

# Kézikönyv

Acer PH530 sorozatú projektorokhoz

# Tárolási utasítások

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



USA

LCD/CRT monitorral vagy kijelzővel működő elektronikus termékek, illetve szuper-magasnyomású higanyózlámpa 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](http://www.eiae.org) címen. A lámpákra egyedileg vonatkozó információért keresse fel a [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) webhelyet.











# Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék .....	1
Használattal kapcsolatos megjegyzés .....	2
Óvintézkedések .....	2
Bevezetés .....	4
Termékszolgáltatások .....	4
Csomagolás áttekintése .....	5
Termékáttekintés .....	6
Fő egység .....	6
Vezérlőpult .....	7
Csatlakozóportok .....	8
Távírányító .....	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 távírányító .....	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
Timer (Időzítő)(Számítógép/ video mód) .....	27
Language (Nyelv)(Számítógép/ video mód) .....	28
Mellékletek .....	29
Hibaelhárítás .....	29
A lámpa cseréje .....	32
Műszaki leírás .....	34
Kompatibilitási módok .....	35
Szabályzatok és biztonsági előírások .....	37

# Használattal kapcsolatos megjegyzés

## Óvintézkedések

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

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

# Használattal kapcsolatos megjegyzés

## Teendők:

- ❖ A tisztítás elkezdése előtt kapcsolja ki a terméket.
- ❖ Enyhe mosószeres puha törlőruhával törölgesse meg a kijelzőházat.
- ❖ Amennyiben a készüléket előreláthatólag hosszabb ideig nem fogja használni, húzza ki a váltóáramú 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 720P típusú, egylapkás 0,62 hüvelykes DLP® vetítő. TA kiemelkedő tulajdonságok a következők:*

- ◆ True 720P, 1280 x 720 címezhető pixel
- ◆ Egy csippes DLP® technológia
- ◆ NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/SECAM és HDTV kompatibilis (480p, 576p, 720p, 1080i)
- ◆ Felhasználóbarát és nagyteljesítményű Acer Empowering billentyű a következőkkel: Acer eView kezelés, Acer eTimer kezelés és Acer eOpening kezelés.
- ◆ Az összes funkcióval ellátott távirányító.
- ◆ Magas szintű digitális trapéztorzítás funkció és kiváló minőségű teljes képernyős képléptékezés
- ◆ Felhasználóbarát vezérlőpult
- ◆ SXGA+, SXGA tömörítés és XGA, VGA, SVGA átméretezés
- ◆ A HDMI aljzat HDCP-kompatibilis eszközök csatlakoztatását támogatja
- ◆ 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

# 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



2,0 m-es kompozit videókábel



1,8 m-es HDMI kábel



Távírányító



2 x darab elem



Hordtáska



Gyorsindítás kártya



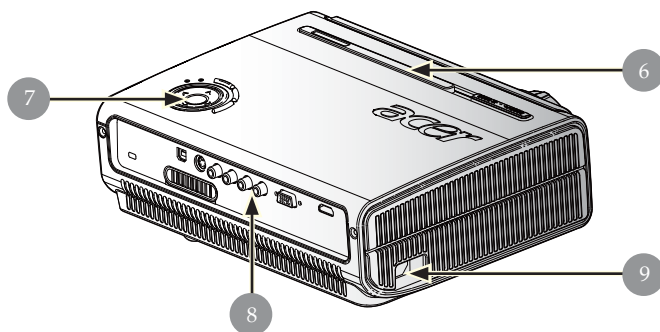
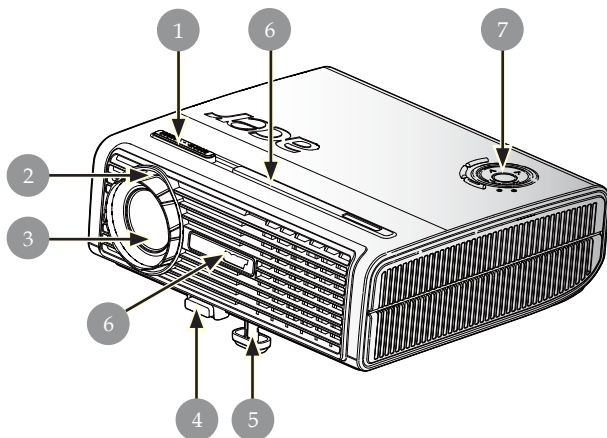
Felhasználói kézikönyv

## Termékáttekintés

## Fő egység



❖ Két darab távvezérlővevőegység az előlapon, illetve a felső fedél elején.

