor "Lock (zárolja)" az aktuális forráscsatornát, mielőtt megnyomná a távirányító vagy a kezelőpanel "Source (Forrás)" gombját.

Menu Location (Menü helye)

Válassza ki a menü helyét a kijelző képernyőn.

Startup Screen (Kezdőképernyő)

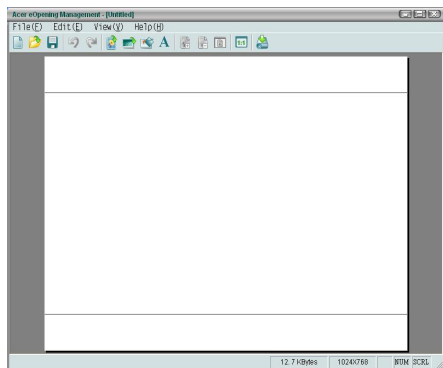
Ezzel a funkcióval választhatja ki a kívánt kezdőképernyőt. Ha megváltoztatja a beállítás értékét, az új beállítás a menüből történő kilépéstől lesz érvényes.

- ▶ Acer : Az Acer projektor alapértelmezett kezdőképernyője.
- ▶ User : A felhasználó által testreszabott képernyő, amely a PC-ről a projektorra az USB-kábelen keresztül és az *Acer eOpening Management* (Acer eOpening kezelés) eszközzel került letöltésre (lásd a leírást a következő fejezetben).

Felhasználói kezelőszervek



Management (Kezelés) (Számítógép/ video mód)



Az **Acer eOpening Management** (Acer eOpening kezelés) egy számítógépes segédeszköz, amellyel a felhasználó megváltoztathatja az alapértelmezett Acer indítás képernyőt a kívánt képre. Az **Acer eOpening Management** (Acer eOpening kezelés) segédprogramot a mellékelt CD lemezről lehet telepíteni. Csatlakoztassák a projektort a számítógéphez a mellékelt USB kábellel, majd az **Acer eOpening Management** (Acer eOpening kezelés) segédprogram segítségével töltsék le a kívánt képet a projektorba. A feltöltés kezdete előtt a projektorra már "Download Mode (Feltöltés mód)" kell lennie. A "Download Mode (Feltöltés mód)" beállításához kövesse az alábbi utasításokat.

1. Ha a projektort bekapcsolta, az áramellátás gomb kétszeri megnyomásával kapcsolja ki a projektort.
2. Húzzák ki a váltóáramos tápkábelt a projektorból.
3. Nyomják le és tartásuk lenyomva "Menü" és a "⏻" gombot egyszerre, majd húzzák ki a váltóáramos tápkábelt a projektorból.
4. Amikor a hőmérséklet és lámpa LED ég, engedjék el mindkét gombot és a projektor a letöltés módva vált át.
5. Bizonyosodjanak meg, hogy az USB kábelt csatlakoztatták a projektor és a számítógép portja között.

Lamp Hour Elapse (Eltelt lámpaidő)

Jelzi, hogy mióta működik a lámpa (órákban kifejezve).



Lamp Reminding (Lámpa emlékeztető)

A lámpacsere-üzenet megjelenésekor ezzel a funkcióval jelenítheti meg, illetve rejtetheti el a figyelmeztető üzenetet. Az üzenet 30 órával az élettartam vége előtt jelenik meg.

Felhasználói kezelőszervek



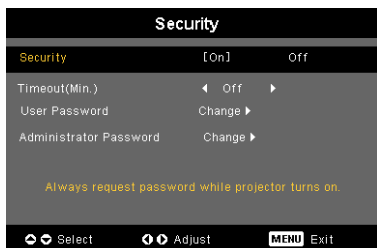
Management (Kezelés) (Számítógép/ video mód)

Lamp Hour Reset (Lámpaidő nullázása)

A **▶** gombbal az "Yes (Igen)" opciót választása után nullázhatja a lámpaidő állását.

Security (Biztonság)

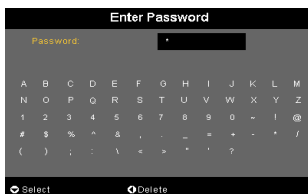
Nyomja meg a **▶** gombot a "Security (Biztonsági)" beállítások végzéséhez. Amennyiben a "Security (Biztonsági)" funkciót engedélyezték, be kell írnia a „Administrator Password (Rendszergazda jelszót)” a "Security (Biztonsági)" beállítások végzéséhez.



