

Acer P3150 Acer ColorBoost

Highlights:

- **Acer ColorBoost Technologie**
- Neuster **DLP™ BrilliantColor™** Chip
- Brillantes **6 Segment-Farbrad**
- Auflösung **Native SVGA (800 x 600)**
- Leuchtstarke **2.000 ANSI Lumen**
- Ultraportabel mit **nur 1,2kg**
- Leise **29dBA im Eco Mode**
- **HDMI Anschluss mit HDCP Unterstützung**
- Lampenlebensdauer **bis zu 5.000 Stunden**



Der **Acer P3150** Videoprojektor in seinem weiß-silbergrauem Design passt mit seiner geringen Abmessung (~A5 Format) und Gewicht (1,2kg) in jedes Wohnzimmer und bietet mit 2.000 ANSI Lumen bei 2.000:1 Kontrast auch bei Tageslicht ein helles, gestochen scharfes Bild. Ausgestattet mit einem digitalen HDMI Eingang lassen sich neben DVD Player auch Spielekonsolen in höchster Bildqualität anschließen. Die integrierte **Acer Colorboost Technologie** mit einem 6 Segment-Farbrad setzt einen neuen Standard der Bildqualität bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.



Acer P3150
Acer ColorBoost

Acer P3150

Acer ColorBoost

Bezeichnung	Acer P3150 – ArtikelNr.: EY.J6701.001 – EAN: 4718235685539	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ Chip mit 6 Segment-Farbrad und Acer ColorBoost Technologie	
Auflösung	Native SVGA (800 x 600), Maximum UXGA (1,600 x 1,200), WSXGA+ (1,680 x 1,050)	
Computer Kompatibilität	IBM PC and Compatibles, Apple Macintosh, iMac, and 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	2.000 ANSI Lumens (Standard), 1.500 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.41 ~ 2.55, f = 21.79mm ~ 23.99mm 1:1.1 manueller Zoom und Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	23" (58cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: www.acer-euro.com/pjcalculator/	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 39.0' (11.9m)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	31.5 ~ 100 kHz / 50 ~ 85 Hz	
Projektions-Modi:	Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	165 W Osram vom Benutzer austauschbare P.VIP Lampe	
Lampenlebensdauer	3.000 Stunden (Standard), 5.000 Stunden (ECO)	
Trapez-Korrektur (Key-Stone)	+/-40 Grad (Vertikal)	
Audio	Ein interner 1 Watt Lautsprecher	
Gewicht	2.7 lbs (1.2Kg)	
Abmessungen	210 x 165 x 64 mm (8.3" x 6.5" x 2.5")	
Digital-Zoom	2-fach	
Wireless/Funkverbindung	n/a	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	235 Watt	
Umgebungstemperatur	5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F	
Lüftergeräusch	36 dBA (Standard), 29 dBA (ECO)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI mit HDCP Unterstützung • 1x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video) • 1x Composite Video RCA • 1x S-Video Mini DIN, 1x 3.5mm Audio Klinke	Ausgänge: • 1x USB Connector (Remote Computer Control)
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, VGA Kabel, Composite Video-Kabel, IR-Fernbedienung mit Laserpointer und PgUp/PgDn Funktion, Batterien für Fernbedienung, Tragetasche, Gebrauchsanweisung auf CD, Schnellstartanleitung, Linsenkappe	
 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	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service	
Weiteres Acer Projektorzubehör:		
Optionales Zubehör	• 165 W Ersatzlampe für P3150 ArtikelNr.: EC.J6700.001, EAN: 4718235684044	
Optionale Europaweite Garantieverlängerungen	• Acer Advantage auf 3 Jahre ArtikelNr: SV.WPRAF.A01 • Acer Advantage auf 3 Jahre mit Vor-Ort-Service Dt. ArtikelNr: SV.WPRAF.A02	

Acer Projektoren Technik

1. Was ist Acer ColorBoost:

Acer ColorBoost ist die innovative Kombination aus:

- Einem von Acer entwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus
- Aktuellster DLP® BrilliantColor™ Chip Technologie von Texas Instruments
- Einer hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (z.B. Osram – Unishape™)
- Einem optimierten 6 Segment Farbrad (statt bisher 3 bis 5 Segmenten)



2. Was bietet 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 Geräuscentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 5.000 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. (In Firmenlogos/farben wird viel investiert – mit Acer ColorBoost 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 Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie z.B. OSRAM ausgestattet.)
- Bei Acer ColorBoost Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Bei vielen Serien liegt auch eine praktische Projektor-Tasche.

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 je nach Modell bis 5.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

Acer Projektoren Technik:



4. Acer ColorBoost - die neuesten Technologien vereint:



5. Acer ColorBoost Projektoren bieten mehr:



Acer ColorBoost steht für die innovative Kombination aktueller und zukünftiger Projektionstechnologie. Neuester DLP™ Chip, hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie und ein mind. 6 Segment Farbrad.



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



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



Acer ColorBoost Projektoren sind mit der **Quick Start Technologie** in weniger als 15 Sekunden projektionsbereit und erkennen durch die **Quick Detection Funktion** angeschlossene Quelle schnell und selbstständig. **Auto Shutdown & OFF** schaltet den Projektor automatisch aus, wenn eine vordefiniert Zeit keine Quelle anliegt.



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



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

6. Acer Empowering Technologie in Acer Projektoren



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 5 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