

Acer P7280 Acer ColorBoost

Highlights:

- Neuste DLP™ Technologie
- Acer ColorBoost Technologie
- Brillantes **6 Segment-Farbrad**
- Auflösung Native XGA (1.024 x 768)
- Leuchtstarke **4.500 ANSI Lumen**
- Lampenlebensdauer **bis zu 4.000 Stunden**
- Flüsterleise 29 dBA im ECO-Mode



Entworfen für den Geschäftsbereich bietet der **Acer P7280** Video-Projektor mit der Acer Colorboost Technologie ein Maximum an Helligkeit auch in großen Konferenzräumen und Hörsälen.

Leuchtstarke 4.500 ANSI Lumen mit einem hohen Kontrast von 2.300:1 projizieren auch bei Tageslicht ein gestochenscharfes und helles Bild. Die **Acer Colorboost Technologie** mit einem 6 Segment-Farbrad setzt einen neuen Standard der Bildqualität bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.



Acer P7280
Acer ColorBoost

Acer P7280

Acer ColorBoost

Bezeichnung	Acer P7280 – ArtikelNr.: EY.J6401.009 – EAN: 4718235512781	
Projektionstechnologie	DLP™ mit 6 Segment-Farbrad und Acer ColorBoost Technologie	
Auflösung	Native XGA (1,024 x 768) Maximum UXGA (1,600 x 1,200), WSXGA+ (1,680 x 1,050)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac und VESA Standards (Wireless b/g und Ethernet Funktion integriert), 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	2300:1	
Farbdarstellung	1.07 Milliarden Farben	
Helligkeit	4.500 ANSI Lumens (Standard), 3.600 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.52 ~ 2.79, f = 22.55mm ~ 27.06mm 1:1.2 manueller Zoom und Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	31" (79cm) ~ 300" (762cm)	
Projektionsabstände	3.9' (1.2m) ~ 31.4' (9,6m)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	27 ~ 92 kHz / 50 ~ 85 Hz	
Projektions-Modi:	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	330 W Phillips vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer	3.000 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO)	
Trapez-Korrektur (Key-Stone)	+/-40 Degrees (Vertical), +/-15 Degrees (Horizontal)	
Audio	Ein interner 3 Watt Lautsprecher	
Gewicht	11.9 lbs (5.4Kg)	
Abmessungen	404 x 315 x 120 mm (15.9" x 12.4" x 4.7")	
Digital-Zoom	8-fach	
Wireless/Funkverbindung	Optional über Acer WP100	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	410 Watt	
Umgebungstemperatur	5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F	
Lüftergeräusch	33 dBA (Standard), 29 dBA (ECO)	
Gleichmäßigkeit	90%	
Anschlüsse	Eingänge: <ul style="list-style-type: none"> • 1x HDMI mit HDCP Unterstützung • 1x 29-pin DVI Anschluss mit HDCP Unterstützung • 2x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video) • 1x RS232 Connector, 1x Composite Video RCA • 1x S-Video Mini DIN, 2x 3.5mm Audio Mini 	Ausgänge: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor • 1x USB Connector (Remote Computer Control)
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, VGA Kabel, Composite Video-Kabel, DVI Kabel, S-Video Kabel, Component Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kabelhalter, 2x Staubfilter, Linsenklappe, Tragetasche, Gebrauchsanweisung auf CD, Schnellstartanleitung	
 Empowering Technology	<ul style="list-style-type: none"> • Acer eView Management, Acer eTimer Management, Acer eOpening Management • Blackboard Mode, Acer Top-Load Lamp Design, Multi-PC Connectivity, Instant Pack, Auto Shutdown, Quick Start, Quick Shutdown, Security PIN, Quick Detection 	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service	
Weiteres Acer Projektorzubehör:		
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • 330 W Ersatzlampe für P7280 ArtikelNr.: EC.J6400.001 • Acer Universal Deckenhalterung ArtikelNr.: EZ.PCM03.007 	
Optionale Europäische Garantieverlängerungen	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Advantage auf 3 Jahre ArtikelNr. SV.WPRAE.E01 • Acer Advantage auf 3 Jahre mit Vor-Ort-Service ArtikelNr. SV.WPRAE.E02 	

Informationsblatt:

1. Was ist Acer ColorBoost:

Acer ColorBoost ist die innovative Kombination aus:

- Einem neuen Bildverarbeitungsalgorithmus (neueste DLP™ Technologie von TI)
- Einer hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (z.B. Osram – Unishape™)
- Einem optimierten 6 Segment Farbrad (statt bisher 3 bis 5 Segmenten)



2. Was bringt Acer ColorBoost:

- Brillante, natürliche Farbprojektion (Echte Gelb/Rot Kontraste, natürliche Hautfarben)
- Effiziente und helle Ausleuchtung (Die Projektion mit Acer ColorBoost ist um 50% heller)
- Verringerte Geräusentwicklung (Lüftergeräusche bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer bis zu 4.000 Stunden (z.B. Osram Herstellerqualität)

3. Warum Acer ColorBoost:

Für den Privatanwender:

- Neueste DLP™ Technologie, innovativ kombiniert, projiziert Farben, die nicht verblassen.
(Bei Projektoren mit LCD Technologie dagegen kommt es nach einiger Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz)
- Natürliche, satte und realistische Farben z. B. für die Urlaubsfotopräsentation
- Bei Tageslicht gut sichtbare Projektion - auch auf der Raufasertapete brillant.
- Sicherheit bei Stromausfall oder plötzlichem Ziehen des Netzsteckers. Die Lampen mit Acer ColorBoost Technologie explodieren nicht und nehmen auch keinen Schaden.
(Acer empfiehlt den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen.)

Für den Geschäftsbereich:

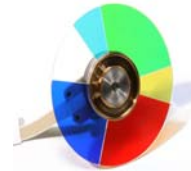
- Schneller Auf- und Abbau für Präsentationen. Aufstellen, anschließen, einschalten. Projektoren mit Acer ColorBoost sind schneller betriebsbereit als ein Notebook bootet. (< 15 Sek An- und Abschaltung)
- In eiligen Situationen kann der Projektor auch ohne Abkühlzeit vom Netz genommen werden ohne Schaden für die Lampe. (Acer empfiehlt den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen.)
- Durch Acer ColorBoost wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden naturgetreu dargestellt. (Es wird viel für ein Firmenlogo/farbe ausgegeben – mit Acer ColorBoost wird es auch gesehen.)
- Mit einer Lampenlebensdauer bis zu 4.000 Stunden kann nahezu 3 Jahre lang jeden Tag 8 Stunden präsentiert werden. (Acer ColorBoost Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie z.B. OSRAM ausgestattet.)
- Bei Acer ColorBoost Projektoren der P-Serien ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung, Anschlusskabel und Tasche inklusive.

Acer ColorBoost bietet:

- ⇒ Deutlich höhere Brillanz und natürlich, lebensechte Farben
- ⇒ Gleichmäßige und 50% hellere Projektion
- ⇒ Mehr Sicherheit mit Herstellerqualität von z.B. Osram
- ⇒ Längere Lampenlebensdauer bis 4.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

Beispielblatt:

4. Acer ColorBoost - die neuesten Technologien vereint:



neueste DLP™ Technologie + hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie + 6 Segmente Farbrad

5. Mehr Brillanz mit einer effizienten und hellen Ausleuchtung:

Ohne:

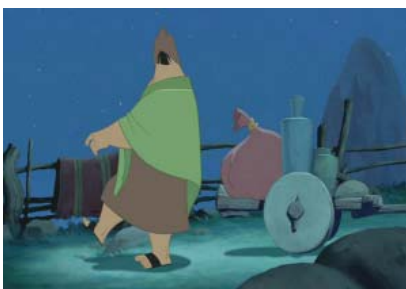


mit:



Acer ColorBoost:

- ⇒ 50% hellere Projektion
- ⇒ Natürliche Bildwiedergabe
- ⇒ Effiziente Ausleuchtung
- ⇒ Mehr Brillanz
- ⇒ Hoher Kontrast
- ⇒ Lebensechte Farben
- ⇒ Exakte Darstellung
- ⇒ Einzigartige Bildqualität



6. Qualität, Sicherheit und einfache Bedienung:



Technologien und Projektionslampen von namhaften Herstellern



Kein Schaden/Explosion der Lampe bei plötzlichem Stromverlust



Einfache Bedienung mit Acer Empowering Technologie

Empowering Technology

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die hier dargestellten Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung einiger Konfigurationen, mit denen dieses Modell erhältlich ist. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2005 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Stand: 30.11.2007