

Kézikönyv

Acer PH730 sorozatú
projektorokhoz

Tárolási utasítások

Selejtezés esetén ne dobja szemétkbe 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
Övintézkedések	2
Bevezetés	4
Termékszolgáltatások	4
Csomagolás áttekintése	5
Termékáttekintés	6
Fő egység	6
Vezérlőpult	7
Csatlakozóportok	8
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 kivetített kép magasságának beállítása	13
A nagyítás / fókusz beállítása	14
A kivetítési kép méretének beállítása	14
Felhasználói kezelőszervek	15
Vezérlőpult és távirányító	15
Képernyőn megjelenő beállítómenü	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)	27
Timer (Időzítő)(Számítógép/ video mód)	28
Language (Nyelv)(Számítógép/ video mód)	29
Mellékletek	30
Hibaelhárítás	30
A lámpa cseréje	33
Műszaki leírás	35
Kompatibilitási módok	36
Szabályzatok és biztonsági előírások	38

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 nézen 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 csatlakozóaljzatból.

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.

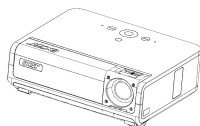
Termékszolgáltatások

Ez a termék egy WXGA felbontású, egylapkás 0,65" hüvelykes DLP™ kivetítő. A kiemelkedő tulajdonságok a következők:

- ◆ True WXGA, 1280 x 768 címezhető pixel
- ◆ Egy csippes DLP™ technológia
- ◆ NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM és HDTV kompatibilis (480p, 576p, 720p, 1080i)
- ◆ Kettős felbontás támogatása:
 - 15:9 (1280 x 768)
 - 16:9 (1280 x 720)
- ◆ Felhasználóbarát és nagyteljesítményű Acer Empowering billentyű a következőkkel: Acer eView kezelés, Acer eTimer kezelés és Acer eOpening kezelés.
- ◆ Teljes funkciójú távirányító lézeres mutatóval
- ◆ Magas szintű digitális trapéztorzítás funkció és kiváló minőségű teljes képernyős képléptékezés
- ◆ Felhasználóbarát vezérlőpult
- ◆ SXGA+, SXGA tömörítés és XGA, VGA, SVGA átméretezés
- ◆ A HDCP szabványnak megfelelő HDMI és DVI csatlakozók
- ◆ A HDMI 1.0 szabványnak megfelelő HDMI bemenet
- ◆ Nagy sáv szélességű digitális tartalomvédelem – HDCP 1.1 a HDMI bemeneten
- ◆ Mac kompatibilis
- ◆ Digitális nagyítás és kicsinyítés

Csomagolás áttekintése

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



Kivetítő



1,8 m-es tápkábel



1,8 m-es VGA kábel



2,0 m-es kompozit
videókábel



1,8 m-es kábel



1,8 m-es S-Video kábel



1,8 m-es jackdugós
audiókábel



3 db 1,8 m-es RCA kom-
ponens kábel



Távírányító



Leszerelhető kábeltartó



2 x darab elem



Hordtáska



Gyorsindítás kártya



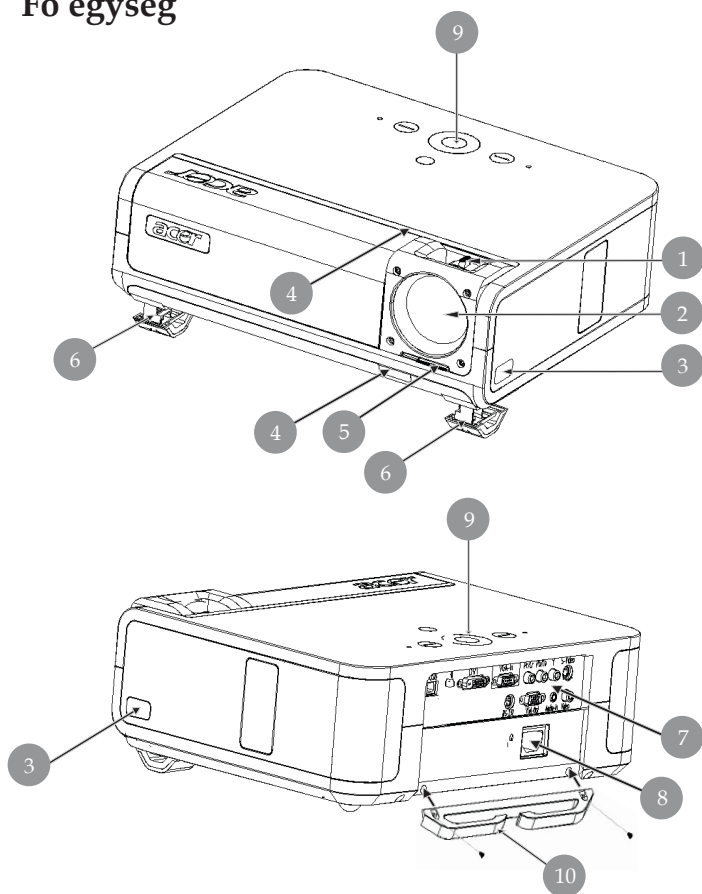
Felhasználói kézikönyv

Termékáttekintés

Fő egység

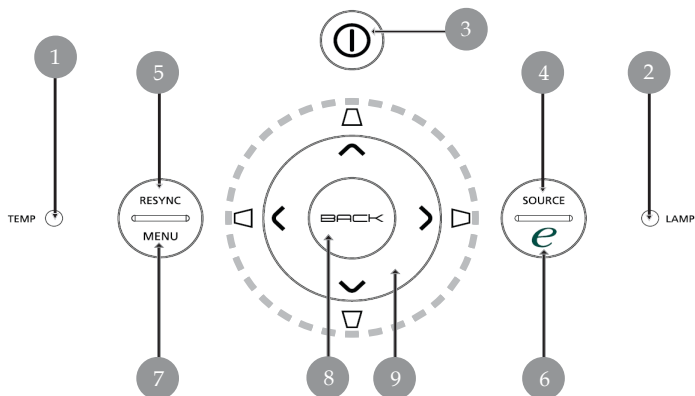


❖ Két darab távvezérlő-
vevőegység az előlapon,
illetve a felső fedél elején.