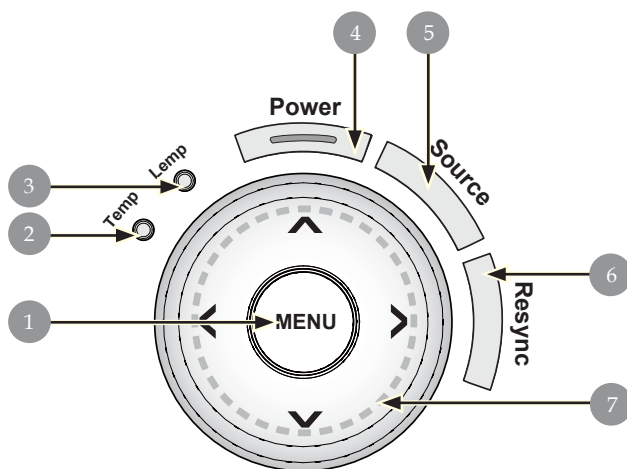


1. Nagyítás gyűrű
2. Fókuszgyűrű
3. Nagyítás lencse
4. Emelő láb
5. Kihúzható talp
6. Távirányító érzékelő
7. Vezérlőpult
8. Csatlakozóportok
9. Tápaljzat



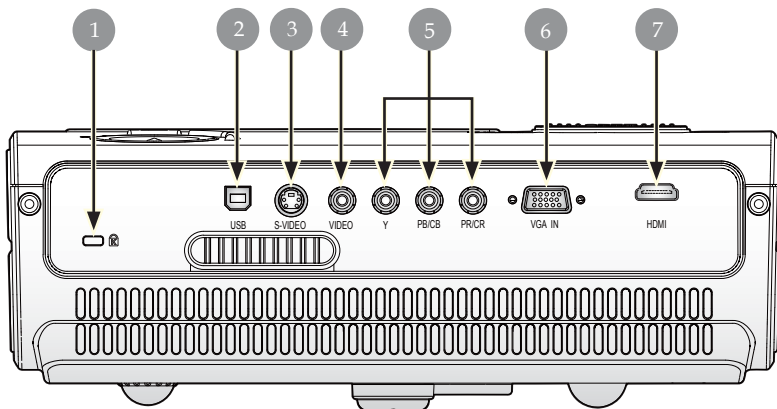
# Bevezetés

## Vezérlőpult



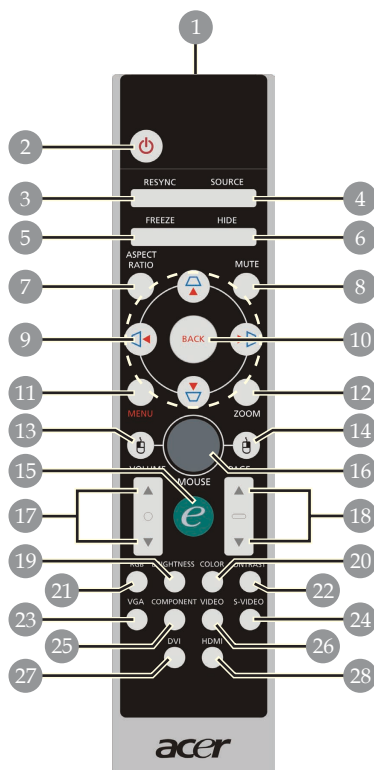
1. Menü
2. Hőmérsékletjelző LED
3. Lámpajelző LED
4. Bekapcsolásjelző LED (Power LED)
5. Forrás
6. Újraszinkronizálás
7. Négyirányú kiválasztógombok

## Csatlakozóportok



1. Kensington™ záróport
2. USB csatlakozó
3. S-Video bemeneti csatlakozó
4. Kompozit videó bemeneti csatlakozó
5. Komponens videó bemeneti csatlakozó
6. VGA bemeneti csatlakozó (PC analóg jel)
7. HDMI csatlakozó

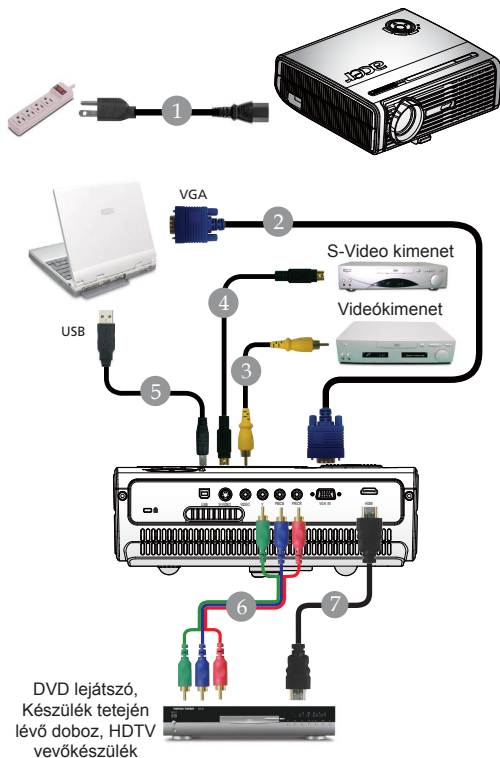
## Távírányító



- ❖ Ez a modell a "Némítás", "Hangerő +/-" és "DVI" funkciók használatát teszi lehetővé

