

## Acer P5271 Acer ColorBoost II+









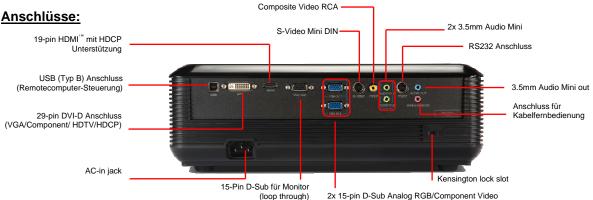


#### Spezifikation:

- Acer ColorBoost II+ Technologie
- DLP® BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™
- Brillantes 6 Segment-Farbrad
- Auflösung Native XGA (1.024 x 768)
- Leuchtstarke 3.100 ANSI Lumen
- Scharfer 3.700:1 Kontrast
- Lens Shift horizontal und vertikal
- HDMI Anschluss mit HDCP Unterstützung
- Lampenlebensdauer bis 4.000 Stunden
- 1 Jahr Garantie auf die Lampe



Das Top-Loading Lamp Design bietet bei einer Überkopf-Deckeninstallation über die Oberseite des Gehäuses das einfache Austauschen der Lampe, ohne dass der Acer Projektor von der Halterung getrennt werden muss.



Entworfen für den Geschäftsbereich bietet der **Acer P5271** Video-Projektor mit der neuen Acer Colorboost II+ Technologie und **Lens Shift** ein Maximum an Brillanz für Ihre Präsentation. Leuchtstarke 3.100 ANSI Lumen mit einem hohen Kontrast von 3.700:1 projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild. Die integrierte **Linsenverschiebung** (Lens Shift) und der große Zoom von 1:1,6 eröffnen neue Möglichkeiten bei der Installation. Die Acer ColorBoost II+ Technologie mit 6 Segment Farbrad und dem **DLP™ 3D Ready BrilliantColor™ DarkChip™ 3** bieten den neuesten digitalen Projektionsstandard bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.































Acer P5271
Acer ColorBoost II+



# Acer P5271 Acer ColorBoost II+

Bezeichnung	Acer P5271 – Artikelnr.: EY.J8701.001 – EAN: 4712842453253 – Modell: DNX0811	
Projektionstechnologie	DLP® 3D Ready BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII	
Auflösung	Native XGA (1,024 x 768); Komprimiert: UXGA (1,600 x 1,200), 1080p (1,920 x 1,080)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards 1080p (1,920x1,080), 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), umschaltbar auf 16:9	
Kontrast	Native 3700:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	3,100 ANSI Lumens (Standard), 2,480 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.41 ~ 3.2, f = 18.39mm ~ 29.42mm ; 1:1.6 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	28" (71cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: <a href="https://www.acer-euro.com/pjcalculator/">www.acer-euro.com/pjcalculator/</a>	
Projektionsabstände	4.9' (1.5m) ~ 32.4' (9.9m); 61"@2m (1.62 ~ 2.64:1)	
Linsenverschiebung (Lens Shift)	+/-30% (Horizontal Shift), 105~130% (Vertical Offset), Manual	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30 ~ 100 kHz / 50 ~ 85 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	230 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 3.000 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal)	
Audio	Ein interner 2 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	4,1kg (8.9 lbs); Versandgewicht: 6,75kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	341 x 261 x 120 mm (13.4" x 10.3" x 4.7") / Verpackungsmaße: 495 x 350 x 200 mm	
Zoom / Digital	1:1.6 manueller Zoom / 2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 290 Watt im Betrieb und < 1 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	29 dBA (Standard), 26 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	90%	
Anschlüsse	Eingänge:  • 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, 1x 3.5mm Audio Mini out, Kabelfernbedienung	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, DVI Kabel, IR-Fernbedienung mit Laserpointer und PgUp/PgDn Funktion, Batterien für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tragetasche	
Empowering Technology	<ul> <li>Acer eView Management, Acer eTimer Management, Acer eOpening Management</li> <li>Wandfarbenkorrektur, Installations Menu, Multi-PC Konnektivität, Instant Pack, Auto Shutdown, Quick Start, Quick Detection, PIN Security, Digital Zoom and Pan, ECO Mode, Loop Through, Alarm, Instant Resume</li> </ul>	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe	
Weiteres Acer Projektorzubehör:		
Optionales Zubehör	<ul> <li>230 W Ersatzlampe für P5271 Artikelnr.: EC.J8700.001 – EAN: 4712842421825</li> <li>Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273</li> </ul>	
Optionale Garantieverlängerungen	<ul> <li>Acer Advantage auf 3 Jahre Artikelnr: SV.WPRAF.A01</li> <li>Acer Advantage auf 3 Jahre mit <u>Vor-Ort-Service</u> Artikelnr: SV.WPRAF.A02</li> </ul>	











### Die Vorteile der Acer Projektoren Technik













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

#### 1. Was ist Acer ColorBoost II+?

Die neue Acer ColorBoost II+ Generation kombiniert innovativ

- einen von Acer weiter entwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus,
- den aktuellsten DLP® BrilliantColor™DarkChip™ von Texas Instruments,
- eine hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie (Osram/Unishape™; Philips/VIDI™) und
- ein optimiertes 6 Segment Farbrad