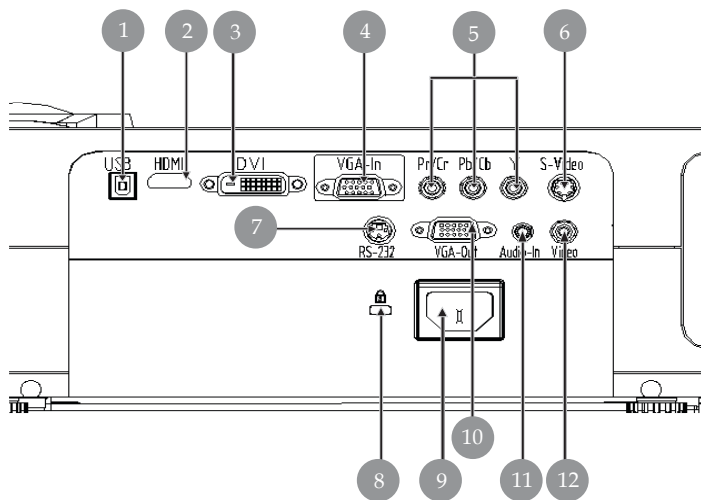
1. Fókuszgyűrű/Nagyítás gyűrű
2. Nagyítás lencse
3. Emelőláb
4. Távirányító érzékelő
5. Lencsevédő sapka kapcsoló
6. Kihúzható talp
7. Csatlakozóportok
8. Tápaljzat
9. Vezérlőpult
10. Leszerelhető kábeltartó

Vezérlőpult



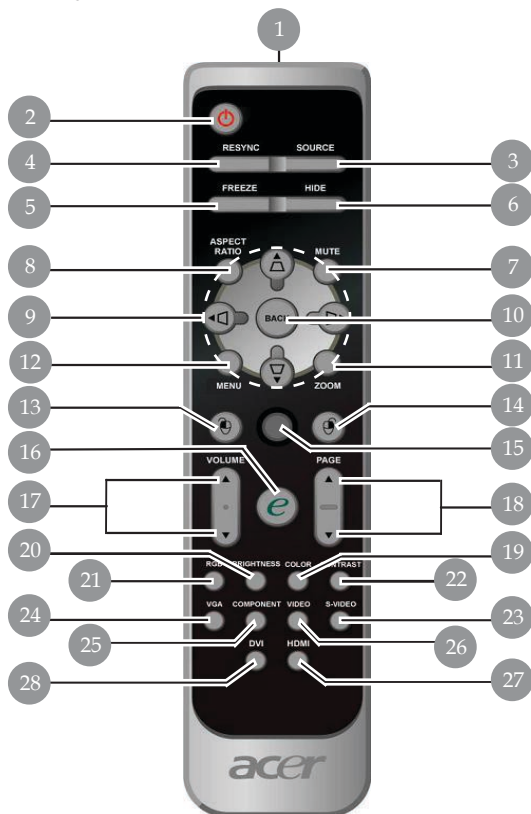
1. Hőmérsékletjelző LED
2. Lámpajelző LED
3. Bekapcsolásjelző LED (Power LED)
4. Forrás
5. Újraszinkronizálás
6. Bekapcsológomb
7. Menü
8. Vissza
9. Négyirányú kiválasztógombok (Trapézkorrekció)

Csatlakozóportok



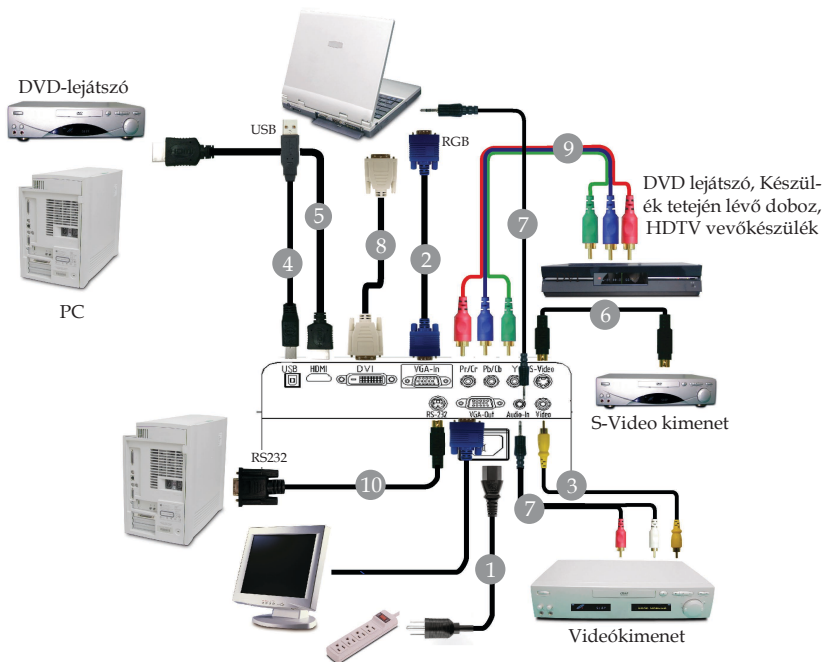
1. USB csatlakozó
2. HDMI csatlakozó
3. DVI-bemenet csatlakozó
4. VGA bemeneti csatlakozó (PC analóg jel)
5. Komponens videó bemeneti csatlakozó
6. S-Video bemeneti csatlakozó
7. RS232 csatlakozó
8. Kensington™ záróport
9. Tápcsatlakozó-foglalat
10. VGA kimeneti csatlakozó (átvezető kimeneti csatlakozó monitorhoz)
11. Hang bemeneti csatlakozó
12. Komponens videó bemeneti csatlakozó