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

## A projektor csatlakoztatása



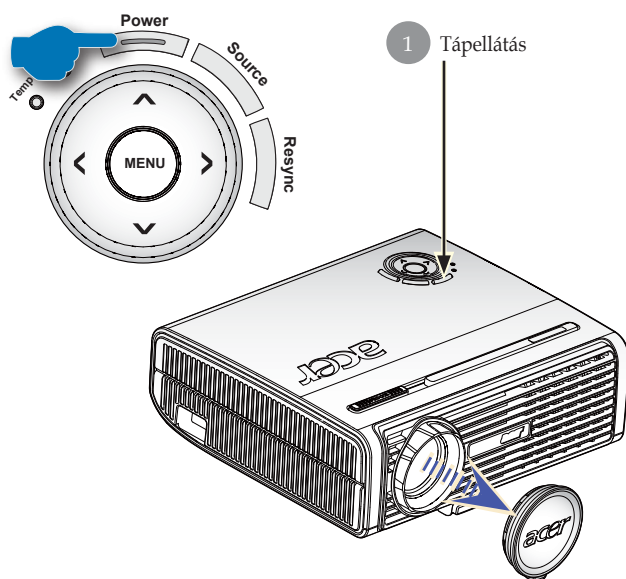
- 
- 1..... Tápkábel
  - 2..... VGA kábel
  - 3..... Kompozit videókábel
  - 4..... S-Video kábel (opcionális kiegészítő)
  - 5..... USB kábel (opcionális kiegészítő)
  - 6..... 3 RCA komponens kábel (opcionális kiegészítő)
  - 7..... HDMI kábel
- 

❖ *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 be a lámpát a kezelőpulton levő "Tápellátás" (Tápellátás) gomb **1** segítségével; ekkor a "Tápellátás" LED folyamatosan **piros színnel ég**.
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.



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

## 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 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 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. Ha nem indul újra első próbálkozásra, a vetítő automatikusan újraindul, amíg ez sikeres lesz. Ez idő alatt nem kell megnyomnia a "Tápellátás" gombot, hogy a vetítő beinduljon.
3. Húzza ki a projektor tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatból és a projektorból.
4. A kikapcsolást követően ne kapcsolja be azonnal a kivetítőt.

## Figyelmeztető jelzés

- ❖ Ha a "**Lámpa (LAMP)**" kijelző állandó piros fényvel ég, a vetítő automatikusan kikapcsol. Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.
- ❖ Ha a "**Hőmérséklet (TEMP)**" kijelző állandó piros fényvel ég, azt jelzi, hogy a vetítő túlmelegedett. A képernyőn a következő üzenet jelenik meg: "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon" (A vetítő túlmelegedett. A lámpa rövidesen kialszik.). A projektor ezután automatikusan kikapcsol.

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

- ❖ Ha a "**Hőmérséklet (TEMP)**" pirosan villog, a képernyőn a következő üzenet jelenik meg: „Fan fail. Lamp will automatically turn off soon" (A ventilátor meghibásodott. A lámpa hamarosan kialszik.). Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy kirendelt szervizközpontunkal.

## A kivetített kép beállítása

### A kivetített kép magasságának beállítása

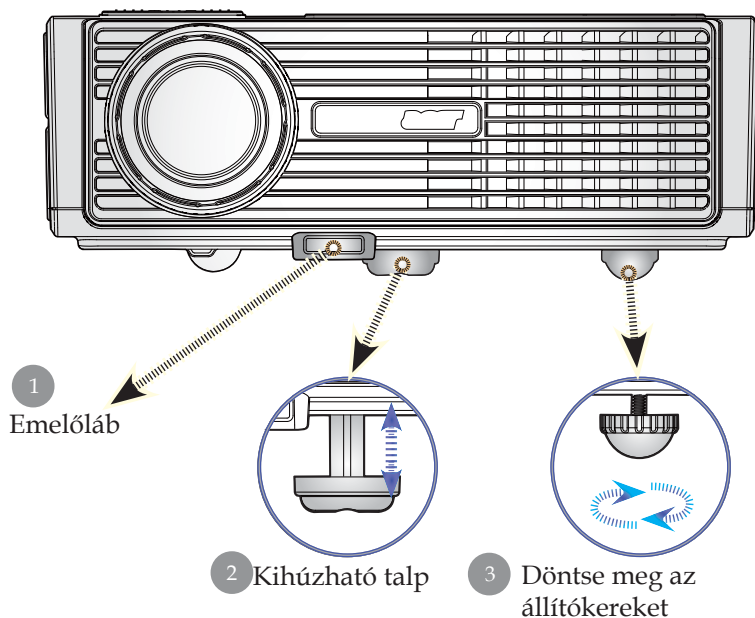
A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép helyzetének beállításához.

