

## Acer P1266 Acer ColorBoost II

### Highlights:

- Acer ColorBoost II Technologie
- Neuster DLP™ BrilliantColor™ Chip
- Brilliantes 6 Segment-Farbrad
- Auflösung Native XGA (1.024 x 768)
- Leuchtstarke 2.500 ANSI Lumen
- HDMI Anschluss mit HDCP Unterstützung
- Lampenlebensdauer bis 4.000 Stunden




Entworfen für den Heimkino und Geschäftsbereich bietet der **Acer P1266** Video-Projektor mit der neuen **Acer ColorBoost II** Technologie ein Maximum an Unterhaltung zum niedrigen Preis. Leuchtstarke 2.500 ANSI Lumen mit einem hohen Kontrast von 2.000:1 sowie einem digitalen HDMI Anschluss projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild. Die Acer ColorBoost II Technologie mit 6 Segment Farbrad und DLP™ BrilliantColor™ Chip bieten den neuesten digitalen Projektionsstandard bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.

# Acer P1266

## Acer ColorBoost II

Bezeichnung	<b>Acer P1266</b> – Artikelnr.: EY.J7001.001 – EAN: 4718235766573	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ Chip mit 6 Segment-Farbrad und Acer ColorBoost Technologie II	
Auflösung	Native XGA (1.024 x 768) Komprimiert: UXGA (1,600 x 1,200), WSXGA+ (1,680 x 1,050)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatibel, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards WSXGA+ (1,680 x 1,050), WXGA+ (1,440 x 900), WXGA (1,280 x 800, 1,280 x 768), UXGA (1,600 x 1,200), SXGA+ (1,400 x 1,050), SXGA (1,280 x 1,024), XGA (1,024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	4:3 (Native), 16:9	
Kontrast	Native 2000:1	
Farbdarstellung	134 Millionen Farben	
Helligkeit	2,500 ANSI Lumens (Standard), 2,000 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.41 ~ 2.66, f = 18.17mm ~ 21.81mm ; 1:1.2 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	23" (58cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: <a href="http://www.acer-euro.com/pjcalculator/">www.acer-euro.com/pjcalculator/</a>	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 32.0' (9.8m); 62"@2m (1.60 ~ 1.92:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	31.5 ~ 100 kHz / 50 ~ 85 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	180 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 3.000 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal)	
Audio	Ein interner 2 Watt Lautsprecher	
Gewicht	2,5kg (5.5 lbs)	
Abmessungen	269 x 206 x 96 mm (8.8" x 6.7" x 3.1")	
Digital-Zoom	2-fach	
Wireless/Funkverbindung	n/a	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 245 Watt im Betrieb und < 5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	31 dBA (Standard), 28 dBA (ECO)	
Gleichmäßigkeit	90%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI mit HDCP Unterstützung • 1x D-Sub Analog RGB/Component Video • 1x RS232 Anschluss, 1x Composite Video RCA • 1x S-Video Mini DIN, 1x 3.5mm Audio Mini	Ausgänge: • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through) • 1x USB (Typ B) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung)
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, VGA Kabel, Composite Video-Kabel, IR-Fernbedienung mit Laserpointer und PgUp/PgDn Funktion, Batterien für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, Schnellstartanleitung, Tragetasche	
 Empowering Technology	• Acer eView Management, Acer eTimer Management, Acer eOpening Management • Blackboard Mode, Multi-PC Connectivity, Instant Pack, Auto Shutdown, Quick Start, Quick Shutdown, Security PIN, Quick Detection, Digital Zoom and Pan	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service, 90 Tage auf die Lampe	
<b>Weiteres Acer Projektorzubehör:</b>		
Optionales Zubehör	• 180 W Ersatzlampe für P1266 Artikelnr.: EC.J6900.001 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007	
Optionale Europaweite Garantieverlängerungen	• Acer Advantage auf 3 Jahre Artikelnr.: SV.WPRAF.A01 • Acer Advantage auf 3 Jahre mit <b>Vor-Ort-Service</b> Artikelnr.: SV.WPRAF.A02	

# Acer Projektoren Technik



## 1. Was ist Acer ColorBoost II:

Acer ColorBoost II ist die neue Generation der innovativen Kombination aus:

- Einem von Acer weiter entwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus
- Aktuellstem DLP® BrilliantColor™ Chip von Texas Instruments
- Einer hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (z.B. Osram – Unishape™)
- Einem optimiertem 6 Segment Farbrad

## 2. Was bietet Acer ColorBoost II:

- Brilliante, natürliche Farbprojektion auf dem sRGB Standard
- Optimierte Farbtemperatur abgestimmt auf die Projektionshelligkeit (Acer PerfectColor)
- Eingangssignalsoptimierung für beste Projektion unabhängig vom Anschluss
- Effiziente und helle Ausleuchtung (die Projektion mit Acer ColorBoost II ist um 50% heller)
- Verringerte Geräusentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 5.000 Stunden (z.B. Osram Herstellerqualität)



## 3. Der Vorteil von Acer ColorBoost II:

### Für den Privatanwender:

- Der neue Acer ColorBoost II Bildverarbeitungsalgorithmus in Kombination mit der aktuellen DLP® BrilliantColor™ Chip Technologie, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (z.B. Osram – Unishape™) und einem optimiertem 6 Segment Farbrad projiziert brillante und natürliche Farben, welche nicht verblassen. (Bei Projektoren mit LCD Technologie dagegen kommt es nach einiger Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz)
- Bei Tageslicht gut sichtbare Projektion - auch auf der Raufasertapete brilliant.
- Sicherheit bei Stromausfall oder plötzlichem Ziehen des Netzsteckers. Die Lampen mit Acer ColorBoost II Technologie explodieren nicht und nehmen auch keinen Schaden (Acer empfiehlt den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).