Távírányító



- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Adatküldést jelző lámpa | 15. Egér |
| 2. Tápellátás | 16. Bekapcsológomb |
| 3. Forrás | 17. Hangerő +/- |
| 4. Újraszinkronizálás | 18. Lapozás fel/Lapozás le |
| 5. Kimerevítés | 19. Szín |
| 6. Elrejtés | 20. Fényerő |
| 7. Némítás | 21. RGB |
| 8. Képméretarány | 22. Kontraszt |
| 9. Trapézkorrekció/Négyirányú kiválasztógombok | 23. S-Video |
| 10. Vissza | 24. VGA |
| 11. Digitális nagyítás - kicsinyítés | 25. Összetevő |
| 12. Menü | 26. Video |
| 13. Bal egérkattintás | 27. HDMI |
| 14. Jobb egérkattintás | 28. DVI |

A projektor csatlakoztatása



- 1..... Tápkábel
- 2..... VGA kábel
- 3..... Kompozit videókábel
- 4..... USB kábel
- 5..... HDMI kábel (opcionális kiegészítő)
- 6..... S-Video kábel
- 7..... Hangkábel Jack/Jack vagy hangkábel Jack/RCA végződéssel
- 8..... DVI kábel (opcionális kiegészítő)
- 9..... 3 RCA komponens kábel
- 10..... RS232 kábel (opcionális kiegészítő)

❖ *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 36. oldalon.*

A projektor be- és kikapcsolása

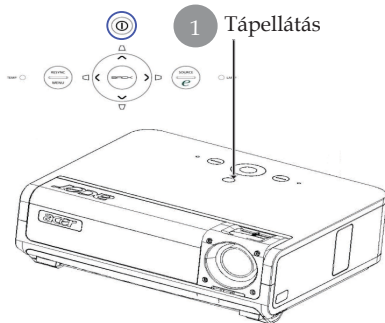
A projektor bekapcsolása



❖ A lencsekupaknak nyitva kell lennie, majd kapcsolja be a kivetítőt.

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

1. Felnyitja a lencse védőfedelét.
 2. Győződjön meg róla, hogy a tápkábel és a jelkábel biztonságosan csatlakozik. A bekapcsolt állapotot jelző LED **sárga** színnel villog.
 3. Kapcsolja be a lámpát a "Tápellátás" gomb megnyomásával a vezérlőpulton. ❶ A bekapcsolt állapotot jelző LED folyamatos **sárga** színre vált.
 4. Forrás bekapcsolása (számítógép, notebook, videólejátszó stb). A projektor automatikusan érzékeli a forrást.
- ❖ Ha a képernyőn megjelenik a "Lock (zárolás)" és a "Source (Forrás)" ikon, akkor ez azt jelenti, hogy a projektor zárolva van ehhez a forrástípushoz, és nem található ilyen típusú bemeneti jel.
 - ❖ Ha a képernyőn megjelenik a "No Signal (Nincs jel)" felirat, ellenőrizze, hogy a jelkábelek biztonságosan rögzülnek-e.
 - ❖ Ha több forrást csatlakoztat ugyanabban az időben és a vezérlőpult vagy távirányító "Forrás" gombját használja.



- ☐ Ha a kivetítő lencsekupakját nem nyitják ki, amikor bekapcsolják a kivetítőt, 3 másodpercenként kettős csipogó hangjelzést fog hallani a felhasználó.
- ☐ A kivetítő nem kapcsolódik be és automatikusan készenléti üzemmódra vált, ha a lencsevédő kupak a kettős csipogó hangjelzés ötszöri ismétlődése után is zárva maradt.
- ☐ Ha a kivetítő lencsevédő kupakját a kivetítő működése közben véletlenül bezárják, a felhasználó ugyanazt a csipogó hangjelzést fogja hallani, és a kivetítő automatikusan készenléti üzemmódra vált, ha a lencsevédő kupak a kettős csipogó hangjelzés ötszöri ismétlődése után is zárva maradt.

A projektor kikapcsolása

1. A projektor lámpájának bekapcsolásához nyomja meg az "Tápellátás" 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 "Tápellátás" gombot még egyszer, ellenkező esetben az üzenet 5 másodperc múlva eltűnik.
2. A hűtőventilátorok körülbelül 30 másodpercig tovább működnek a hűtési ciklus befejezése érdekében, és a bekapcsolt állapotot jelző LED gyorsan ütemben, **sárga fénnel villog**. Amikor a táp LED villogása lelassul, azt jelenti, hogy a projektor átváltott a készenléti módba. Ha a projektort újra be kívánja kapcsolni, várnia kell amíg a hűtési kör befejeződik és a projektor készenléti állapotba lép. Miután a projektor készenléti módba lépett, nyomja meg az "Tápellátás" gombot és a projektor bekapcsol.
3. Húzza ki a projektor tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatból és a projektorból.
4. A kikapcsolást követően ne kapcsolja be azonnal a kivetítőt.
5. Zárja le a lencsevédő kupakot, hogy elkerülje a porlerakódást.

Figyelmeztető jelzés

- ❖ Ha a "**LÁMPA**" jelzőfény folyamatos sárga fénnel világít, a kivetítő automatikusan kikapcsol. Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.
- ❖ Ha a "**HŐMÉRS.**" jelzőfény folyamatos sárga fénnel világít körülbelül **20** másodpercig, ez a kivetítő túlmelegedését jelzi. 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, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.