A kép felfele igazítása:

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

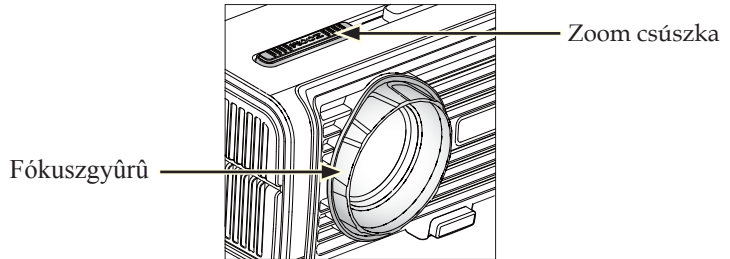
A kép lefele igazítása:

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

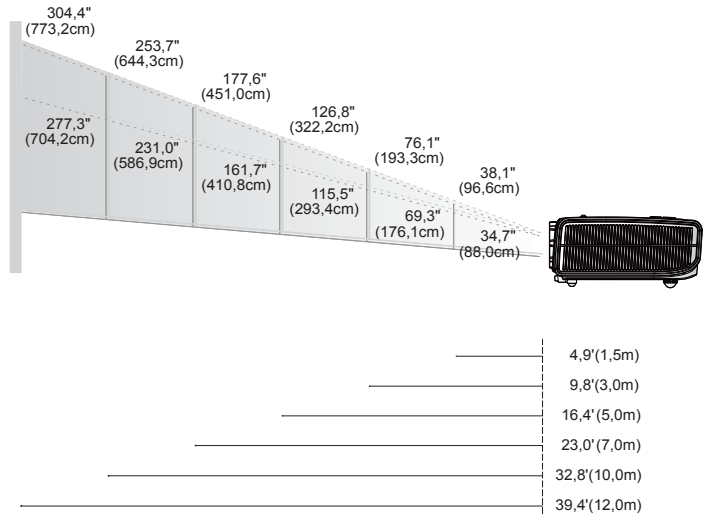


## A nagyítás / fókusz beállítása

A zoom (nagyító-kicsinyítő) csúszkával nagyíthatja, ill. kicsinyítheti a képet. Fókuszoláshoz forgassa el a fókuszgyűrűt, amíg a kép ki nem tisztul. A projektor fókusz funkcióját 4,9 és 39,4 láb (1,5 és 12,0 méter) távolságon belül lehet használni.



## A kivetítési kép méretének beállítása



Kivetítő (Átlós)	Max.	38,1"(96,6cm)	76,1"(193,3cm)	126,8"(322,2cm)	177,6"(451,0cm)	253,7"(644,3cm)	304,4"(773,2cm)
	Min.	34,7"(88,0cm)	69,3"(176,1cm)	115,5"(293,4cm)	161,7"(410,8cm)	231,0"(586,9cm)	277,3"(704,2cm)
Képernyő	Max. (WxH)	30,4" × 22,8" (77,3×58,0cm)	60,9" × 45,7" (154,6×116,0cm)	101,5" × 76,1" (257,7×193,3cm)	142,1" × 106,5" (360,8×270,6cm)	202,9" × 152,2" (515,5×388,6cm)	243,5" × 182,6" (618,6×463,9cm)
	Min. (WxH)	27,7" × 20,8" (70,4×52,8cm)	55,5" × 41,6" (140,8×105,6cm)	92,4" × 69,3" (234,7×176,1cm)	129,4" × 97,0" (328,6×246,5cm)	184,8" × 138,6" (469,5×352,1cm)	221,8" × 166,4" (563,4×422,5cm)
Távolság		4,9'(1,5m)	9,8'(3,0m)	16,4'(5,0m)	23,0'(7,0m)	32,8'(10,0m)	39,4'(12,0m)

❖ Ez a grafikon csak felhasználói referenciaként szolgál.

