

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	1
Használattal kapcsolatos megjegyzés	2
Óvintézkedések	2
Bevezetés	4
Termékszolgáltatások	4
Csomagáttekintés	5
Termékáttekintés	6
Fő egység	6
Vezérlőpult	7
Csatlakozóportok	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	17
Üzemeltetés	17
Language(Nyelv)(Számítógép/video mód)	18
Color(Szín)(Számítógép/video mód)	19
Image(Kép)(Számítógép/video mód)	22
Audio(Hang)(Számítógép/video mód)	24
Management(Kezelés)(Számítógép/video mód)	25
Mellékletek	28
Hibaelhárítás	28
A lámpa cseréje	32
Műszaki leírás	33
Kompatibilitási módok	34

Használattal kapcsolatos megjegyzés

Óvintézkedések

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

-  **Figyelmeztetés-** Ha a lámpa bekapcsolt állapotban van, ne nézzen bele a projektor lencséjébe. Az erős fény szemsérülést okozhat.
-  **Figyelmeztetés-** Tűzveszély vagy áramütés elkerülésének érdekében ne tegye ki a készüléket az esőnek vagy nedvességnek.
-  **Figyelmeztetés-** Kérjük, hogy a terméket ne nyissa fel és ne szerelje szét, mert az áramütéshez vezethet.
-  **Figyelmeztetés-** A lámpa cseréjekor hagyja lehűlni az egységet, és kövesse a cserével kapcsolatos összes utasítást.
-  **Figyelmeztetés-** A termék magától érzékeli a lámpa élettartamát. Figyelmeztető üzenetek esetén cserélje ki a lámpát!
-  **Figyelmeztetés-** A lámpamodul kicserélése esetén a képernyőn megjelenő beállítóménü “Management (Kezelés)” eleme segítségével állítsa vissza a “Lamp Hour Reset (Lámpaóra visszaállítása)” funkciót (lásd 26. oldal).
-  **Figyelmeztetés-** A projektor kikapcsolása esetén győződjön meg róla, hogy az elektromos hálózatról történő leválasztás előtt a projektor befejezte a 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 “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 SVGA egy csippes, 0.55" DLPTM projektor. A kiemelkedő tulajdonságok a következők:

- ◆ True SVGA, 800 x 600 címezhető pixel
- ◆ Egy csippes DLPTM 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 beállítóménü
- ◆ Magas szintű digitális trapéztorzítás funkció és kiváló minőségű teljes képernyős képléptékezés
- ◆ Felhasználóbarát vezérlőpult
- ◆ SXGA, XGA tömörítés és VGA, SVGA 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 jackdugós
audiókábel



