











# Tartalomjegyzék

|   |    |
|---|----|
| Tartalomjegyzék .....                           | 1  |
| Használattal kapcsolatos megjegyzés .....       | 2  |
| Övintézkedések .....                            | 2  |
| Bevezetés .....                                 | 4  |
| Termékszolgáltatások .....                      | 4  |
| Csomagáttekintés .....                          | 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 fény .....                        | 12 |
| A kivetített kép beállítása .....               | 13 |
| A projektor képmagasságának beállítása .....    | 13 |
| A nagyítás / fókusz beállítása .....            | 14 |
| A kivetített kép méretének beállítása .....     | 14 |
| Felhasználói kezelőszervek .....                | 15 |
| Vezérlőpult és távirányító .....                | 15 |
| Képernyőn megjelenő beállítómenü .....          | 18 |
| Üzemeltetés .....                               | 18 |
| Language(Nyelv)(Számítógép/video mód) .....     | 19 |
| Color(Szín)(Számítógép/video mód) .....         | 20 |
| Image(Kép)(Számítógép/video mód) .....          | 22 |
| Audio(Hang)(Számítógép/video mód) .....         | 25 |
| Management(Kezelés)(Számítógép/video mód) ..... | 26 |
| Mellékletek .....                               | 29 |
| Hibaelhárítás .....                             | 29 |
| A lámpa cseréje .....                           | 33 |
| Műszaki leírás .....                            | 34 |
| Kompatibilitási módok .....                     | 35 |

# 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 beállítómű “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, kiégés 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.

# 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 egy csippes, 0.55" DLP™ projektor. A kiemelkedő tulajdonságok a következők:*

- ◆ True SVGA, 800 x 600 címezhető pixel
- ◆ Egy csippes DLP™ technológia
- ◆ NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM és HDTV kompatibilis (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Csúcstechnikás DVI kapcsolat HDCP funkció digitalis jelhez, 480p, 576p, 720p és 1080i támogatással (Opcionális)
- ◆ Teljes funkciójú távirányító lézeres mutatóval
- ◆ Felhasználóbarát képernyőn megjelenő beállítóménu
- ◆ Magas szintű digitális trapéztorzítás funkció és kiváló minőségű teljes képernyős képléptékezés
- ◆ Felhasználóbarát vezérlőpult
- ◆ SXGA, XGA tömörítés és VGA átméretezés
- ◆ Mac kompatibilis

# Bevezetés

## 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



2 m-es kompozit videókábel



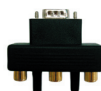
1,8 m-es kábel



1,8 m-es S-Video kábel



1,8m-es jack dugós audiókábel



VGA-komponens/HDTV adapter



Lézermutatós távirányító



2 darab elem



Hordtáska



Felhasználói kézikönyv



Gyorsindítás kártya

## Termékáttekintés

## Fő egység

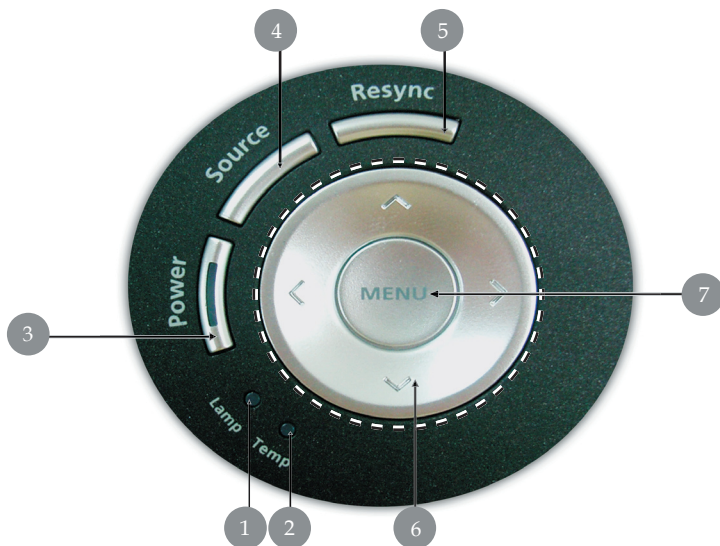


❖ Ebben a menüben szereplő projektor fedél színe csak tájékoztató jellegű. A termék igazi színe változhat, a piaci bejelentések függvényében.