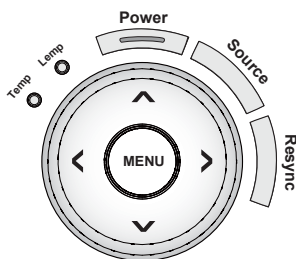


# Felhasználói kezelőszervek

## Vezérlőpult és távirányító

A funkciók kétféleképpen vezérelhetők: Távirányító és vezérlőpult.

### Vezérlőpult



### Távirányító



### A vezérlőpult használata

#### Resync (Újraszinkronizálás)

- ▶ Automatikusan szinkronizálja a projektort a bemeneti forrással.

#### Source (Forrás)

- ▶ Nyomja meg a "Forrás" gombot, hogy válasszon az RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite Video és HDTV források közül.

#### Tápellátás

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

#### Menu (Menü)

- ▶ Nyomja meg a "Menü" gombot, hogy megnyissa a képernyőn megjelenő (OSD) menüt vagy lépjen vissza az OSD menü előző oldalára

#### Négyirányú kiválasztógombok

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

# Felhasználói kezelőszervek

## A távirányító használata

### Tápellátás

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

### Resync (Újraszinkronizálás)

- ▶ A projektort automatikusan a bemeneti forráshoz hangolja.

### Source (Forrás)

- ▶ Nyomja meg a "Forrás" gombot, hogy válasszon az RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite Video, 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 elrejtheti a képet. A gomb ismételt megnyomása újra megjeleníti a képet.

### Aspect Ratio (Képméretarány)

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

### Négyirányú kiválasztógombok

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

### Trapézkorrekció

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

### Menu (Menü)

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

### Zoom (Nagyítás)

- ▶ Digitális nagyítás - kicsinyítés be/ki.

### Back (Vissza)

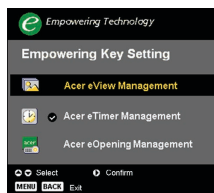
- ▶ Vissza az OSD menü előző oldalára.

### Egér / Jobb egérekattintás / Bal egérekattintás

- ▶ 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.

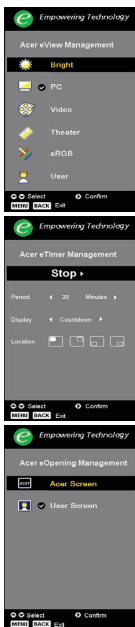


# Felhasználói kezelőszervek



## 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.



### Acer eView Management (Acer eView kezelés)

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

"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 kezelés" almenü indításához.

Az "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 kezelés" almenü indításához.

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

## Page Up (Lapozás fel) (csak számítógép módban)

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

## Page Down (Lapozás le) (csak számítógép módban)

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

## RGB

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

## Brightness (Fényerő)

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

# Felhasználói kezelőszervek

## 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 analóg RGB bemenetet támogat.

## 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.

## 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

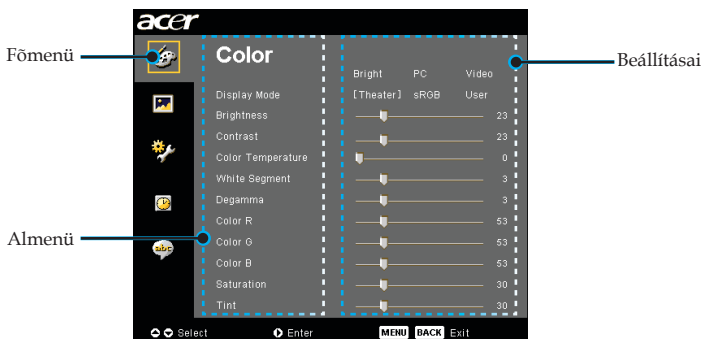
A projektor több nyelven is elérhető képernyőn megjelenő beállítómenüje segítségével beállíthatja a képet, és megváltoztathatja a beállításokat. A projektor automatikusan érzékeli a forrást.

### Üzemeltetés

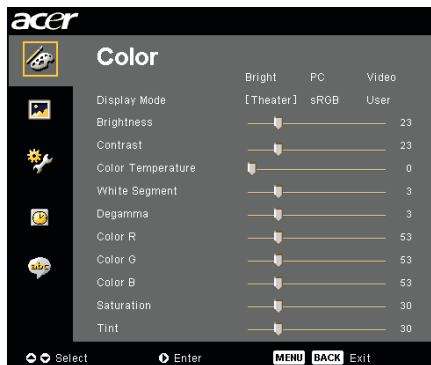
1. Az OSD menü megnyitásához, nyomják le "Menü" a távvezérlőn vagy a vezérlőpulton.
2. A menü megjelenésekor a ▲ ▼ gombok segítségével választhat a menüpontok között. A főmenü megfelelő menüpontjának kiválasztása után ► az almenükben adhatja meg a beállításokat.
3. A ▲ ▼ gombok segítségével válasszon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



❖ A "Saturation" (Telítettség) és "Tint" (Színárnyalat) funkciók csak Video módban használhatók.