- ❖ Ha a "**HŐMÉRS.**" jelzőfény körülbelül **30** másodpercig sárga fénnel villog, megjelenik a "Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon (A ventilátor meghibásodott. A lámpa hamarosan kikapcsol.)" üzenet az OSD-n. Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy kirendelt szervizközpontunkal.

A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

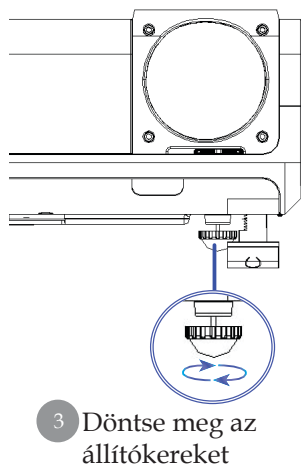
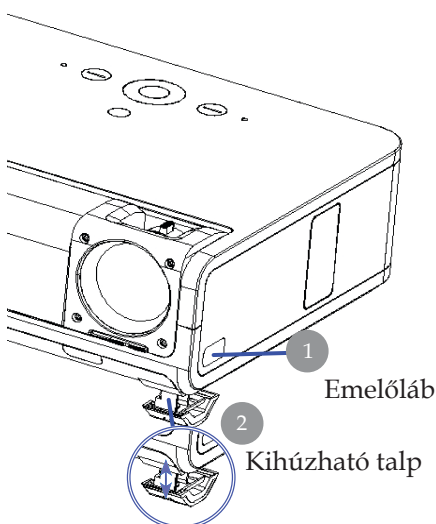
A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép helyzetének beállításához.

A kép felfele igazítása:

1. Nyomja meg az **1** emelőgombot.
2. Állítsa feljebb a kép helyzetét **2**, majd engedje fel a gombot az állítható lábak rögzítéséhez.
3. A kivetítési szög finom-beállításához használja a **3** gombot.

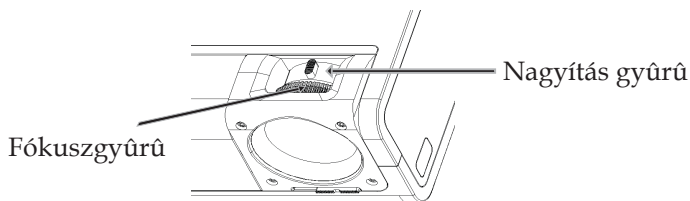
A kép lefele igazítása:

1. Nyomja meg az emelőgombot.
2. Állítsa lejjebb a kép helyzetét, majd engedje fel a gombot az állítható lábak rögzítéséhez.
3. A kivetítési szög finom-beállításához használja a **3** gombot.

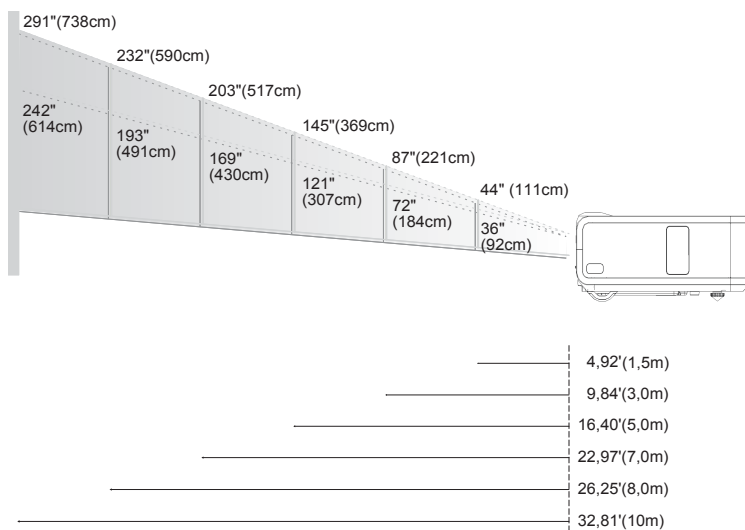


A nagyítás / fókusz beállítása

A képet a nagyítógyűrű elforgatásával tudja nagyítani vagy kicsinyíteni. Fókuszoláshoz forgassa el a fókuszgyűrűt, amíg a kép ki nem tisztul. A projektor fókusz funkcióját 4,92 és 32,81 láb (1,5 és 10 méter) távolságon belül lehet használni.



A kivetítési kép méretének beállítása



Kivetítő (Átlós)	Max.	44"(111cm)	87"(221cm)	145"(369cm)	203"(517cm)	232"(590,0cm)	291"(738cm)
	Min.	36"(92cm)	72"(184cm)	121"(307cm)	169"(430cm)	193"(491cm)	242"(614cm)
Képernyő	Max.(WxH)	37" x 22" (95 x 57cm)	75" x 45" (190 x 114cm)	125" x 75" (316 x 190cm)	174" x 105" (443 x 266cm)	199" x 120" (506 x 304cm)	249" x 150" (633 x 380cm)
	Min.(WxH)	31" x 19" (79 x 47cm)	62" x 37" (158 x 95cm)	104" x 62" (263 x 158cm)	145" x 87" (368 x 221cm)	166" x 99" (421 x 253cm)	207" x 124" (526 x 316cm)
Távolság		4,92'(1,5m)	9,84'(3,0m)	16,40'(5,0m)	22,97'(7,0m)	26,25'(8,0m)	32,81'(10,0m)

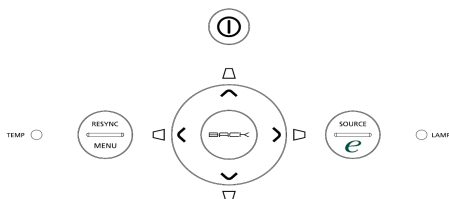
❖ Ez a grafikon csak felhasználói referenciaként szolgál.