Security (Biztonság)

A kivetítő a rendszergazda számára kiváló biztonsági lehetőségeket kínál a kivetítő használatának szabályozásához.

- ▶ Válassza ki "On (Be)" a biztonsági funkció engedélyezéséhez. A felhasználónak a „Biztonsági üzemmódtól” függően meg kell adnia a jelszót. A részleteket illetően olvassa el a „Felhasználói jelszó” című fejezetet.
- ▶ Válassza ki az "Off (Ki)" opciót és a felhasználó jelszó nélkül beindíthatja a projektort.



Miután engedélyezték a biztonsági funkciót, a kivetítő jelszó megadását kéri a felhasználótól, amikor bekapcsolja a kivetítőt. Úgy a "User Password (Felhasználói jelszó)" mint a "Administrator Password (Rendszergazda jelszó)" beírása lehetséges ennél a párbeszédnél.

Felhasználói kezelőszervek



Management (Kezelés) (Számítógép/ video mód)



Timeout(Min,) (Időtűllépés(Min.))

Miután a "Security (Biztonsági)" funkciót "On (Be)" állapotba állítják, a rendszergazda beállíthatja az időtűllépés funkciót.

- ▶ Nyomják le vagy gombokat az időtűllépés beállításához.
- ▶ A tartomány 10 és 990 perc között állítható.
- ▶ Amikor az idő eltelt, a projektor ismét kéri a belépéshez a jelszót.
- ▶ A gyári alapértelmezés beállítás "Timeout (min) (dőtűllépés(Min.))" "Off (Ki)".

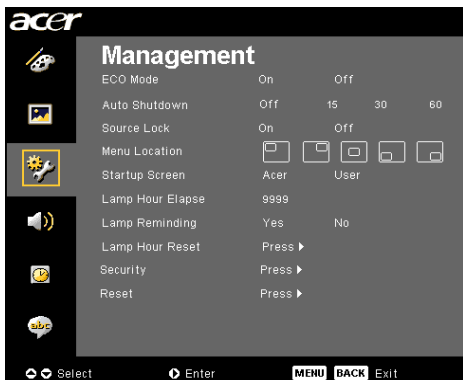
User Password (Felhasználói Jelszó)

- ▶ Nyomják le a "User Password (Felhasználói jelszó)" módosításához.



- ▶ Használják a , , vagy gombokat karakter kiválasztásához és nyomják le a „MENU” gombot megerősítéshez.
- ▶ Nyomják le a gombot a karakter törléséhez, miután a kiválasztott karaktert megerősítették.
- ▶ Nyomják le ismét a "MENU (MENÜ)" gombot a jelszó beállításának befejezéséhez.
- ▶ Írják be ismét a jelszót a "Confirm Password (Jelszó megerősítése)" menüponthoz.
- ▶ A jelszó 4-8 karaktert tartalmazhat.

Felhasználói kezelőszervek

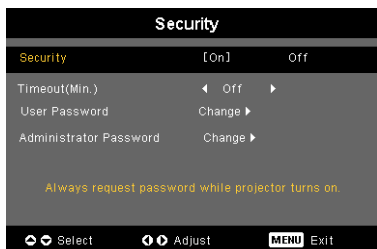


Management (Kezelés) (Számítógép/ video mód)



A kivetítő a "Security Mode (Biztonsági üzemmódjában)" két lehetőség közül lehet választani:

- ▶ Ha kijelöli a "Request password only after plugging power cord (Jelszó kérése kizárólag a tápkábel csatlakoztatása után)" tételt, a kivetítő a jelszó megadását csak akkor kéri, amikor a kivetítő tápkábelét először csatlakoztatják a konnektorhoz.
- ▶ Ha kiválasztja a "Always request password while projector turns on (Jelszó kérése a kivetítő minden bekapcsolásakor)" tételt, a felhasználónak meg kell adnia a jelszót a kivetítő minden egyes bekapcsolása alkalmával.



Administrator Password (Rendszergazda jelszó)
"Administrator Password (Rendszergazda jelszó)" elfogadható a "Enter Administrator Password (Rendszergazda jelszó)" és "Enter password (Felhasználói jelszó)" párbeszédnekél.

- ▶ Nyomják le a "Administrator Password (Rendszergazda jelszó)" változtatásához.