# Felhasználói kezelőszervek



## Color (Szín) (Számítógép/ video mód)

### Display Mode (Megjelenítési mód)

A különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre.

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

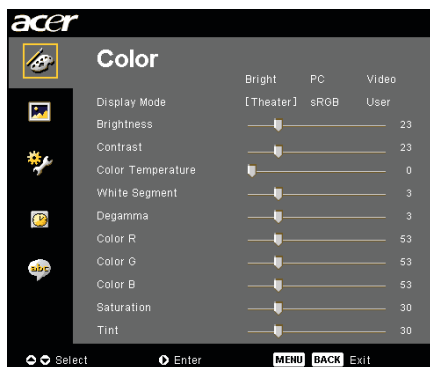
A kontraszt a kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti különbséget adja meg. A kontraszt segítségével megadhatjuk, mennyi fekete és fehér legyen a képen.

- ▶ 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 csúcsertékét. 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

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)

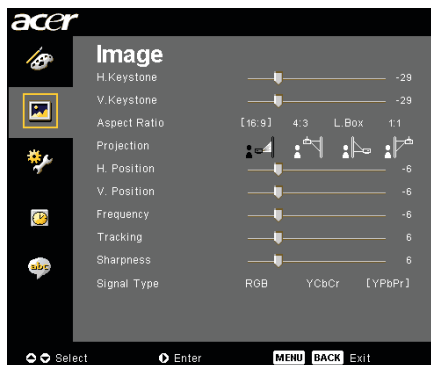
A vörös és zöld színegyensúlyt állítja be.

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



❖ A "Saturation" (Telítettség) és "Tint" (Színárnyalat) funkciók csak Video módban használhatók.

# Felhasználói kezelőszervek



## 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.

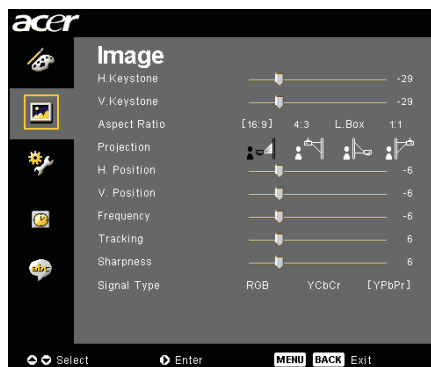
- ▶ 16:9 : A bemeneti forrás méretezése az ernyő szélességéhez történik a magassághoz igazítva úgy, hogy a megjelenített kép méretaránya 16:9 lesz.
- ▶ 4:3 : A bemeneti forrás méretezése a vetítőképernyőhöz történik, és a 4:3 arányt veszi fel.
- ▶ L. Box : Méretezze át a képet (tartsa meg a forrás eredeti méretarányát), hogy 1280 képpontos szélességet tudjon biztosítani, majd (1) vagy VÁGJA LE az új kép felső és alsó részét, vagy (2) TÖLTSE KI FEKETE SÁVOKKAL az új kép felső és alsó részét, hogy illeszkedjen a 720P képernyő magasságához.
- ▶ 1:1 : A kép a képernyő közepén maradjon eredeti képpontfelbontással 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)



### Hátsó-mennyezeti

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



❖ A "H. Position" (Vízszintes pozíció), "V. Position" (Függőleges pozíció), "Frequency" (Frekvencia) és "Tracking" (Követés) funkciók csak Computer (Számítógép) módban használhatók.



❖ A "Sharpness" (Élesség), "Signal Type" (Jeltípus) funkciók csak Video módban használhatók.

### H. Position (H - Vízszintes pozíció)

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával csúsztathatja balra.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával jobbra csúsztathatja a jobbra.

### V. Position (V - Függőleges pozíció)

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

### Frequency (Frekvencia)

"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 "Követés" beállításával összehangolhatja a képernyő és a számítógép grafikus kártyájának időzítését. Ugráló vagy villódzó 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)

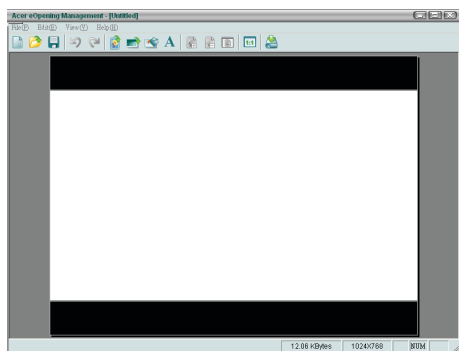
Ezzel a funkcióval választhatja ki a kívánt kezdőképernyőt. Ha megváltoztatja a beállítás értékét, az új beállítás a menüből történő kilépéstől lesz érvényes.