Felhasználói kezelőszervek

Vezérlőpult és távirányító

A funkciók kétféleképpen vezérelhetők: Távirányító és vezérlőpult.

Vezérlőpult



A vezérlőpult használata

Tápellátás

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

Resync (Újraszinkronizálás)

- ▶ Automatikusan szinkronizálja a projektort a bemeneti forrással.

Menu (Menü)

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

Source (Forrás)

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

Négyirányú kiválasztógombok

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

Trapézkorrekció

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

Bekapcsológomb

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

Back (Vissza)

- ▶ Visszalép az OSD menüműködés előző lépésére.

Felhasználói kezelőszervek

Távírányító



A távirányító használata

Tápellátás

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

Resync (Újraszinkronizálás)

- ▶ A projektort automatikusan a bemeneti forráshoz hangolja.

Source (Forrás)

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

Freeze (Kimerevítés)

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

Hide (Elrejtés)

- ▶ Ideiglenesen kikapcsolja a videót. Az "Elrejtés" gomb segítségével elrejtetheti a képet. A gomb ismételt megnyomása újra megjeleníti a képet.

Aspect Ratio (Képméretarány)

- ▶ Ezzel a funkcióval választhatja ki a kívánt képméretarányt (Teljes/4:3/16:9/L. Box/1:1)

Mute (Némítás)

- ▶ Ezzel a gombbal zárhatja le a hangereőt.

Négyirányú kiválasztógombok

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

Trapézkorrekció

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

Menu (Menü)

- ▶ Nyomja meg a "Menu" gombot az OSD menü megnyitásához. A kilépéshez nyomja meg ismét a "Menu" gombot.

Zoom (Nagyítás)

- ▶ Digitális nagyítás - kicsinyítés be/ki.

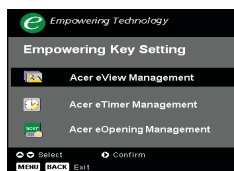
Back (Vissza)

- ▶ Visszalép az OSD menüműködés előző lépésére.

Egér / Jobb egérkattintás / Bal egérkattintás

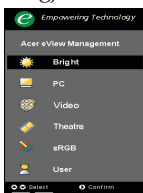
- ▶ Ezek a funkciók megegyeznek a PC-hez vagy a Mac-hez tartozó egér funkcióival. Ezek a funkciók csak akkor állnak rendelkezésre, ha a kivetítőt USB-kábellel egy számítógéphez csatlakoztatják.

Felhasználói kezelőszervek



Bekapcsológomb

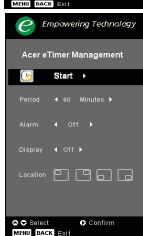
Az Acer Empowering gomb három egyedi Acer funkciót tesz elérhetővé, az "Acer eView Management (Acer eView kezelés)", az "Acer eTimer Management (Acer eTimer kezelés)" és az "Acer eOpening Management (Acer eOpening kezelés)" funkciókat. Több mint egy másodpercig tartva lenyomva azt "e" gombot a képernyőn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



Acer eView Management (Acer eView kezelés)

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

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



Acer eTimer Management (Acer eTimer kezelés)

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

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



Acer eOpening Management (Acer eOpening kezelés)

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

Az "Acer eOpening Management (Acer eOpening kezelés)" 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 kábelén 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 kábelén keresztül csatlakoztattuk a számítógéphez.

RGB

- ▶ Nyomja meg az "RGB" gombot a színek optimalizálása érdekében.

Felhasználói kezelőszervek

Brightness (Fényerő)

- ▶ Nyomja meg a "Fényerő" gombot a kép világosságának beállításához.

Color (Szín)

- ▶ Nyomja meg a "Szín" gombot a kép színhőmérsékletének beállításához.

Contrast (Kontraszt)

- ▶ Nyomja meg a "Kontraszt" gombot a kép legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbség beállításához.

VGA

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

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).

Video

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

S-Video

- ▶ Nyomja meg az "S-Video" gombot az S-Video forrásra kapcsoláshoz.

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.

HDMI

- ▶ Nyomja meg a "HDMI" gombot a HDMI forrás kiválasztásához. Ez a csatlakozó támogatja valamennyi szabványos és nagyfelbontású szórakoztatóelektronikai videoformátum jelének továbbítását.

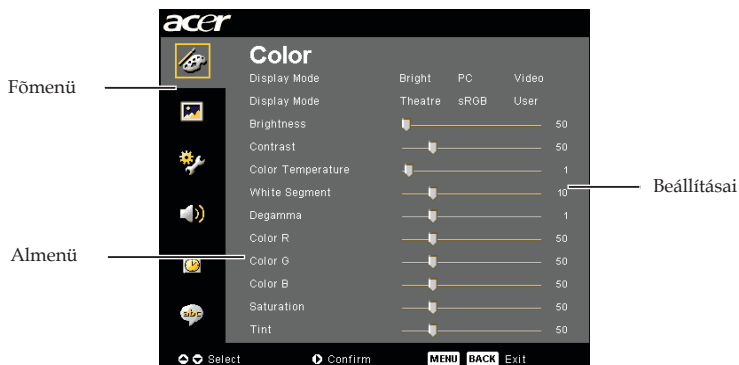
Felhasználói kezelőszervek

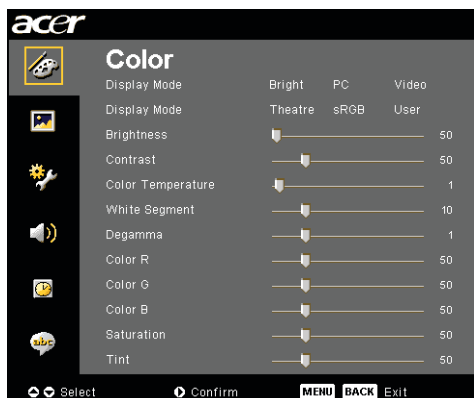
Képernyőn megjelenő beállítómenü

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" gombot, és ekkor a képernyő visszatér a főmenühöz.
6. Az OSD-ből való kilépéshez nyomja meg a távirányítón vagy a kezelőpanelen a "Menü" gombot. Az OSD-menü bezáródik, és a projektor automatikusan menti az új beállításokat.