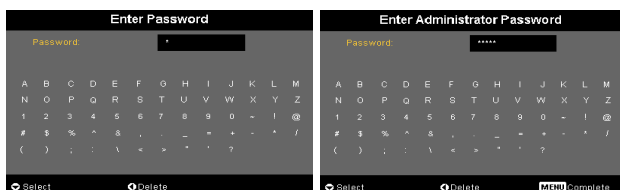
- ▶ A gyári alapértelmezésben a "Administrator Password (Rendszergazda jelszó)" az "1234".

Felhasználói kezelőszervek

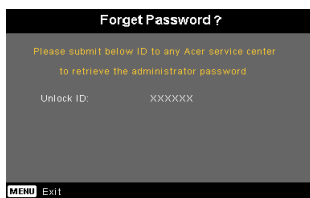


Management (Kezelés) (Számítógép/ video mód)

Ha a rendszergazda elfelejti a "Administrator Password (Rendszergazda jelszót)", tegye a következőt a "Administrator Password (Rendszergazda jelszó)" visszanyeréséhez:



1. Nyomják le "MENU (MENÜ)" több, mint 4 másodpercig amikor megjelenik a "Enter Password (Jelszó beírása)" vagy "Enter Administrator Password (Rendszergazda jelszó beírása)" párbeszéd jelenik meg.



2. Írja be "Unlock ID (jelszó felfedése)" és lépjen kapcsolatba az Acer szervizközponttal. Ezzel új rendszergazda jelszót fog kapni a feloldási azonosító függvényében.
3. Miután az Acer cégtől kapott új "Administrator Password (Rendszergazda jelszót)" beírják a projektorba, a régi "Administrator Password (Rendszergazda jelszót)" az új jelszó fogja helyettesíteni.



Reset (Visszaállítás)

A gombbal az "Yes (Igen)" opciót, majd nyomja meg a gombot, és valamennyi menü értéke visszaállnak az alapértelmezett gyári beállítás értékeire.

Felhasználói kezelőszervek



Audio (Hang) (Számítógép/ video mód)

Volume (Hangerő)

- ▶ A ◀ gombbal csökkentheti a hangerőt.
- ▶ A ▶ gombbal növelheti a hangerőt.

Mute (Néma üzemmód)

- ▶ A "On (Be)" gombbal kapcsolhatja be a néma üzemmódot.
- ▶ A "Off (Ki)" gombbal kapcsolhatja ki a néma üzemmódot.

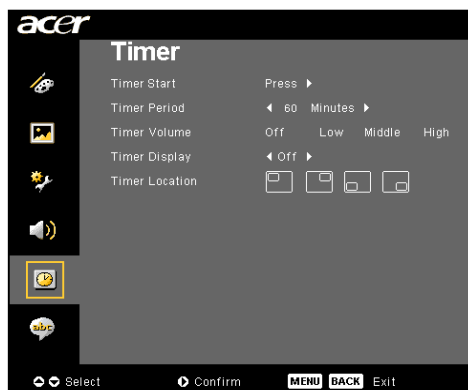
Power On/Off Volume (Táp be/ki hangerő)

- ▶ Válasszák ezt a funkciót a hangerő állításához, amikor a táp be/ki van kapcsolva.

Alarm Volume (Riasztás hangerő)

- ▶ Válasszák ezt a funkciót a hangerő állításához, amikor hibás a projektor.

Felhasználói kezelőszervek



Timer (Időzítő) (Számítógép/ video mód)

Timer Start (Időmérő start)

- ▶ Nyomja le az időmérő indításához vagy leállításához.

Timer Period (Időmérő ideje)

- ▶ Nyomja le az időmérő idejének beállításához.

Timer Volume (Időmérő hangerő)

- ▶ Válasszák ezt a funkciót a hangerő állításához, amikor az időzítő funkció engedélyezett és az idő eltelt.

Timer Display (Időmérő kijelző)

- ▶ Nyomja le az időmérő kijelző mód választásához a képernyőn.

Timer Location (Időmérő helye)

- ▶ Válasszák ki az időmérő elhelyezését a képernyőn.

Felhasználói kezelőszervek



Language (Nyelv) (Számítógép/ video mód)

Language (Nyelv)

Válassza a többnyelvű menüt. A ▲ vagy ▼ gombbal kiválaszthatja a kívánt nyelvet.

- ▶ A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg: ►.

Hibaelhárítás

Ha a projektorral működésében hibát észlel, tekintse át az alábbi információt. Ha a probléma továbbra is fennmarad, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.

Probléma: A kép nem jelenik meg.