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

# Bevezetés

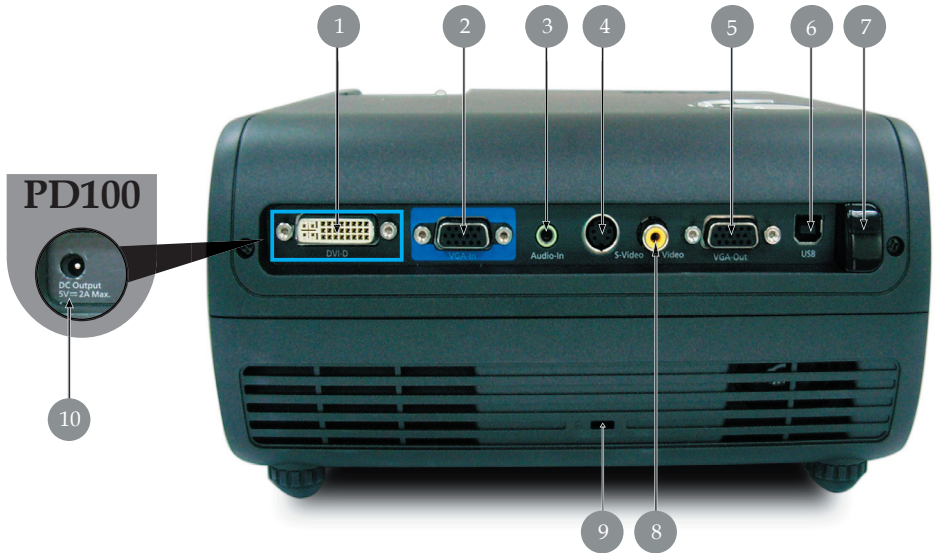
## Vezérlőpult



1. Lámpajelző LED
2. Hőmérsékletjelző LED
3. Áramellátás/készlet és jelző LED (áramellátás LED)
4. Forrás
5. Újraszinkronizálás
6. Négyirányú kiválasztógombok
7. Menü

# Bevezetés

## Csatlakozóportok

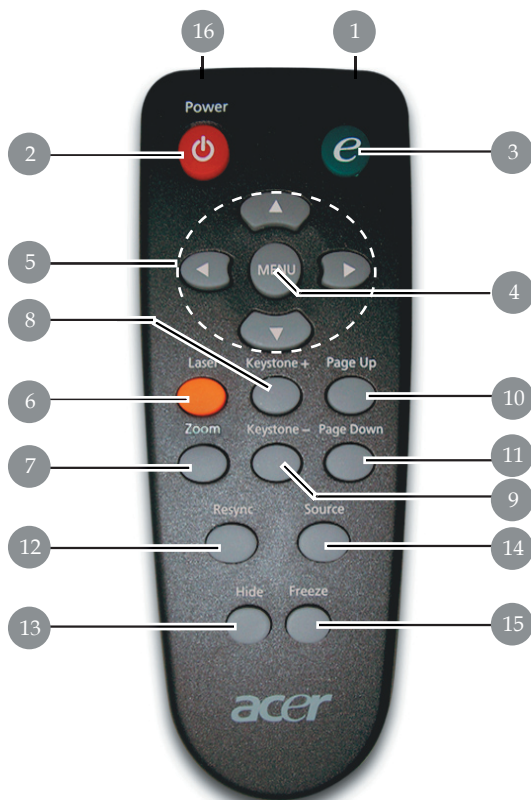


1. DVI-bemenet csatlakozó (HDCP funkciós digitális jel) (Opcionális)
2. PC analóg jel/HDTV/komponens videó bemeneti csatlakozó
3. Hang bemeneti csatlakozó
4. S-Video bemeneti csatlakozó
5. Monitor hurokkimenet csatlakozója (VGE-ki)
6. USB csatlakozó
7. Távirányítás IR vevő
8. Komponens videó bemeneti csatlakozó
9. Kensington™ záróport
10. 5V DC kimeneti kapcsolóhévely (a mellékelt szoftervédő perifériának megfelelően) (csak a PD100 esetében)