VGA-komponens/HDTV
adapter



Lézermutatós
távírányító



2 darab elem



Hordtáska



Felhasználói kézikönyv



Gyorsindítás kártya

Termékáttekintés

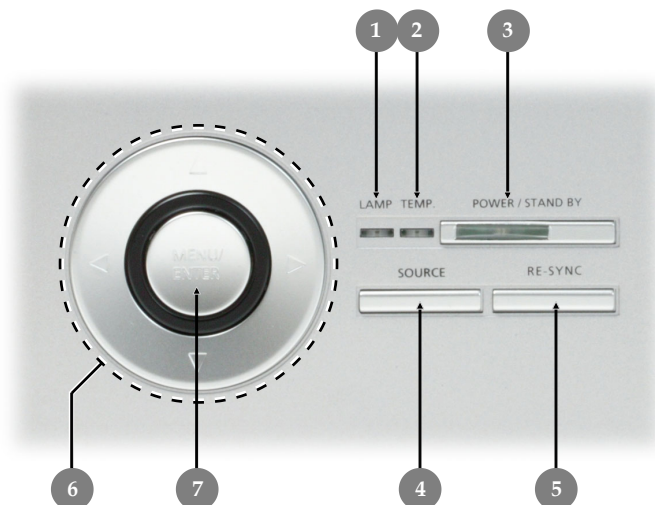
Fő egység



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

Bevezetés

Vezérlőpult



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

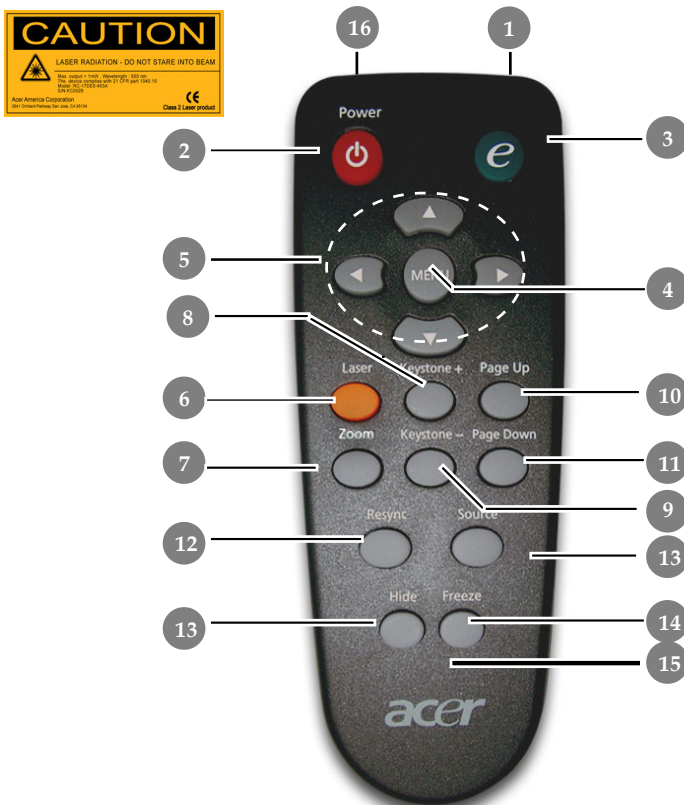
Csatlakozóportok



1. DVI-bemenet csatlakozó (HDCP funkció digitális jel)
(Opcionális)
2. PC analóg jel/HDTV/komponens videó bemeneti csatlakozó
3. Monitor hurokkimenet csatlakozója
4. USB csatlakozó
5. RS232 csatlakozó
6. S-Video bemeneti csatlakozó
7. Komponens videó bemeneti csatlakozó
8. Hang bemeneti csatlakozó
9. Távirányító érzékelő
10. Kensington™ záróport

Bevezetés

Lézermutatós távirányító



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

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 | | RS232 kábel (opcionális kiegészítő) |
| 9 | | DVI kábel (opcionális kiegészítő) |

❖ *Annak biztosítása érdekében, hogy a projektor a számítógéppel megfelelően működik, állítsa a grafikus kártya felbontását 800 X 600-as felbontásnál kisebbre, vagy legfeljebb azzal megegyezőre. Győződjön meg róla, hogy a megjelenítési mód időzítése kompatibilis a projektorral. Tekintse meg a "Kompatibilitási módok" részt a 34. 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. ❶ Az áramellátás LED **zöld** színben kezd el villogni.
 3. Kapcsolja ki a lámpát a “Power/Standby (Áramellátás/készenlét)” gomb megnyomásával a vezérlőpanelen. Az **áramellátás LED zöld** színben kezd világítani.
 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 még további kb. **60** másodpercig működnek és a hűtési kör befejezéséig az Áramellátás LED-je **zöld** fénnel világít. Amikor a LED villogni kezd, a projektor készenléti állapotba lépett.
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 csatlakozóaljzathból 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 fénnel világít, a projektor túlmelegedett. A következő üzenet fog megjelenni a képernyőn: "Projection 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)" jelzőfénye kb.**10** másodpercig vörös színben villog,, a következő üzenet fog megjelenni a kivetítőn: "Fan fail. Lamp wil automatically turn off soon.(Meghibásodott a hűtőventilátor. A lámpa nemsokára automatikusan kikapcsol)". Vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy kirendelt szervizközpontunkal.

A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

A kép magasságának beállításához a projektor egy emelőlábbal van felszerelve.