- ▶ Ellenőrizze, hogy a kábelek és tápcsatlakozók megfelelően és biztonságosan rögzülnek-e, a "Telepítés" szakaszban leírtak szerint.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a tük és csatlakozók nem hajlottak vagy törtek el.
- ▶ Ellenőrizze a vetítőlámpa megfelelő beszereltségét. Kérjük, tekintse át a "A lámpa cseréje" c. szakaszt.
- ▶ Győződjön meg róla, hogy eltávolította a lencsevédőt, és a projektor bekapcsolt állapotban van.
- ▶ Ellenőrizze, hogy az "Hide (Elrejtés)" funkció nincs bekapcsolva.

Probléma: A kép csak részben látszik; fut, vagy nem megfelelően jelenik meg.

- ▶ Nyomja meg a távirányító "Újraszinkronizálás" gombját.
- ▶ Ha számítógépet használ:

Amennyiben a számítógép felbontása magasabb, mint 800 x 600, az alábbiak szerint állíthatja helyre a felbontást.

Windows 3,x esetén:

 1. A Windows Programkezelőben kattintson a "Windows Beállítások" ikonra a Fő ablakban.
 2. Ellenőrizze, hogy a megjelenítés felbontása nem haladja meg az 800 x 600 értéket.

Windows 95, 98, 2000, XP esetén:

 1. A "Sajátgép" ikonra kattintva nyissa meg a "Vezérlőpult" mappát, és kattintson kétszer a "Képernyő" ikonra.
 2. Válassza a "Beállítások" fület.
 3. A "Képernyőterület" alatt megtalálja a felbontási értéket. Ellenőrizze, hogy a felbontás nem haladja meg az 800 x 600 értéket.

Amennyiben a projektor még mindig nem vetíti ki az egész képet, akkor a felhasznált képernyőbeállításokon is változtatni kell. Kövesse az alábbi lépéseket:

4. Hajtsa végre a fenti 1. és 2. lépést. Kattintson a "Speciális" gombra.
 5. A "Képernyő" fül alatt válassza ki a "Módosítás" gombot.
 6. Válassza a "Minden eszköz mutatása" elemet. A "Gyártók" ablakban válassza ki a "Szabványos képernyő" beállítást, majd a "Modellek" dobozban válassza ki a kívánt felbontást.
 7. Ellenőrizze, hogy a képernyő felbontása nem haladja meg az 800 X 600 értéket.
- ▶ Ha Notebook számítógépet használ:
 1. Először be kell állítania számítógépe felbontását a fenti lépések szerint.
 2. A Notebook PC képernyőjét állítsa "Csak külső kijelző" vagy "Csak CRT" üzemmódba.
 - ▶ Ha a felbontás módosítása nehézkesen halad, vagy a monitor lefagy, indítsa újra a teljes felszerelést és a projektort.

Probléma: A Notebook vagy PowerBook számítógép képernyője nem jeleníti meg a kívánt anyagot.

- ▶ Ha Notebook számítógépet használ:
Egyes Notebook számítógépek képernyője kikapcsol, ha egy második eszközt használunk. Nézzon utána számítógépe dokumentációjában, hogyan kapcsolhatja vissza a monitort.
- ▶ Ha Apple Powerbook számítógépet használ:
A Vezérlőpultok alatt nyissa meg a Powerbook Megjelenítés elemet, és válassza a Video Tükrözés "Be" értéket.

Probléma: A kép ugrál vagy villódzik

- ▶ A "Tracking (Követés)" gombbal javíthatja ki. Lapozzon a 23. oldalra.
- ▶ Változtassa meg a képernyő színbeállításait a számítógépről.

Probléma: A képen függőleges villogó vonal jelenik meg

- ▶ A "Frequency (Frekvencia)" gombbal javíthatja ki. Lapozzon a 23. oldalra.
- ▶ Ellenőrizze és a projektorttal kompatibilis módon konfigurálja újra a grafikus kártya megjelenítési üzemmódját. Lapozzon a 25. oldalra.

Probléma: A kép életlen

- ▶ Állítson a vetítőlencse fókuszyűrűjén. Lapozzon a 14. oldalra.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a vetítőtávon megfelelő távolságban - 4,9 és 39,4 láb (1,5 és 12,0 méter) van a vetítőtől.

Probléma: 16:9 képarányú DVD lejátszásnál torzul a kép.

A projektor automatikusan felismeri a 16:9 DVD képet és a képarányt úgy igazítja, hogy a teljes képernyőre digitalizál 4:3 alapértelmezett értékkel.