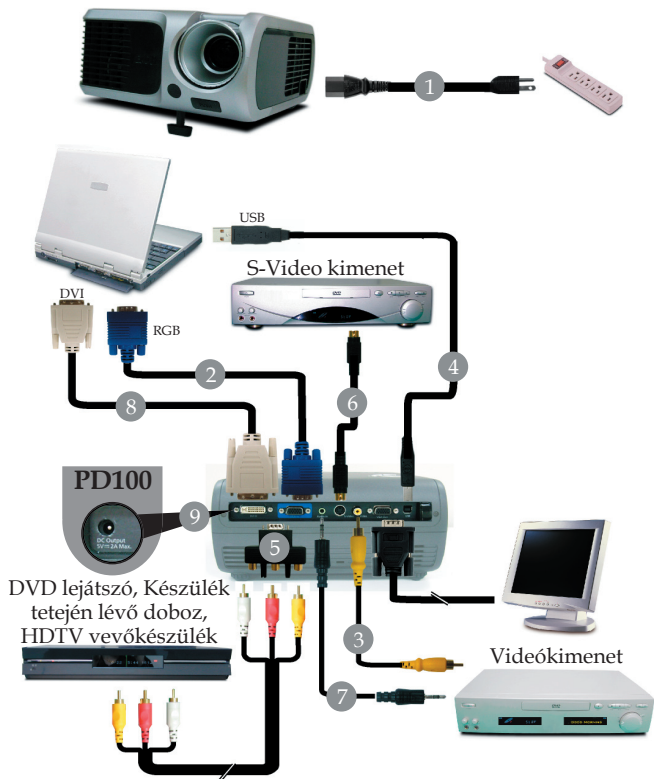
# Bevezetés

## Lézermutatós távirányító



- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. Adásjelző lámpa                  | 11. Lapozás le         |
| 2. Tápellátás                       | 12. Újraszinkronizálás |
| 3. Bekapcsológomb                   | 13. Elrejtés           |
| 4. Menü                             | 14. Forrás             |
| 5. Négyirányú kiválasztógombok      | 15. Kimerevítés        |
| 6. Lézer gomb                       | 16. Lézermutató        |
| 7. Digitális nagyítás - kicsinyítés |                        |
| 8. Trapézkorrekció +                |                        |
| 9. Trapézkorrekció -                |                        |
| 10. Lapozás fel                     |                        |

## A projektor csatlakoztatása



1. .... Tápkábel
2. .... VGA kábel
3. .... Kompozit videókábel
4. .... USB kábel
5. .... VGA-komponens/HDTV adapter
6. .... S-Video kábel
7. .... Jackdugós audiókábel/jackdugó
8. .... DVI kábel (opcionális kiegészítő)
9. .... 5V DC kimeneti kapcsolóhévely (a mellékelt szoftvervédő perifériának megfelelően) (csak a PD100)

❖ *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 35. 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 "Power/Standby (Áramellátás/készenlét)" gomb megnyomásával a vezérlőpanelen. **1** 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 "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.*



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



## A projektor kikapcsolása

1. A projektor lámpájának bekapcsolásához nyomja meg az "Power/Standby (Áramellátás/készenlét)" gombot. A következő üzenet fog megjelenni: "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 "Power/Standby(Áramellátás/készenlét)" gombot még egyszer, ellenkező esetben az üzenet 5 másodperc múlva eltűnik.
2. A hűtőventilátorok további mintegy 60 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 készenléti állapotba lép. Miután a projektor készenléti módba lépett, nyomja meg az "Power/Standby (Áramellátás /készenlét)" gombot és a projektor bekapcsol.
3. Húzza ki a projektor tápkábelét az elektromos csatlakozójatból és a projektorból.
4. Ne kapcsolja be a projektort a kikapcsolási folyamat után közvetlenül.

## Figyelmeztető jelzés

- ❖ Ha a "**LAMP (lámpa)**" fényjelzője folyamatos vörös színben világít, a projektor automatikusan ki fog kapcsolni. Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.
- ❖ Ha a "**TEMP(hőmérséklet)**" fényjelzője kb. **20** másodpercig folyamatos vörös fénnnyel világít, a projektor túlmelegedett. Akövetkező üzenet fog megjelenni a képernyőn: "Projectior 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 "**TEMP(hőmérséklet)**" jelzőfényje kb. **30** másodpercig vörös színben villog,, a következő üzenet fog megjelenni a képernyőn: "Fan fail. Lamp wil automatically turn off soon.(Meghibásodott a hűtőventilátor. A lámpa nemsokára automatikusan kikapcsol)". Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy kirendelt szervizközpontunkal.