A kép felfele igazítása:

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

A kép lefele igazítása:

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



A nagyítás / fókusz beállítása

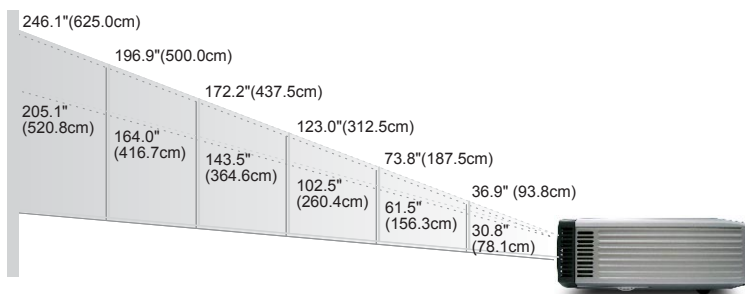
A képet a nagyítógyűrű elforgatásával tudja nagyítani vagy kicsinyíteni. Fókuszoláshoz forgassa el a fókuszgyűrűt, amíg a kép ki nem tisztul. A projektor fókusz funkcióját 4,9 és 32,8 láb (1,5 és 10 méter) távolságon belül lehet használni.



Nagyítás gyűrű

Fókuszgyűrű

A kivetítési kép méretének beállítása



Kivetítő (Átlós)	Max.	36.9" (93.8cm)	73.8" (187.5cm)	123.0" (312.5cm)	172.2" (437.5cm)	196.9" (500.0cm)	246.1" (625.0cm)
	Min.	30.8" (78.1cm)	61.5" (156.3cm)	102.5" (260.4cm)	143.5" (364.6cm)	164.0" (416.7cm)	205.1" (520.8cm)
Képernyő	Max. (WxH)	29.52" x 22.14" (75.0 x 56.3cm)	59.04" x 44.28" (150.0 x 112.5cm)	98.40" x 73.80" (250.0 x 187.5cm)	137.76" x 103.32" (350.0 x 262.5cm)	157.52" x 118.14" (400.0 x 300.0cm)	196.88" x 147.66" (500.0 x 375.0cm)
	Min. (WxH)	24.64" x 18.48" (62.5 x 46.9cm)	49.20" x 36.90" (125.0 x 93.8cm)	82.00" x 61.50" (208.3 x 156.2cm)	114.80" x 86.10" (291.7 x 218.8cm)	131.20" x 98.40" (333.4 x 250.0cm)	164.08" x 123.06" (416.6 x 312.5cm)
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



Távirányító



A vezérlőpult használata

Áramellátás/készenlét

- 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 / bevitel

- A “Menu/Enter (Menü / bevitel)” 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.

A távirányító használata

Tápellátás

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

Empowering Key

- ▶ A képernyőn megjelenő beállítóménü “Megjelenítési mód” almenüjét megnyitva közvetlenül választhat a PC, Videó, Mozi és Felhasználó megjelenítési módok közül.

Menü

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

Négyirányú 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

- ▶ Nagyításhoz/kicsinyítéshez.

Trapézkorrekció + / -

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

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.

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.

Képléptékezés

- ▶ 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.



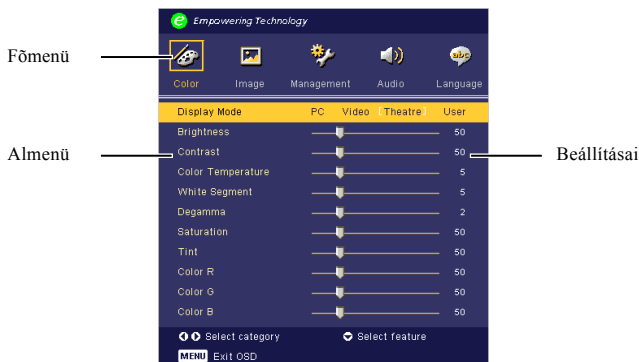
Felhasználói kezelőszervek

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. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a távirányító “Menu (Menü)” gombját, illetve a vezérlőpult “Menu/Enter (Menü/bevitel)” gombját.
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. Ha megnyomja a távirányító, illetve a vezérlőpult “Menu (Menü)”, illetve “Menu /Enter (Menü/bevitel)” gombját, a képernyőn újra a főmenü jelenik meg.
6. A menüt a távirányító “Menu (Menü)” gombjának, illetve a vezérlőpult “Menu/Enter (Menü/bevitel)” gombjának ismételt megnyomásával hagyhatja el. 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)”, illetve “Menu/Enter (Menü/bevitel)” gombja segítségével véglegesítheti a választást.