### Für den Geschäftsbereich:

- Schneller Auf- und Abbau für Präsentationen. Aufstellen, anschließen, einschalten. Projektoren mit Acer ColorBoost II sind schneller betriebsbereit als ein Notebook bootet (< 15 Sek An- und Abschaltung).
- In eiligen Situationen kann der Projektor auch ohne Abkühlzeit vom Netz genommen werden ohne Schaden für die Lampe (Acer empfiehlt den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).
- Durch Acer ColorBoost II wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden naturgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben wird viel investiert – mit Acer ColorBoost II kommt dies zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer, je nach Modell bis zu 5.000 Stunden, kann nahezu 3 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost II Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie z.B. OSRAM ausgestattet).
- Bei Acer ColorBoost II Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Vielen Serien liegt auch eine praktische Projektor-Tasche bei.

## Acer ColorBoost II bietet:

- ⇒ Deutlich höhere Brillanz und natürlich, lebensechte Farben
- ⇒ Gleichmäßige und 50% hellere Projektion
- ⇒ Mehr Sicherheit mit Herstellerqualität von z.B. Osram
- ⇒ Längere Lampenlebensdauer je nach Modell bis 5.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

## Acer Projektoren Technik:



### 4. Acer ColorBoost II - die neuesten Technologien vereint:



### 5. Acer ColorBoost II Projektoren bieten mehr:



**Acer ColorBoost II** ist die innovative Kombination aktuellster Projektionstechnologie: Neuestem DLP™ BrilliantColor™ Chip, hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie und einem optimiertem Farbrad mit mindestens 6 Segmenten.



Die **Acer SmartFormat-Technologie** unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, wodurch ein Umschalten am Notebook/PC oder DVD Player entfällt. Signale bis 1080p können Acer ColorBoost Projektoren über HDMI mit **Acer SmartFormat-Technologie** annehmen und komprimiert wiedergeben werden.



**InstantPack** sowie **Off & Unplug** stehen für die Lampensicherheit in Acer ColorBoost II Projektoren. Die aktuellen Lampen von namhaften Herstellern wie Osram nehmen keinen Schaden bei plötzlichem Stromverlust.



**Acer ColorBoost II Projektoren** sind mit der **Quick Start Technologie** in weniger als 15 Sekunden projektionsbereit und erkennen durch die **Quick Detection Funktion** angeschlossene Quelle schnell, zuverlässig und selbstständig.



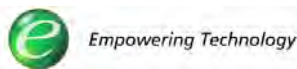
**Acer EcoProjection** spart Energie durch einen niedrigen Standby < 5 Watt, automatisches Aktivieren des EcoModes\* nach 5 Minuten sowie Abschalten des Projektors nach einer vordefinierten Zeit, wenn keine Quelle anliegt. \* bei Projektoren mit EcoMode



**Acer PIN Security** bietet die Möglichkeit durch die Festlegung eines Passwortes den Projektor vor unautorisierter Benutzung zu schützen.



**Top-Loading Lamp Design** ermöglicht bei vielen Acer ColorBoost II Projektoren der P-Serien bei einer Überkopf-Deckeninstallation das einfache Wechseln der Lampe, ohne dass der Projektor von der Halterung getrennt werden muss.



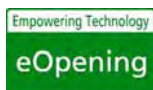
Die **Acer Empowering Technologie** bietet durch das Drücken der Empowering Taste in nur 3 Klicks einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Menüpunkte des Projektors. Zusätzliche Funktionen der **Acer Empowering Technologie** sind:



**Acer eTimer Management** zeigt einen Timer/Countdown an, der bei einer begrenzten Präsentationszeit eingestellt werden kann, um visuell und akustisch das Ende der Präsentationszeit bekannt zu geben.



**Acer eView Management** bietet bis zu 7 optimal voreingestellte Projektionsmodi für z.B. Notebooks/PCs, Video und neu auch Projektionen auf Schultafeln. Ein sechster benutzerdefinierter Modus bietet die Möglichkeiten für persönliche Einstellungen.



**Acer eOpening Management\*** erlaubt es durch Aufnahme des projizierten Bildes das Startbild des Projektors individuell anzupassen z. B. mit dem Firmenlogo, Urlaubsfoto oder einem Bild aus der Lieblingsfernsehserie. \*nur in Projektoren der P-Serie