# Telepítés

## A kivetített kép beállítása

### A kivetített kép magasságának beállítása

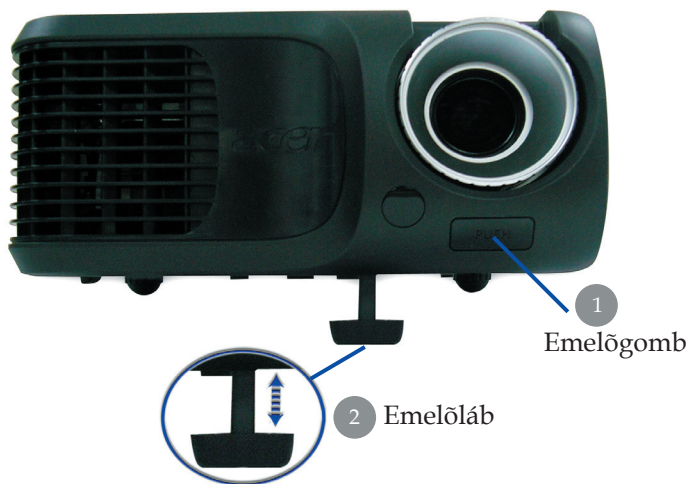
A kép magasságának beállításához a projektor egy emelőlábbal van felszerelve.

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.

A kép lefele igazítása:

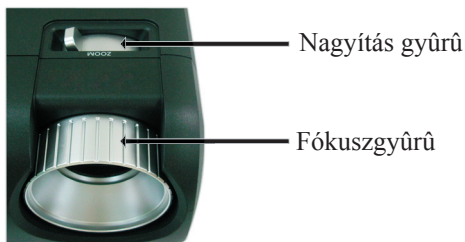
1. Nyomja meg az emelőgombot.
2. Engedje lennebb a képet majd engedje el a gombot és az állítóláb a helyére rögzül.



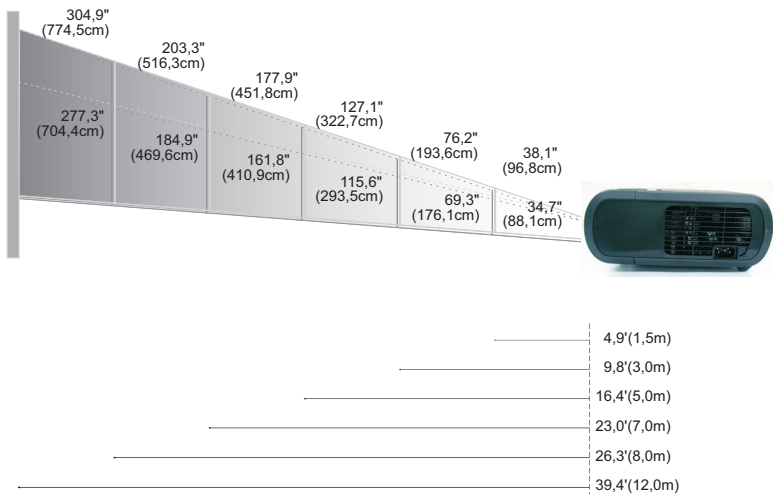
# Telepítés

## 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 4,9 és 39,4 láb (1,5 és 12 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 oldalon.

### Forrás

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

### Menü

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

### Négyirányú kiválasztógombok

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

### Újraszinkronizálás

- ▶ Automatikusan szinkronizálja a projektort a bemeneti forrással.

# Felhasználói kezelőszervek

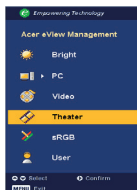
## A távirányító használata

### Tápellátás

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

### Empowering Key

Nyomják le az “e” billentyűt az e menü képernyő indításához és (▲) (▼) segítségével válasszák ki a tételeket.



#### Acer eView Management

- ▶ Nyomják le (▶) az “Acer eView Management” almenü indításához.

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

#### Acer eTimer Management

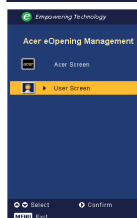
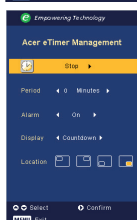
- ▶ Nyomják le (▶) az “Acer eTimer management” almenü indításához.