Amennyiben a kép még mindig torz, a képarányt a következők szerint állíthatja be:

- ▶ Ha 16:9 DVD-képet vetít, a lejátszón válassza a 4:3 képarányt.
- ▶ Ha a DVD-lejátszón nem tud 4:3 képarányt választani, állítsa be azt a képernyőn megjelenő beállítómenüben.

Probléma: A kép megfordult.

- ▶ A beállítómenüben válassza a "Image (Kezelés)" elemet és állítsa be a vetítési irányt. Lásd a 22. oldalon.

Probléma: A lámpa kiég, vagy pukkanó zajt ad ki.

- ▶ Amint a lámpa eléri élettartama végét, kiég és hangos pukkanó hangot hallat. Ilyen esetben a projektor nem kapcsolható be mindaddig, amíg a lámpamodult ki nem cserélték. A lámpa cseréjéhez kövesse a "Lámpa cseréje" rész alatt található eljárásokat. Lásd a 37. oldalon.

Probléma: LED jelzőüzenet

Üzenet	Táp LED		Hőmérs LED	Lámpa LED
	villog	vált		
Készenléti állapot (Bemeneti tápkábel)	Lassú villogás	○	○	○
Lámpa kigyullad	○	☀	○	○
Táp bekapcs.	○	☀	○	○
Táp kikapcs. (hűtés)	Gyors villogás	○	○	○
Hiba (Lámpahiba)	○	○	○	☀
Hiba (Hőmérs. hiba)	○	○	☀	○
Hiba (Hűtővent. zárhiba)	○	○	Villog	○
Hiba (Magas hőmérs.)	○	○	☀	○
Hiba (Lámpa elromlott)	○	○	○	☀

☀ =>Fény BE

○ =>Fény KI

Probléma: Emlékeztető üzenetek

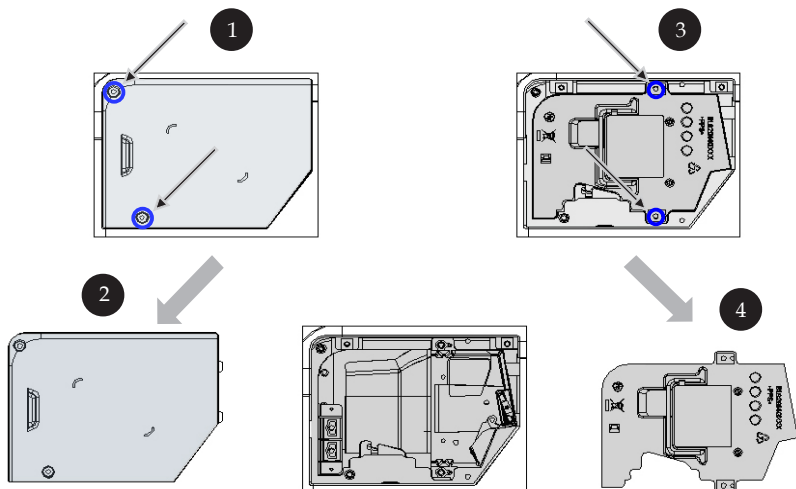
- ▶ “Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (A lámpa hasznos élettartamának végéhez közelít. Csere javasolt!)” jelenik meg mintegy 10 másodpercre, ha a lámpa hamarosan kimerül.
- ▶ “Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (A projektor felforrósodott. A lámpa nemsokára automatikusan kikapcsol.)” - jelenik meg, ha a rendszer túlforrósodott.
- ▶ “Fan fail. Lamp wil automatically turn off soon. (A hűtőventillátor meghibásodott. A lámpa nemsokára automatikusan kikapcsol.)” - jelenik meg, ha a ventilátor meghibásodott.

A lámpa cseréje

A projektor automatikusan érzékeli a lámpa élettartamát. A következő figyelmeztető üzenetet jeleníti meg: "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested ! (A lámpa hasznos élettartamának végéhez közelít. Cseréje javasolt!)" Ha ezt az üzenetet látja, a lehető leghamarabb cserélje ki a lámpát. A lámpa cseréje előtt legalább.



Figyelmeztetés:
A lámpaterület forró! A lámpa cseréje előtt várja meg, míg kihűl.



Figyelmeztetés:A személyi sérülések elkerülése érdekében ne ejtse el a lámpamodult, és ne érintse meg az égőt. A leejtett égő szilánkokra törhet és sérülést okozhat.