Color (Szín) (Számítógép/ video mód)

Display Mode (Megjelenítési mód)

TA különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre.

- ▶ Bright (Fényerő) : A fényerő optimalizálásához.
- ▶ PC : Számítógéphez és notebookhoz.
- ▶ Video : Lejátszáshoz világos fényviszonyok között.
- ▶ Theatre (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)

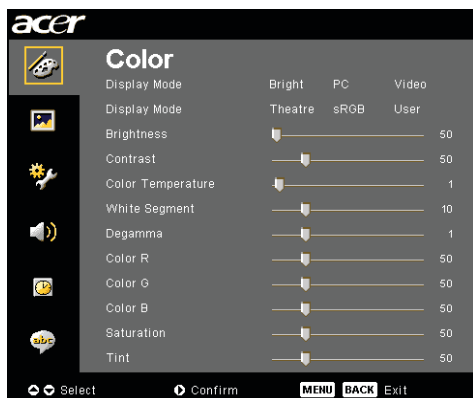
A kontraszt a kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti különbséget adja meg. A kontraszt segítségével megadhatjuk, mennyi fekete és fehér legyen a képen.

- ▶ 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 fehérszakaszhoz felel meg. Erősebb képet kap, ha növeli a beállítás értékét. Lágyabb, 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.

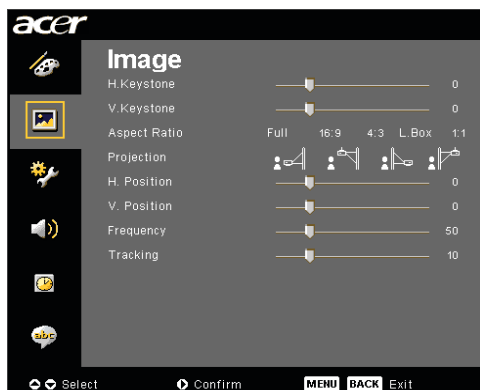


Image (Kép) (Számítógép/ video mód)

H. Keystone(vízszintes trapéztorzítás)

- ▶ Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a képtorzítás vízszintes csökkentése érdekében, hogy négyzetesebb képet kapjon.

V. Keystone (függőleges trapéztorzítás)

- ▶ Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a képtorzítás függőleges csökkentése érdekében, hogy négyzetesebb képet kapjon.

Aspect Ratio (Képarány)

Ezzel a funkcióval adhatja meg a kívánt képarányt.

- ▶ Full (Teljes): A kép átméretezése, hogy kitöltse a vásznat.
- ▶ 16:9 : A bemeneti forrás méretezése az ernyő szélességéhez történik a magassághoz igazítva úgy, hogy a megjelenített kép méretaránya 16:9 lesz.
- ▶ 4:3 : A bemeneti forrás méretezése a vetítőképernyőhöz történik, és a 4:3 arányt veszi fel.
- ▶ L. Box : A kép átméretezése (a forrás eredeti képarányának megtartása mellett), hogy 1280 képpontnyi szélességgel elérjen, majd vagy (1) LEVÁGNI az átméretezett kép alsó és felső részét, vagy (2) FEKETE SÁVOKKAL KITÖLTENI az átméretezett kép alsó és felső részét, hogy 768 képpontnyi magassággal elérjen.
- ▶ 1:1 : A kép a képernyő közepén maradjon eredeti képpont-felbontással és átméretezés nélkül.

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 vetítővászon mögül is vetíthetünk.

Felhasználói kezelőszervek

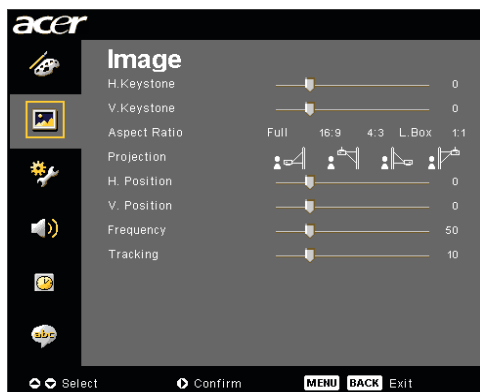


Image (Kép) (Számítógép/ video mód)



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



❖ A "Sharpness (élesség)" funkciók DVI és számítógépes üzemmódban nem támogatottak.

❖ A "Signal Type (jeltípus)" kizárólag kompozens, HDMI és SCART jelforrások esetében áll rendelkezésre.



Hátsó-mennyezeti

Ennél a beállításnál a projektor egyszerre megfordítja és fejjel lefelé fordítja a képet. A mennyezetre erősített projektorral, átlátszó vetítövászon mögötti vetítésre.

H. Position (H - Vízszintes pozíció)

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

V. Position (V - Függőleges pozíció)

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

Frequency (Frekvencia)

"Frequency (Frekvencia)" changes the display data frequency to match the frequency of your computer's graphic card. If you experience a vertical flickering bar, use this function to make an adjustment.

Tracking (Követés)

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

Sharpness (Élesség)

A kép élességét állítja be.

- ▶ Nyomja meg a ◀ gombot az élesség csökkentéséhez.
- ▶ Nyomja meg a ▶ gombot az élesség növeléséhez.