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

#### Acer eOpening Management

- ▶ Nyomják le (▶) 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.



### Menü

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

### Négyszögletes kiválasztógombok

- ▶ A (▲) (▼) (◀) (▶) segítségével választhat az elemek között, illetve javíthat a kiválasztottakon.

### Lézer gomb

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

### Nagyítás

- ▶ Digitális nagyítás - kicsinyítés be/ki.





# Felhasználói kezelőszervek

## Trapézkorrekción + /-

- ▶ Kijavítja a projektor megdöntéséből eredő képtorzulást ( $\pm 16$  fok).

## 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.

## 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.

## Újraszinkronizálás

- ▶ A projektort automatikusan a bemeneti forráshoz hangolja.

## Elrejtés

- ▶ Ideiglenesen kikapcsolja a videót. Az "Hide (Elrejtés)" gomb segítségével elrejtheti a képet. A gomb ismételt megnyomása újra megjeleníti a képet.

## Forrás

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

## Kimerevítés

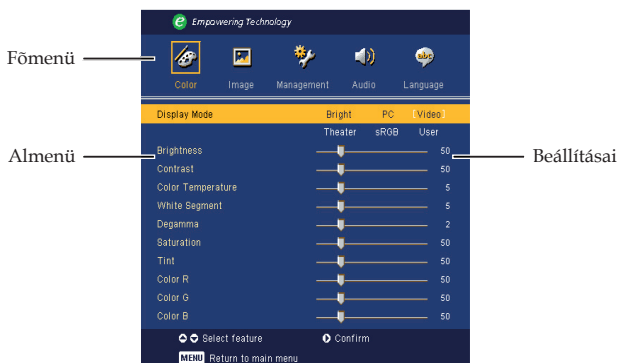
- ▶ A "Freeze (Kimerevítés)" gomb segítségével merevítheti ki a képernyőn látható képet.

## 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. Nyomják le "Menü" a távirányítón vagy vezérlőpulton, és a képernyő visszatér a főmenühöz.
6. Kilépéshez OSD, nyomják le ismét a "Menü" gombot a távirányítón vagy vezérlőpulton. A képernyőn megjelenő menü bezár, és a projektor automatikusan elmenti a beállításokat.



# Felhasználói kezelőszervek



## *Language (Nyelv) (Számítógép/ video mód)*

### **Language (Nyelv)**

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

A távirányító, illetve a vezérlőpult "Menu (Menü)" gombja segítségével véglegesítheti a választást.

# 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 (PC) : Számítógéphez és notebookhoz.
- ▶ Video (Video) : Lejátszáshoz világos fényviszonyok között.
- ▶ Theatre (Mozi) : Házimozi lejátszáshoz, sötét szobában.
- ▶ sRGB (piros/zöld/kék színmodell) : 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 fehérszakasznak felel meg. Erősebb képet kap, ha növeli a beállítás értékét. Lágyabb, természetesebb képet kap, ha csökkenti az értéket.

### Degamma (Degamma)

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

### 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.

### Color R (R - Piros)

A piros szín beállítása.

### Color G (G - Zöld)

A zöld szín beállítása.

### Color B (B - Kék)

A kék szín beállítása.



❖ 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. ( $\pm 16$  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 képe a vetítövásznon méreteihez igazodik.
- ▶ 16:9: A bemeneti forrás képe a vászon szélességéhez igazodik.
- ▶ 480p : A legjobb megjelenítést biztosítja az 480p 16:9 jel esetében.

### Source (Forrás-zár)

Kikapcsolt forrás-zárnál a projektor új jelet keres, ha a használt bemeneti jel kihagy. Bekapcsolt forrás-zárnál a projektor zárolja a forrást, amíg meg nem nyomja "Source (Forrás)" gombot, hogy új csatornát keressen.

### Projection (Vetítés)

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

# Felhasználói kezelőszervek



## *Image (Kép) (Számítógép/ video mód)*



### Hátsó-mennyezeti

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

### Menu Location (A menü elhelyezése)

Válassza ki a Menü elhelyezkedését a képernyőn.



❖ Az "Sharpness (Élesség)" funkciók számítógép és DVI üzemmódban nem elérhetők.



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

### Sharpness (Élesség)

A képélességet állítja be.

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

### 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)

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.