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

# Felhasználói kezelőszervek



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



Az *Acer eOpening Management (Acer eOpening kezelés)* egy számítógépes segédeszköz, amellyel a felhasználó megváltoztathatja az alapértelmezett Acer indítás képernyőt a kívánt képre. Az *Acer eOpening kezelés* segédprogramot a mellékelt CD lemezről lehet telepíteni. Csatlakoztassák a projektort a számítógéphez a mellékelt USB kábellel, majd az *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)

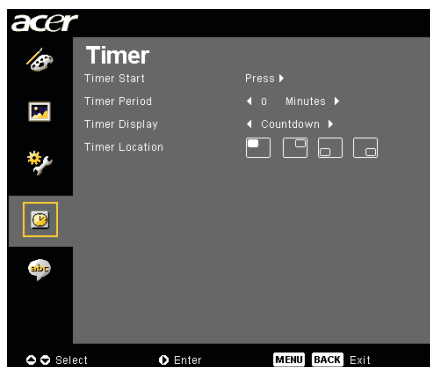
A  gombbal az "Yes (Igen)" opciót választása után nullázhatja alámpaidő állását.



### Reset (Visszaállítás)

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

# Felhasználói kezelőszervek



## *Timer (Időzítő) (Számítógép/ video mód)*


### **Timer Start (Időmérő start)**

Nyomja le  az időmérő indításához vagy leállításához.

### **Timer Period (Időmérő ideje)**

Nyomja le  az időmérő idejének beállításához.

### **Timer Display (Időmérő kijelző)**

Nyomja le  az időmérő kijelző mód választásához a képernyőn.

### **Timer Location (Időmérő helye)**

Válasszák ki az időmérő elhelyezését a képernyőn.



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

### Language (Nyelv)

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

- ▶ A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg: ►.

## Hibaelhárítás

Ha a projektorral működésében hibát észlel, tekintse át az alábbi információt. Ha a probléma továbbra is fennmarad, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójaival 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 "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 1400 X 1050, 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 1400 X 1050 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 1400 X 1050 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 1400 X 1050 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. Nézzzen 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 villószik**

- ▶ A "Követés" gombbal javíthatja ki. Lapozzon a 23. 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 25. oldalra.

### **Probléma: A kép életlen**

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



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

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

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

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







### Problem: Image is reversed.


- ▶ A beállítóménüben válassza a “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 32. oldalon.

### Probléma: LED jelzőüzenet

Üzenet	Power LED	Hőmérs LED	Lámpa LED
	villog		
Készenléti állapot (Bemeneti tápkábel)	Lassú villogás	○	○
Lámpa kigyullad		○	○
Táp bekapcs		○	○
Táp kikapcs (hűtés)	Gyors villogás	○	○
Hiba (Lámpahiba)	○	○	
Lamp over temp. (A lámpa túlmelegedett.)	○	○	
Hiba (Hűtővent zárhiba)	○	Villogás	○
Projector over temp. (A vetítő túlmelegedett.)	○		○
Hiba (Lámpa elromlott)	○	○	