Signal Type (Jeltípus)

Nyomja meg a ▶ vagy ◀ gombot a forrás RGB, YPbPr vagy YCbCr értékre állításához.

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 "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)

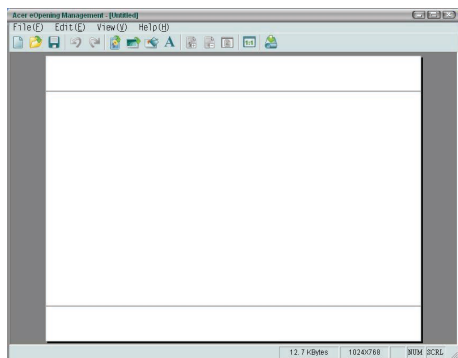
Ezzel a funkcióval választhatja ki a kívánt kezdőképernyőt. Ha megváltoztatja a beállítás értékét, az új beállítás a menüből történő kilépéstől lesz érvényes.

- ▶ Acer : Az Acer projektor alapértelmezett kezdőképernyője.
- ▶ User : A felhasználó által testreszabott képernyő, amely a PC-ről a projektorra az USB-kábelon 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 lemezzről 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 projektorban már "Download Mode (Feltöltés mód)" kell lennie. A "Download Mode (Feltöltés mód)" beállításához kövesse az alábbi utasításokat.

1. Ha kihúzták a projektor hálózati tápkábelét, dugja be ismét.
2. A projektor bekapcsolása
3. Bizonyosodjanak meg, hogy az USB kábelt csatlakoztatták a projektor és a számítógép portja között.



Management (Kezelés) (Számítógép/ video mód)

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 rejtheti el a figyelmeztető üzenetet. Az üzenet 30 órával az élettartam vége előtt jelenik meg.

Lamp Hour Reset (Lámpaidő nullázása)

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



Reset (Visszaállítás)

A  gombbal az "Yes (Igen)" opciót, majd nyomja meg a gombot, és valamennyi menü értékei 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)

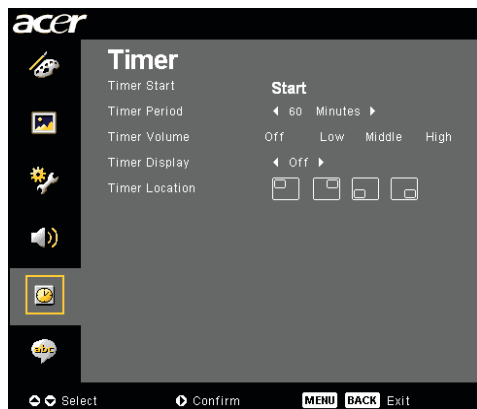
- ▶ A "On (Be)" gombbal kapcsolhatja be a néma üzemmódot.
- ▶ A "Off (Ki)" gombbal kapcsolhatja ki a néma üzemmódot.

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.



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.

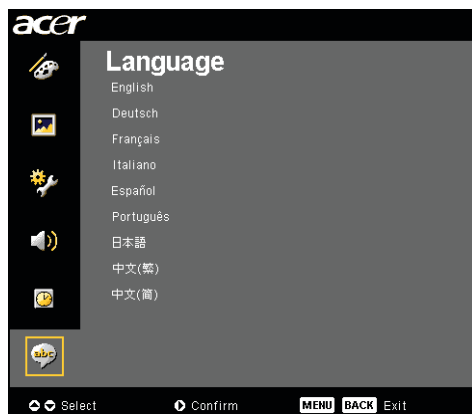
Timer Display (Időmérő kijelző)

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 ▲ or ▼ 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 tűk 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 1280 X 768, 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 1280 X 768 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 1280 X 768 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 1280 X 768 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 "On (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 projektorral kompatibilis módon konfigurálja újra a grafikus kártya megjelenítési üzemmódját. Lapozzon a 25. oldalra.

Probléma: A kép életlen

- ▶ Állítson a vetítőlencse fókuszgyűrűjén. Lapozzon a 14. oldalra.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a vetítővászon megfelelő távolságban - 4,92 és 32,81 láb (1,5 és 10 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 beállítóménüben.

Probléma: A kép megfordult.

- ▶ A beállítóménüben válassza a "Image (Kép)" elemet és állítsa be a vetítési irányt. Lásd a 22, 23. 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 "A Lámpa cseréje" rész alatt található eljárásokat. Lásd a 33. oldalon.

Probléma: LED jelzőüzenet

Üzenet	Táp LED	Hőmérs LED	Lámpa LED
	Sárga		
Készenléti állapot (Bemeneti tápkábel)	Lassú villogás	○	○
Lámpa kigyullad		○	○
Táp bekapcs		○	○
Táp kikapcs (hűtés)	Gyors villogás	○	○
Hiba (Lámpahiba)	○	○	
Hiba (Hőmérs hiba)	Villogás		○
Hiba (Hűtővent zárhiba)	Villogás	Gyors villogás	○
Hiba (Magas hőmérs)	Villogás		○
Hiba (Lámpa elromlott)	○	○	