A lámpacsere menete:

1. Az áramellátás gomb megnyomásával kapcsolja ki a projektort.
2. Várjon 30 percet, amíg a projektor kihűl.
3. Húzza ki a tápkábelt.
4. Csavarhúzó segítségével távolítsa el a fedélrögzítő csavart. **1**
5. Tolja fel, és távolítsa el a fedelet. **2**
6. A lámpamodulból távolítsa el a 2 csavart. **3**
7. Húzza ki a lámpamodult. **4**

A lámpamodul cseréjéhez hajtsa vissza az fenti lépéseket fordított sorrendben.

Műszaki leírás

Fenntartjuk a jogot az alábbi műszaki jellemzők további értesítés nélküli megváltoztatására. A végleges műszaki jellemzőket az Acer hivatalos marketing műszaki leírásában ellenőrizheti.

Fénycső	- A Texas Instruments által készített egylapkás DLP™ technológia
Lámpa	- 200W Cserélhető lámpa (az XD1170/XD1270 sorozathoz)
	- 230W Cserélhető lámpa (az XD1280 sorozathoz)
Pixelszám	- 800 pixel(Vízsz.) X 600 sor(Függ.) (kizárólag az XD1170 sorozathoz)
	- 1024 pixel(Vízsz.) X 768 sor(Függ.) (az XD1270/XD1280 sorozathoz)
Megjeleníthető Szín	- 16,7M szín
Kontraszt-arány	- 2000 : 1 (Max. Be/Max. Ki)
Egységesség	- 85%
Zajszint	- 31dB(A)(szabvány mód)/27dB(A)(takarékos mód) (az XD1170/XD1270 sorozathoz)
	- 33dB(A)(szabvány mód)/30dB(A)(takarékos mód) (az XD1280 sorozathoz)
Vetítőlencse	- F/2,7~3,0 f=21,83~23,81mm 1,1x Manuális zoommal lencse
Vetített képméret (átló)	- 34,7 - 304,9 hüvelyk (0,88 - 7,75 méter) átló.
Vetítési távolság	- 4,9 - 39,4 láb (1,5 - 12,0 méter)
Video Kompatibilitás	- NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM és HDTV kompatibilis
	- Kompozit video & S-Video támogatás
Vízsz. frekvencia	- 31,5kHz~100kHz vízsz. leképezés
Függ. V. frekvencia	- 56Hz~85Hz függőleges frissítés
Tápellátás	- Univerzális AC bemenet 100-240V; Bemeneti frekvencia 50/60Hz

I/O Csatlakozók	<ul style="list-style-type: none"> - Táp: AC bemeneti tápaljzat - VGA bemenet: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Egy DVI csatlakozó digitális jelhez HDCP funkcióval (Csak XD1170D/XD1270D/XD1280D modellekhez) ▪ Egy 15-tűs D-sub VGA, komponens és HDTV funkciókkal jel - VGA kimenet Egy 15-tűs D-sub VGA kimenetre - Video bemenet: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Egy kompozit video RCA bemenet ▪ Egy S-video bemenet - Egy darab 5V DC kimeneti csatlakozó a csatlakoztatott hardverkulcshoz (Csak XD1170/XD1270 modellekhez) - RS232 csatlakozó - USB: Egy USB csatlakozó - Audio bemenet: Egy telefon-Jack audiobemenet
Súly	- 4,85 font (2,2kg)
Méret (Sz x Mag. x Mély.)	- 9,1x 9,4 x 4,8 hüv. (230 x 238 x 122,8 mm)
Környezeti értékek	<ul style="list-style-type: none"> - Működési hőmérséklet: 41~95°F (5~ 35°C) Páratartalom: 80% maximum (nem-lecsapódó) - Páratartalom: -4~140°F (-20~60°C) Páratartalom: 80% maximum (nem-lecsapódó)
Biztonsági Előírások	- FCC Class B, CE, VCCI, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Kompatibilitási módok