Felhasználói kezelőszervek



Color (Szín) (Számítógép/video mód)

Display Mode (Megjelenítési mód)

A különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre.

- ▶ PC(PC): Számítógéphez és notebookhoz.
- ▶ Video (Video): Lejátszáshoz világos fényviszonyok között.
- ▶ Theatre (Mozi): Házimozi lejátszáshoz, sötét szobában.
- ▶ 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 csúcsértékét. 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.



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

Felhasználói kezelőszervek



Color (Szín) (Számítógép/video mód)

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.

Felhasználói kezelőszervek

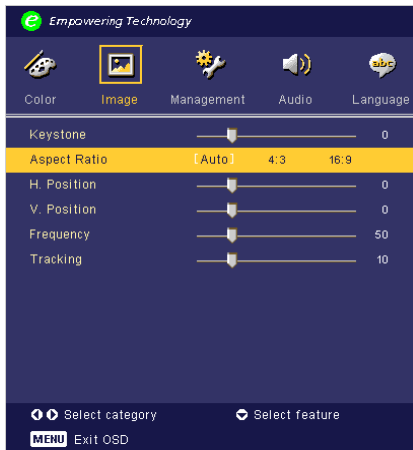


Image (Kép) (Számítógép/video mód)

Keystone (Trapézkorrekció)

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

Aspect Ratio (Képarány)

Ezzel a funkcióval adhatja meg a kívánt képarányt.

- ▶ 4:3: A bemeneti forrás képe a vetítővászon méreteihez igazodik.
- ▶ 16:9: A bemeneti forrás képe a vászon szélességéhez igazodik.
- ▶ Auto: Megtartja az eredeti kép arányait, miközben a függőleges vagy vízszintes natív pixeleknél megfelelően maximalizálja a képet.

H. Position (H - Vízszintes pozíció)

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

V. Position (V – Függőleges pozíció)

- ▶ A képet a ◀ gomb megnyomásával csúsztathatja lefelé.
- ▶ A képet 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 villódzó képet ezzel a funkcióval állíthat helyre.

Sharpness (Élesség)

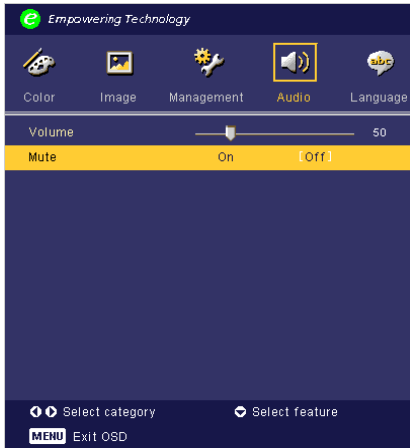
A képélességet állítja be.

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



- ❖ Az “Sharpness (Élesség)” funkciók számítógép és DVI üzemmódban nem elérhetők.

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.

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.

Menu Location (A menü elhelyezése)

Válassza ki a Menü elhelyezkedését a képernyőn.

Projection (Vetítés)



Első-asztali

Az alapértelmezett gyári beállítás.



Hátsó-asztali

Ennél a beállításnál a projektor megfordítja a képet, így átlátszó vetítővászon mögül is vetíthetünk.



Első-mennyezeti

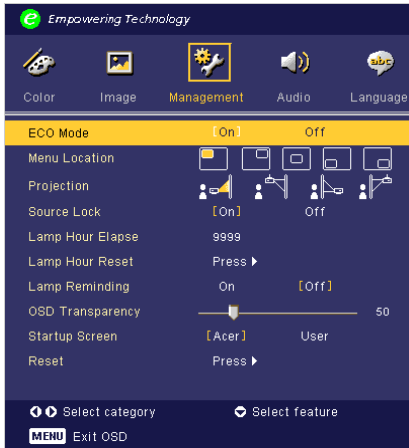
Ennél a beállításnál a projektor fejjel lefelé fordítja a képet, így a mennyezetre erősített projektorral is vetíthetünk.