 =>Fény BE

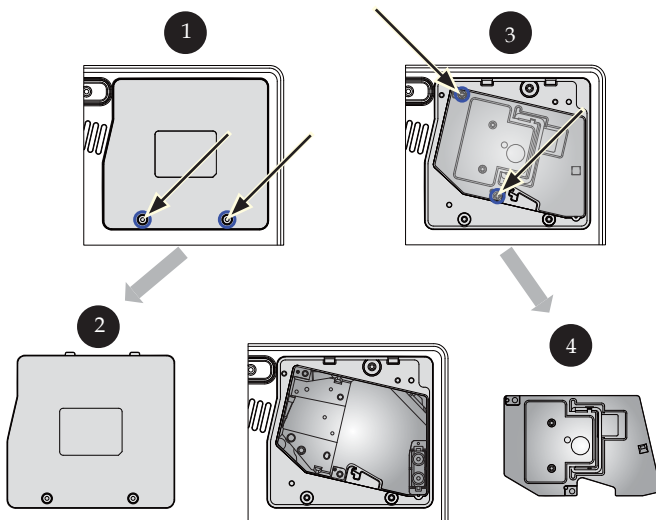
○ =>Fény KI

## 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 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. Cserre 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	- 200W Cserélhető lámpa
Number of Pixels	- 1280 pixel(Vízsz.) X 720 sor(Függ.)
Megjeleníthető Szín	- 16,7M szín
Kontraszt-arány	- 2500 : 1 (Max. Be/Max. Ki)
Egységesség	- 90%
Zajsztint	- 31dB(A)(szabvány mód)/28dB(A)(takarékos mód)
Vetítőlencse	- F/2,5~2,8 f=22,29 ~ 26,72mm with 1,2X Manuális zoommal lencse
Vetített képméret (átló)	- 28,7 to 300 hüvelyk (átlósan mérve)
Vetítési távolság	- 3,94 to 34,28 láb (1,2 ~ 10,45 méter)
Video Kompatibilitás	- NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM és HDTV kompatibilis
Vízsz. frekvencia	- Kompozit video & S-Video támogatás
Függ. frekvencia	- 31,5kHz~100kHz vízsz. leképezés
Tápellátás	- 56Hz~85Hz függőleges frissítés
I/O Csatlakozók	- Univerzális AC bemenet 100 ~ 240V; Bemeneti frekvencia 50/60Hz
Súly	- Táp: AC bemeneti tápaljzat
Méret (Sz x Mag. x Mély.)	- Egy 15 tűs D-sub csatlakozó VGA-hoz
Környezeti értékek	- Egy darab HDMI bemenet a Digitális Video bemenethez
Biztonsági Előírások	- Video bemenet: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Egy kompozit video RCA bemenet</li> <li>▪ Egy S-video bemenet</li> <li>▪ Egy készlet (3db RCA) komponens videó bemenet</li> </ul>
	- USB: Egy USB csatlakozó
	- 6,0 font (2,7kg)
	- 11,1 x 4,1 x 10,1 hüv. (283 x 104 x 256 mm)
	- Működési hőmérséklet: 14 ~ 95° F (5 ~ 35° C)
	- Páratartalom: 80% maximum (nem-lecsapódó)
	- Tárolási hőmérséklet: -4 ~ 140° F (-20 ~ 60° C)
	- Páratartalom: 80% maximum (nem-lecsapódó)
	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TUV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Jelentés, CCC

## Kompatibilitási módok

Mód	Felbontás	Függ. frekvencia [Hz]	Vízs. frekvencia [KHz]
<b>A. Analóg VGA - számítógép jelZ</b>			
VGA	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	72	37,90
	640 x 480	75	37,50
	720 x 400	70	31,50
SVGA	800 x 600	56	35,20
	800 x 600	60	37,90
	800 x 600	72	48,10
	800 x 600	75	46,90
XGA	1024 x 768	60	48,40
	1024 x 768	70	56,50
	1024 x 768	75	60,00
	1024 x 768	85	68,70
SXGA	1152 x 864	70	63,80
	1280 x 1024	60	63,98
	1280 x 1024	75	79,98
QuadVGA	1280 x 960	60	59,70
SXGA+	1400 x 1050	60	63,98
MAC	1152 x 870	75,06	68,68
MAC G4	640 x 480	60	31,35
i Mac DV	1024 x 768	75	60,00
<b>B. Analóg VGA - bővített széles szinkronizálás</b>			
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 768	60	48,36
	1280 x 800	60	49,702
	1360 x 768	60	47,72
	1440 x 900	60	55,935
<b>C. Digitális HDMI - számítógép jel</b>			
VGA	640 x 480	60	31,50
	720 x 400	70	31,50
SVGA	800 x 600	56	35,20
	800 x 600	60	37,90
	800 x 600	72	48,10
	800 x 600	75	46,90

Mód	Felbontás	Függ. frekvencia [Hz]	Vízs. frekvencia [KHz]
XGA	1024 x 768	60	48,40
	1024 x 768	70	56,50
	1024 x 768	75	60,00
SVGA(Zsugorított)	1152 x 864	70	63,80
	1280 x 1024	60	63,98
QuadVGA	1280 x 1024	75	79,98
	1280 x 960	60	59,70
SXGA+(Zsugorított)	1400 x 1050	60	63,98
<b>D. Digitális HDMI - bővített széles szinkronizálás</b>			
	1280 x 768	60	48,36
	1280 x 800	60	49,702
	1440 x 900	60	55,935
<b>E. Digitális HDMI - videó jel</b>			
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	37,50
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75
<b>F. Komponens - analóg</b>			
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	37,50
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75

## Szabályzatok és biztonsági előírások

Ez a függelék felsorolja az Acer projektorra vonatkozó általános előírásokat.

### FCC-előírás

Ezt a berendezést bevizsgálták és az FCC-szabályok 5. 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 azzal, 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.

# Mellékletek

## *Működési feltételek*

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 5. 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 jelölécímkén 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 tápkábelen. 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.