Mód	Felbontás	(ANALÓG)		(DIGITÁLIS)	
		Függ. frekvencia (Hz)	Vízsz. frekvencia (kHz)	Vízsz. frekvencia (kHz)	Vízsz. frekvencia (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	640 x 350	85	37,9	85	37,9
VESA VGA	640 x 400	85	37,9	85	37,9
VESA VGA	640 x 480	60	31,5	60	31,5
VESA VGA	640 x 480	72	37,9	72	37,9
VESA VGA	640 x 480	75	37,5	75	37,5
VESA VGA	640 x 480	85	43,3	85	43,3
VESA VGA	720 x 400	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	720 x 400	85	37,9	85	37,9
VESA SVGA	800 x 600	56	35,2	56	35,2
VESA SVGA	800 x 600	60	37,9	60	37,9
VESA SVGA	800 x 600	72	48,1	72	48,1
VESA SVGA	800 x 600	75	46,9	75	46,9
VESA SVGA	800 x 600	85	53,7	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	60	48,4	60	48,4
VESA XGA	1024 x 768	70	56,5	70	56,5
VESA XGA	1024 x 768	75	60,0	75	60,0
VESA XGA	1024 x 768	85	68,7	85	68,7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63,8	***	***
VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5	***	***
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63,98	60	63,98
MAC LC 13"	640 x 480	66,66	34,98	***	***
MAC II 13"	640 x 480	66,68	35	***	***
MAC 16"	832 x 624	74,55	49,725	***	***
MAC 19"	1024 x 768	75	60,24	***	***
MAC	1152 x 870	75,06	68,68	***	***
MAC G4	640 x 480	60	31,35	***	***
i MAC DV	1024 x 768	75	60	***	***
i MAC DV	1152 x 870	75	68,49	***	***

Szabályzatok és biztonsági előírások

Ez a függelék felsorolja az Acer projektorra vonatkozó általános előírásokat.

FCC-előírás

Ezt a berendezést bevizsgálták és az FCC-szabályok 15. részében foglaltak szerinti B osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak megfelelőnek minősült. Ezeket a korlátozásokat úgy határozták meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakókörnyezetben történő telepítés esetén. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, hasznosít és sugározhat, és ha nem a jelen utasításban előírt módon történik a telepítése, káros interferenciát okozhat a rádióhullámú kommunikációban.

Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott telepítés esetében ilyen interferencia nem fordul elő. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádióvagy televízióvételben, amely a készülék ki- és bekapcsolásával határozható meg, akkor a felhasználó kötelessége, hogy megkísérelje az interferencia kiküszöbölését az alábbi lehetőségek közül egy vagy több alkalmazásával:

- A vevőantenna tájolásának módosítása vagy áthelyezése.
- Az eszköz és a vevő közötti elválasztás növelése.
- Az eszköz csatlakoztatása olyan áramkörre, amely nem azonos azzal, amelyhez a vevő van csatlakoztatva.
- Segítségért forduljon a forgalmazóhoz vagy tapasztalt rádió-/tévészerezlőhöz.

Figyelem: Árnyékolt kábelek

Minden más számítástechnikai eszközhöz való csatlakoztatás árnyékolt kábelekkel történik az FCC-előírásoknak való megfelelés érdekében.

Vigyázat!

A gyártó kifejezett hozzájárulása nélkül végzett változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználónak a jelen számítógép használatára vonatkozó azon jogosultságait, amelyeket a Szövetségi Távközlési Bizottság biztosít.

Mellékletek

Működési feltételek

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. A működés vonatkozásában a következő két feltételnek kell teljesülnie:

1. az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és
2. az eszköznek fogadnia kell minden interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nemkívánatos működést eredményezhetnek.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Megfelelőségi nyilatkozat az EU országai számára

Az Acer kijelenti, hogy ez az Acer projektor megfelel az 1999/5/EC-irányelvben foglalt alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak. (Keresse fel a [http:// global.acer.com](http://global.acer.com) webhelyet)

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Fontos biztonsági utasítások

Figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Mentse el ezeket későbbi felhasználásra.