# Felhasználói kezelőszervek



## *Image (Kép) (Számítógép/ video mód)*

### **Tracking (Követés)**

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



# 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 Volume (Időmérő hangerő)**

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

# 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(Minutes) (Automata leállítás)(perc)

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

### Timer Start (Időmérő start)

Nyomja le **▶** az időmérő indításához vagy leállításához.

### Timer Period (Időmérő ideje)

Nyomja le **▶** az időmérő idejének beállításához.

### Timer Display (Időmérő kijelző)

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

### Timer Location (Timer elhelyezése)

Válasszák ki az időmérő elhelyezését a képernyőn.

### Lamp Hour Elapse (Eltelt lámpaidő)

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

### Lamp Hour Reset (Lámpaidő nullázása)

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

# Felhasználói kezelőszervek



## Management (Kezelés) (Számítógép/video mód)



### Lamp Reminding (Lámpa emlékeztető)

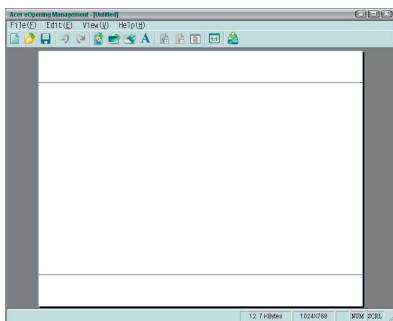
A lámpacsere-üzenet megjelenésekor ezzel a funkcióval jelenítheti meg, illetve rejtheti el a figyelmeztető üzenetet. Az üzenet 30 órával az élettartam vége előtt jelenik meg.

### Start-up Screen (Indítóképernyő)

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

- ▶ Acer(Acer) : Az Acer projektor alapértelmezett indítóképernyője.
- ▶ User (Felhasználó) : A felhasználó által kialakított indítóképernyő, a számítógépből töltődik le a projektorba az USB kábelon keresztül és *Acer eOpening Management* segédprogram is (lásd alább).

# Felhasználói kezelőszervek




## Management (Kezelés) (Számítógép/video mód)

Acer eOpening Management egy felhasználói PC segédprogram, amellyel be lehet állítani az Acer projektor alapértelmezett indítóképernyőjét a kívánt képre. Az Acer eOpening Management segédprogramot a mellékelt CD lemezről lehet telepíteni. Csatlakoztassák a projektort a számítógéphez a mellékelt USB kábellel, majd az Acer eOpening Management segédprogram segítségével töltsék le a kívánt képet a projektorba. A feltöltés kezdete előtt a projektornak már "Feltöltés módban" kell lennie. A "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 "Menu" 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 módba vált át.
5. Bizonyosodjanak meg, hogy az USB kábelt csatlakoztatták a projektor és a számítógép portja között.



### Reset (Visszaállítás)

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

# Mellékletek

## 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" c. szakaszban leírtak szerint.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a tűk és csatlakozók nem hajlottak vagy törtek el.
- ▶ Ellenőrizze a vetítőlámpa megfelelő beszereltségét. Kérjük, tekintse át a "Lámpa cseréje" c. szakaszt.
- ▶ Győződjön meg róla, hogy eltávolította a lencsevédőt, és a projektor bekapcsolt állapotban van.
- ▶ Ellenőrizze, hogy az "Elrejtés" funkció nincs bekapcsolva.

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

- ▶ Nyomja meg a távirányító "ReSync (Újraszinkronizálás)" gombját.
- ▶ Ha számítógépet használ:  
Amennyiben a számítógép felbontása magasabb, mint 800x600, 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.

# Mellékletek

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 villózik**

- ▶ A "Követés" gombbal javíthatja ki. Lapozzon a 24. oldalra.
- ▶ Változtassa meg a képernyő színbeállításait a számítógépről.

## **Probléma: A képen függőleges villogó vonal jelenik meg**

- ▶ A "Frekvencia" gombbal javíthatja ki. Lapozzon a 23. oldalra.
- ▶ Ellenőrizze és a projektorral kompatibilis módon konfigurálja újra a grafikus kártya megjelenítési üzemmódját. Lapozzon a 28. oldalra.

## **Probléma: A kép életlen**

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

# Mellékletek

## 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 beállítomenüben.

## Probléma: A kép megfordult.

- ▶ A beállítomenüben válassza a "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 33. oldalon.