Hátsó-mennyezeti

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

Felhasználói kezelőszervek



Management (Kezelés) (Számítógép/video mód)

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.

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.

Lamp Reminding (Lámpa emlékeztető)

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

OSD Transparency (Átlátszó menü)

A képernyőn megjelenő menü átlátszóságát szabályozza.

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.

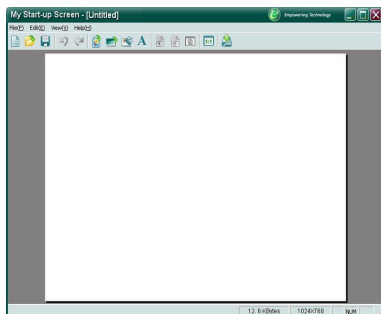
- ▶ Acer(Acer) : Az Acer projektor alapértelmezett indítóképernyője.
- ▶ User (Felhasználó) : A felhasználó által beállított indítóképernyő, amelyet a számítógépről USB kártya segítségével, a My Start-up Screen segédprogrammal tölthetünk át a projektorra (leírását lásd a következő szakaszban).

Felhasználói kezelőszervek



Management (Kezelés) (Számítógép/video mód)

My Start-up Screen



Az Acer **My Start-up Screen** segédprogrammal a felhasználó maga választhatja ki a projektor indítóképernyőjét. A **My Start-up Screen** program a csomagban található CD-ről telepíthető. A csomagban található USB kábellel csatlakoztassa a projektort a számítógéphez, majd futtassa le a **My Start-up Screen** segédprogramot a kívánt indítóképernyő feltöltéséhez. A feltöltés kezdete előtt a projektornak már “Feltöltés módban” kell lennie. A “Feltöltés mód” beállításához kövesse az alábbi utasításokat.

1. Ha kihúzta a projektor AC tápkábelét, csatlakoztassa az AC áramforrást.
2. Ha a projektort bekapcsolta, az áramellátás gomb kétszeri megnyomásával kapcsolja ki a projektort.
3. Győződjön meg róla, hogy a projektor hűtője kikapcsolt, és az áramellátás LED villog.
4. Tartósan nyomja le a “Menu/Enter (Menü/bevitel)” gombot, és nyomja meg a “Tápellátás (Power) ⏻” gombot.
5. Amikor a hőmérsékletjelző és a “lámpa” újra kigyullad, engedje el mindkét gombot – a projektor feltöltés módba kapcsol.
6. Győződjön meg róla, hogy az USB kábelt bedugta és csatlakoztatta a projektorhoz.

Reset (Visszaállítás)



Válassza az “Yes (Igen)” opciót, majd nyomja meg a ▶ gombot, és valamennyi menü értéke visszaállnak az alapértelmezett gyári beállítás értékeire.

Hibaelhárítás

Ha a projektorral működésében hibát észlel, tekintse át az alábbi információt. Ha a probléma továbbra is fennmarad l 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 “Re-Sync (Képleptékezés)” gombját.
- ▶ Ha számítógépet használ:
Amennyiben a számítógép felbontása magasabb, mint 800 X 600, az alábbiak szerint állíthatja helyre a felbontást.

Windows 3.x esetén:

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

Windows 95, 98, 2000, XP esetén:

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

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

4. Hajtsa végre a fenti 1. és 2. lépést. Kattintson a “Speciális” gombra.
5. A “Képernyő” fül alatt válassza ki a “Módosítás” gombot.

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 villódzik

- ▶ 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 22. 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 fókuszgyűrűjén. Lapozzon a 14. oldalra.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a vetítővászon megfelelő távolságban - 4,9 és 32,8 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 “Kezelés” elemet és állítsa be a vetítési irányt. Lásd a 25. 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 32. oldalon.