1. Tegyen eleget a terméken feltüntetett minden figyelmeztetésnek és utasításnak.
2. Tisztítás előtt a termék csatlakozóját távolítsa el a fali aljzatból. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószeret. A tisztítást vízzel megnedvesített ruhával végezze.
3. A berendezést ne használja víz közelében.
4. A berendezést ne helyezze bizonytalan járműre, állványra vagy asztalra. Ha a berendezés leesik, akkor súlyosan károsodhat.
5. A berendezés nem működtethető a jelölécímken jelzettől eltérő típusú tápárammal. Ha nem biztos a rendelkezésre álló áramforrás típusáról, forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi elektromos szolgáltatóhoz.
6. Ne tároljon semmit a tápkábelben. Ne helyezze el a berendezést olyan helyen, ahol bárki ráléphet a tápkábelre.
7. A burkolat nyílásain keresztül ne dugjon be semmit a berendezésbe, mert ez súlyos áramütést vagy rövidzárlatot, illetve tüzet okozhat. Semmilyen folyadékot ne csepegtessen a berendezésre.
8. Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a berendezést, mert a burkolat felnyitása vagy eltávolítása miatt veszélyes áramütésnek vagy más kockázatoknak teheti ki magát. Minden javítási munkát képzett szervizszakemberrel végeztessen.
9. Távolítsa el a berendezés fali csatlakozóját az aljzatból és kérje képzett szervizszakember segítségét a következő esetekben:
 - a. Ha a tápkábel vagy a dugasz sérült vagy kopott.
 - b. Ha folyadék került a berendezésbe.
 - c. Ha a termék megázott vagy vizes lett.
 - d. Ha a berendezés nem a megszokott módon működik a kezelési utasítások betartása esetén. Csak azokat a szabályozókat állítsa be, amelyekkel a kezelési utasítások foglalkoznak, mivel a többi szabályozó nem megfelelő beállítása károsodást okozhat, és gyakran előfordul, hogy a képzett szerviztechnikusok sokkal több munkával tudják helyreállítani a normál működést.
 - e. Ha a termék leesett vagy a burkolat megsérült. Ha berendezés teljesítménye jelentős változást mutat, akkor ez szervizelés szükségességét jelenti.
10. A váratlan elektromos áramütés veszélyének elkerülésére a váltakozó áramú adaptert csak akkor használja, ha a fali csatlakozó megfelelően földelt.

Mellékletek

Rádióberendezésekre vonatkozó előírás

MEGJEGYZÉS: Az alábbi előírások csak vezeték nélküli LAN-kapcsolattal rendelkező berendezésekre vonatkoznak.

Általános

Ez a berendezés megfelel minden olyan ország vagy régió rádiófrekvenciás és biztonsági szabványainak, amelyekben a vezeték nélküli használata megengedett. Az alábbi információk az ilyen eszközökkel rendelkező termékekre vonatkoznak.

Európai Unió (EU)

Ez a berendezés megfelel az Európai Tanács alább felsorolt irányelveiben foglalt előírásoknak:

73/23/EEC Kisfeszültségi irányelv

- EN 60950

89/336/EEC Elektromágneses kompatibilitási (EMC) irányelv

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC Rádió- és telekommunikációs terminálberendezésekre (R&TTE) vonatkozó irányelv

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2

Az érintett országok

Az EU tagállamai 2004. májusa után: Belgium, Dánia, Németország, Görögország, Spanyolország, Franciaország, Írország, Olaszország, Luxemburg, Hollandia, Ausztria, Portugália, Finnország, Svédország, Egyesült Királyság, Észtország, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Magyarország, Cseh Köztársaság, Szlovák Köztársaság, Szlovénia, Ciprus és Málta. Használata engedélyezett az EU tagállamaiban valamint Norvégiában, Svájcban, Izlandon és Liechtensteinben. A berendezést annak az országnak az előírásainak és korlátozásainak megfelelően kell használni, amelyben használatára sor kerül. További információért forduljon az adott országban található helyi irodához.

Az FCC RF biztonsági követelmény

A vezeték nélküli LAN Mini PCI-kártya kisugárzott kimeneti energiája jelentős mértékben alatta marad az FCC rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó előírásainak. Mindazonáltal az Acer kijelenti, hogy a normál használat során az emberi testtel való érintkezés kockázatát a következők szerint minimalizálta:

- Nem megfelelő használat vagy jogosulatlan alkalmazás káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Ugyancsak az FCCbizonyítvány és a garancia érvénytelenné válását eredményezi a belső antenna bármilyen módon történő babrálása.
- Az FCC RF sugárzási előírásoknak való megfelelés érdekében legalább 20 cm távolságnak kell lennie a berendezés és bármely más antenna vagy jeltovábbító eszköz között.

Kanada – Alacsony feszültségű engedély alóli mentességet élvező eszközök (RSS-210)

- a. Általános információ A működés vonatkozásában a következő két feltételnek kell teljesülnie:
 1. Az eszköz nem okozhat interferenciát, és
 2. Az eszköznek fogadnia kell minden interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nemkívánatos működést eredményezhetnek
- b. Működés a 2,4 GHz-es sávban A licencelt szolgáltatásra vonatkozó rádióinterferencia megakadályozása érdekében a berendezést ajánlatos beltérben működtetni, a kültéri telepítésnek pedig meg kell felelnie a licenclőírásoknak.