 =>Fény BE

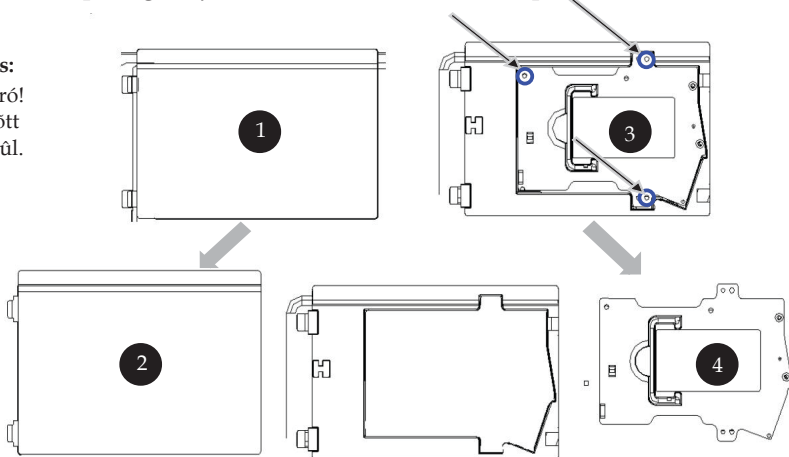
○ =>Fény KI

A lámpa cseréje

A kivetítő automatikusan nyilvántartja a lámpa működési idejét. A lámpa élettartamának vége felé a következő figyelmeztető üzenet jelenik meg "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!" (A lámpa elérte hasznos élettartamának végét maximális teljesítmény mellett. Tanácsos kicserélni!) Ha megjelenik ez az üzenet, a lehető leghamarabb ki kell cserélni. Hagyja, hogy a kivetítő legalább 30 percig hűljön, mielőtt kicserélné a lámpát.



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. Távolítsa el a burkolatot. **1**
5. Tolja fel, és távolítsa el a fedelet. **2**
6. A lámpamodulból távolítsa el a 3 csavart. **3**
7. Húzza ki a lámpamodult. **4**

A lámpamodul cseréjéhez hajtsa vissza az fenti lépéseket fordított sorrendben.

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.

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	- 230W Cserélhető lámpa
Pixelszám	- 1280 pixel(Vízs.) X 768 sor(Függ.)
Megjeleníthető Szín	- 16,7M szín
Kontraszt-arány	- 2500:1 (Max. Be/Max. Ki)
Egységesség	- 90%
Zajsztint	- 28dB(A)(szabvány mód) / 26dB(A)(takarékos mód)
Vetítőlencse	- F/2,5~2,8 f=22,5~26,69mm 1,2X Manuális zoommal lencse
Vetített képméret (átló)	- 36 – 300 hüvelyk (átlósan mérve)
Vetítési távolság	- 4,92 - 32,81 láb (1,5 - 10 méter)
Video Kompatibilitás	- NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM és HDTV kompatibilis
	- Kompozit video & S-Video támogatás
Vízs. frekvencia	- 31,5kHz~100kHz vízsz. leképezés
Függ. frekvencia	- 56Hz~85Hz függőleges frissítés
Tápellátás	- Univerzális AC bemenet 100-240V ; Bemeneti frekvencia 50/60Hz
I/O Csatlakozók	- Táp: AC bemeneti tápaljzat
	- Egy db DVI csatlakozó
	- Egy 15-tűs D-sub VGA, komponens és HDTV funkciókkal jel
	- Egy darab HDMI bemenet a Digitális Video bemenethez
	- RS232: a kivetítő távirányításához
	- VGA kimenet: Egy db 15 érintkezős D-Sub csatlakozó
	- Video bemenet:
	▪ Egy kompozit video RCA bemenet
	▪ Egy S-video bemenet
	▪ Egy készlet (3 db RCA) komponens videó bemenet
	- USB: Egy USB csatlakozó
	- Audio bemenet: Egy telefon-Jack audiobemenet
Súly	- 7,6 font (3,5kg)
Méret (Sz x Mag. x Mély.)	- 13,9 x 11,10 x 4,68 hüv. (350 x 282 x 119 mm)
Környezeti értékek	- Működési hőmérséklet: 41~95°F (5~35°C)
	Páratartalom: 80% maximum (nem-lecsapódó)
	- Tárolási hőmérséklet: -4~140°F (-20~60°C)
	Páratartalom: 80% maximum (nem-lecsapódó)
Biztonsági Előírások	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, ETL-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Jelentés, CCC

Kompatibilitási módok

Mód	Felbontás	Függ. frekvencia (Hz)	Vízs. frekvencia (kHz)
VGA - analóg			
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
	720x400	85	37,9
SVGA	800x600	56	35,2
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98
QuadVGA	1280x960	60	59,7
QuadVGA	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	63,98
MAC	1152x870	75,06	68,68
MAC G4	640x480	60	31,35
i Mac DV	1024x768	75	60
VGA - analóg - Kibővített szélesképernyős időzítés			
WXGA	1280 x 768	60	48,36
	1280 x 768	75	57,6
	1280 x 768	85	68,63
	1360 x 768	60	47,72
DVI - Digitális			
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
	720x400	85	37,9
SVGA(Zsugorított)	800x600	56	35,2
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9

Mód	Felbontás	Függ. frekvencia (Hz)	Vízs. frekvencia (kHz)
	800x600	85	53,7
DVI - Digitális			
XGA(Natív)	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	85	68,7
SXGA(Zsugorított)	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,1
SXGA+(Zsugorított)	1400x1050	60	63,98
UXGA(Zsugorított)	1600x1200	60	75
DVI - Digitális - Kibővített szélesképernyős időzítés			
WXGA	1280 x 768	60	48,36
	1280 x 768	75	57,6
	1280 x 768	85	68,63
	1360 x 768	60	47,72
HDMI - Digitális			
(1) PC jel.	* A DVI digitális időzítési formátumot meghaladó támogatás.		
(2) Videojel.			
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73
480p	704 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50(25)	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75
YPbPr - analóg			
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73
480p	704 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50(25)	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,5

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 rádió- vagy 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 az-
zal, amelyhez a vevő van csatlakoztatva.
- Segítségért forduljon a forgalmazóhoz vagy tapasztalt rádió-/
tévészerezőhöz.

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.

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 tisztítószereket. 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 jelölőcímkén 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 tápkábelén. 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.