## Probléma: LED jelzőüzenet

| Üzenet                                  | Táp LED        |      | Hőmérs<br>LED | Lámpa<br>LED |
|---|----------------|------|---------------|--------------|
|   | villog         | vált |               |              |
| Készletléti 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.



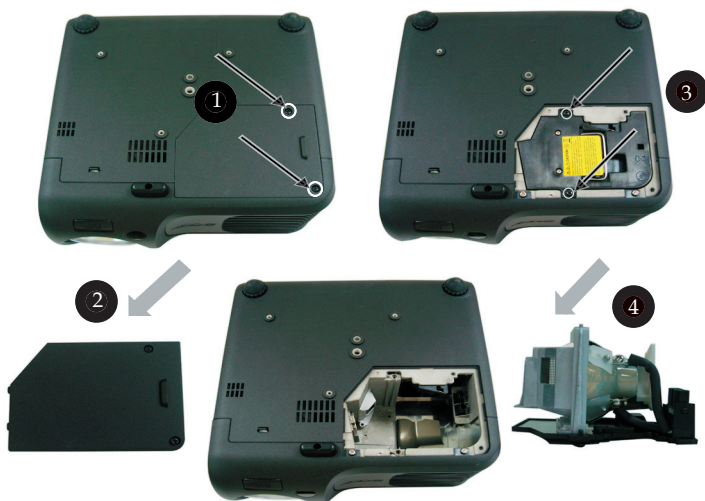
# Mellékletek

## 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. Csere javasolt!)" Ha ezt az üzenetet látja, a lehető leghamarabb cserélje ki a lámpát. A lámpa cseréje előtt legalább 30 percig várjon, amíg a projektor kihűl.



**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.**

# Mellékletek

## 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                   | - Single Chip DLP™ Technology by Texas Instruments  |
| Lámpa                     | - 200W Cserélhető lámpa   |
| Pixelszám                 | - 800 pixel(Vízsz.) X 600 sor(Függ.)  |
| Megjeleníthető Szín       | - 16,7M szín  |
| Kontraszt-arány           | - 2000:1 (Max. Be/Max. Ki)  |
| Egységesség               | - 85%   |
| Zajszint                  | - 31 dB(A) (szabvány mód)/27 dB(A) (takarékos mód)  |
| 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  |
| Vízsz. frekvencia         | - Kompozit video & S- Video támogatás   |
| Függ. V. frekvencia       | - 31,5kHz~100kHz vízsz. leképezés   |
| Tápellátás                | - 56Hz~85Hz függőleges frissítés  |
| I/O Csatlakozók           | - Univerzális AC bemenet 100-240V ; Bemeneti frekvencia 50/60Hz   |
|                           | - Táp: AC bemeneti tápaljzat  |
|                           | - VGA bemenet   |
|                           | ▪ Egy DVI csatlakozó digitális jelhez HDCP funkcióval (Csak a PD100D támogatja)                               |
|                           | ▪ Egy 15-tűs D-sub VGA, komponens és HDTV funkciókkal jel   |
|                           | - VGA kimenet Egy 15-tűs D-sub VGA kimenetre  |
|                           | - Video bemenet:  |
|                           | ▪ Egy kompozit video RCA bemenet  |
|                           | ▪ Egy S-video bemenet   |
|                           | - Egy 5V DC kimeneti kapcsolóhüvely a mellékelt szoftvervédő perifériának megfelelően (csak a PD100 esetében) |
|                           | - USB: Egy USB csatlakozó   |
|                           | - Audio bemenet: Egy telefon-Jack audiobemenet  |
| Súly                      | - 4,85 font (2,2 kg)  |
| Méret (Sz x Mag. x Mély.) | - 9,1x 9,4 x 4,8 hüv. (230 x 238 x 122,8 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 B. osztály, CE B. osztály, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Jelentés, CCC                 |

# Mellékletek

## Kompatibilitási módok

| Mód        | Felbontás   | (ANALÓG)                 |                           | (DIGITÁLIS)              |                           |
|------------|-------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
|            |             | Függ. frekvencia<br>(Hz) | Vízs. frekvencia<br>(kHz) | Függ. frekvencia<br>(Hz) | Vízs. frekvencia<br>(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                      | 70                       | 63,8                      |
| VESA SXGA  | 1152 x 864  | 75                       | 67,5                      | 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                     | ***                      | ***                       |