#### Was bietet Acer ColorBoost II+?

- brillante, natürliche Farbprojektion basierend auf dem sRGB Standard
- eine optimierte Farbtemperatur abgestimmt auf die Projektionshelligkeit (Acer PerfectColor)
- Eingangssignaloptimierung für beste Projektion unabhängig vom Anschluss
- Effiziente und helle Ausleuchtung (die Projektion mit Acer ColorBoost II+ ist um 50% heller)
- Verringerte Geräuschentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 5.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

#### 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 (von Osram/Unishape™; Philips/VIDI) und einem optimiertem 6 Segment Farbrad projiziert brillante und natürliche Farben, die nicht verblassen. . (Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz)
- Bei Tageslicht gut sichtbare Projektion auch auf der Raufasertapete brillant.
- 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 originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert – mit Acer ColorBoost II kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 5.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 3 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost II+ Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet).
- Acer ColorBoost II+ Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost II+ Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

#### Acer ColorBoost II+ bietet:

- ⇒ Deutlich höhere Brillanz und natürlich, lebensechte Farben
- ⇒ Gleichmäßige und 50% hellere Projektion
- ⇒ Wartungsfreiheit durch digitale DLP® Technologie ohne Filterwechsel
- ⇒ Hohe Lampensicherheit durch Herstellerqualität von Osram und Philips
- ⇒ Längere Lampenlebensdauer je nach Modell bis 5.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology



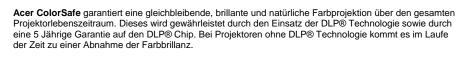




## Merkmale und Funktionen des Acer P5271



Acer ColorBoost II+ ist die innovative Kombination aktuellster Projektionstechnologien, bestehend aus einem von Acer ständig weiterentwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem aktuellstem DLP® BrilliantColor™Chip™, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie von Osram und Philips sowie einem optimiertem Farbrad mit mindestens 6 Segmenten.



**DLP 3D Ready:** Tauchen Sie in die 3D Welt ein und erleben Sie die nächste Generation der Videoprojektion. Acer **DLP 3D Ready** Projektoren unterstützen den neuesten Stand der 3D Projektion für vielfältige







SmartFormat

















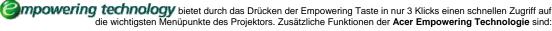


PIN





der Starttaste unterbrochen und es kann weiter projiziert werden.

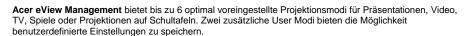


Acer eTimer Management zeigt einen Timer/Countdown an, der bei einer begrenzten Präsentationszeit

eingestellt werden kann, um visuell und akustisch das Ende der Präsentationszeit bekannt zu geben.



eView





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 Acer Projektoren der P-Serie

Mit Hilfe des Installations-Menüs lässt sich der Acer Projektor ohne großen Zeitaufwand perfekt auf die zu projizierende Fläche ausrichten. Das Installations-Menü ist durch Drücken der Menütaste erreichbar, auch wenn keine Quelle an den Projektor angeschlossen ist.

Durch die **Multi-PC Konnektivität** können mehrere Quellen an den Projektor angeschlossen werden, zwischen denen über die Source Taste umgeschaltet werden kann, ohne das Anschlusskabel zu wechseln.

InstantPack garantiert für die Lampensicherheit der Acer ColorBoost Projektoren. Die aktuellen Lampen von namhaften Herstellern wie Osram und Philips nehmen bei plötzlichem Stromverlust keinen Schaden. (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen)
Die Lampengarantie des Acer P5271 beträgt 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung.

Die **Auto Shutdown** Funktion fährt den Acer Projektor automatisch herunter, wenn nach einer voreingestellten Zeit kein Eingangssignal empfangen wird. Diese Funktion ist über das Menü individuell einstellbar und hilft Strom und Lampenstunden zu sparen.

Quick Start: Einschalten und sofort ein Bild sehen. Acer Projektoren mit Acer Quick Start Technologie sind schneller betriebsbereit als ein Notebook/PC bootet und in weniger als 15 Sekunden bei voller Lichtleistung.

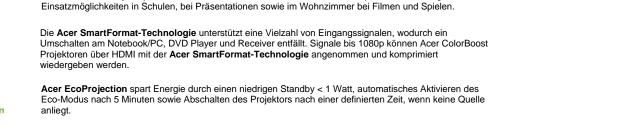
Die **Quick Detection** Funktion erkennt schnell, zuverlässig und selbstständig die angeschlossene Quelle und gibt das Bild umgehend wieder. Unterstützt durch die **SmartFormat-Technologie** kann der Projektor ohne große Einstellungen sofort projizieren.

Acer PIN Security bietet die Möglichkeit durch die Festlegung eines PINs den Acer Projektor vor unautorisierter Benutzung und Diebstahl zu schützten. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.

**Loop Through / Das Durchschleifen** von Signalen bietet der Projektor durch den zusätzlichen D-Sub/VGA Ausgang, über den das projizierte Bild auf einem Monitor oder einen weiteren Projektor wiedergegeben

Die **Alarm Funktion** informiert durch ein akustisches Signal darüber, dass die voreingestellte Präsentationszeit abgelaufen ist. Auch beim Ein- und Ausschalten gibt der Projektoren einen Signalton von sich. Diese Funktion kann über das Menü de-/aktiviert werden.

Durch **Instant Resume** kann der Projektor, wenn er versehentlich ausgeschaltet wurde, sofort wieder gestartet werden, ohne dass dieser sich erst herunterfahren muss. Das Herunterfahren wird durch Drücken der Starttaste unterbrochen und es kann weiter projiziert werden.



1