Probléma: LED jelzőüzenet

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

☀ =>Fény BE

○ =>Fény KI

Mellékletek

Probléma: Emlékeztető üzenetek

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

A lámpa cseréje

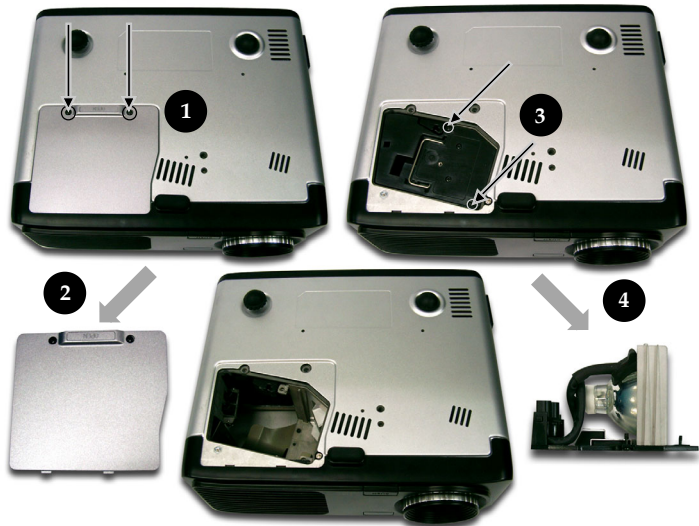
A projektor automatikusan érzékeli a lámpa élettartamát. A következő figyelmeztető üzenetet jeleníti meg: "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested ! (A lámpa hasznos élettartamának végéhez közelít. Csere javasolt!)" Ha ezt az üzenetet látja, a lehető 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. ❶
5. Tolja fel, és távolítsa el a fedelet. ❷
6. A lámpamodulból távolítsa el a 2 csavart. ❸
7. Húzza ki a lámpamodult. ❹

A lámpamodul cseréjéhez hajtsa vissza az fenti lépéseket fordított sorrendben.

Műszaki leírás

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

Fénycső	- 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	- 30 dB(A) (szabvány mód)/27 dB(A) (takarékos mód)
Vetítőlencse	- F/2.4~2.8 f=22.34~26.8 mm 1,2x Manuális zoommal lencse
Vetített képméret (átló)	- 24,6 - 300 hüvelyk (0,625 - 7,62 méter) átló.
Vetítési távolság	- 3,94 – 40 láb (1,2 – 12,2 méter)
Video Kompatibilitás	- NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM és HDTV kompatibilis
Vízzsz. 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-I csatlakozó digitális jelhez HDCP funkcióval (Csak a PD116PD 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
	- USB: Egy USB csatlakozó számítógépes távvezérléshez
	- RS232: Egy RS232 csatlakozó számítógépes távvezérléshez
	- Audio bemenet: Egy telefon-Jack audiobemenet
Súly	- 5,4 font (2,4 kg)
Méret (Sz x Mag. x Mély.)	- 10,9x 4,2 x 9,3 hüv. (277 x 107 x 237 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

Kompatibilitási módok

Mód	Felbontás	(ANALÓG)		(DIGITÁLIS)	
		Függ. frekvencia (Hz)	Víksz. frekvencia (kHz)	Függ. frekvencia (Hz)	Víksz. frekvencia (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	640 x 350	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 400	85	37.9	--	--
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
SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
SVGA	800 x 600	85	53.7	85	53.7
* VESA XGA	1024 x 768	60	48.4	60	48.4
* VESA XGA	1024 x 768	70	56.5	70	56.5
* VESA XGA	1024 x 768	75	60.0	75	60.0
* VESA XGA	1024 x 768	85	68.7	85	68.7
* VESA SXGA	1152 x 864	70	63.8	-	-
* VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5	-	-
* VESA SXGA	1280 x 1024	60	63.98	60	63.98
MAC LC 13"	640 x 480	66.66	34.98	-	-
MAC II 13"	640 x 480	66.68	35	-	-
MAC 16"	832 x 624	74.55	49.725	-	-
* MAC 19"	1024 x 768	75	60.24	-	-
* MAC	1152 x 870	75.06	68.68	-	-
MAC G4	640 x 480	60	31.35	-	-
* i Mac DV	1024 x 768	75	60	-	-
* i Mac DV	1152 x 870	75	68.49	-	-



Remark : “*”
compressed computer
image.