

acer



# Das Optimum für Ihr Business!



## Acer P5630

Native WUXGA Auflösung (1.920 x 1.200px)

4.000 ANSI Lumen Helligkeit

Optional streamingfähig

3 Jahre Garantie auf das Gerät



## Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer P5630 – Artikelnr.: MR.JPG11.001 – EAN: 4713883197915 – Modell: DWU1703	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0,67" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment Farbrad	
Auflösung	Native WUXGA (1.920 x 1.200px) Maximum UXGA (1.600 x 1.200px), WUXGA (1.920 x 1.200px)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards WUXGA (1.920x1.200px) bis VGA (640 x 480px)	
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	16:10 (Native), umschaltbar auf 16:9, 4:3	
Kontrast	20.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	4.000 ANSI Lumen (Standard), 3.200 ANSI Lumen (ECO), gemäß ISO 21118	
Projektionslinse	F = 2,5 – 2,78, F = 16,91mm – 21,60mm; 1:1,3 manueller Zoom, manueller Fokus	
Projektionsgröße (Diagonale)	80cm – 762cm; Projektionssimulation: <a href="http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator">http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator</a>	
Projektionsabstände	1,0m – 7,3m; 82° @ 2m (1,13 – 1,47:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15k – 100k Hz / 24 – 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	240 W Philips vom Benutzer austauschbare UHP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 4.000 Stunden (Standard), 10.000 Stunden (ECO Mode), 15.000 Stunden (Extr. ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-20 Grad vertikal, +/- 20 Grad horizontal, manuell und automatisch, 4 Ecken Trapezkorrektur	
Audio	Ein interner 16 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,73kg; Versandgewicht: 3,6kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	315 x 214 x 103mm/ Verpackungsmaße: 400 x 288 x 155 mm	
Digital-Zoom	2-fach	
Stromversorgung	100 – 240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 290 Watt im Standardbetrieb, 205 Watt im ECO Modus und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/ Luftfeuchte	0°C – 40°C; max. 80% RH	
Lüftergeräusch	31 dBA (Standard), 24 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung • 1x HDMI 1.4a mit HDCP Unterstützung • 2x D-Sub Analog RGB • 1x 3.5mm Audio Mini • 1x Composite Video RCA	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through) • 1x DC Out (5V/2A) USB A • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss • 1x 3.5mm Audio Mini • 1x RJ45 Ethernet (Projektion & Steuerung)
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, HDMI Kabel, Linsenklappe, IR-Fernbedienung mit Laserpointer, Batterie für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tragetasche	
Herstellergarantie	3 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLP Chip	
Ersatzlampe	240 W Ersatzlampe für P5630 Artikelnr.: MC.JPH11.001 – EAN: 4713883157834	

### Optionales Zubehör



WirelessCAST  
MWA3



WirelessHD-Kit  
MWiHD1



3D Glasses  
E4W



Ceiling Mount  
CM-01S



Ceiling Mount  
CM-02S

- P/N: MC.JKY11.007    MC.JKY11.009    MC.JFZ11.00B    MC.JLC11.002    MC.JLC11.003
- EAN: 4713147653638    4713147715251    4713147532261    4713147892877    4713147892884



Entworfen für den Heimkino und Geschäftsbereich bietet der **Acer P5630** Video-Projektor mit der **Acer ColorBoost 3D** Technologie ein Maximum an Unterhaltung zum niedrigen Preis.

Leuchtstarke **4.000 ANSI Lumen** mit einem hohen **Kontrast von 20.000:1** sowie einem digitalen HDMI Anschluss projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild.

**Sie möchten gerne auf das HDMI Kabel verzichten? Kein Problem!**

An dem HDMI/MHL Port können Sie problemlos das optionale Acer WirelessHD-Kit oder den Acer WirelessCAST anschließen und **Signale kabellos vom TV-Receiver, der Spielekonsole, dem Notebook, Tablet oder Smartphone über den Projektor wiedergeben.**

## Merkmale und Funktionen:



ColorBoost 3D

**Acer ColorBoost 3D:** Acer ColorBoost 3D ist die innovative Kombination von einem ständig verbesserten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem neuesten DLP-Chipsatz, einem optimierten Design des 6-Segment Farbrad sowie einer hochentwickelten Lichtsteuerungstechnologie. Dadurch sind Acer Projektoren in der Lage absolut naturgetreue Farben über den gesamten Lebenszyklus – sowohl im 2D- als auch im 3D-Modus – zu projizieren.



ColorSafe II

**Acer ColorSafe II** garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektor-lebenszeitraum. Dieses wird gewährleistet durch den Einsatz der DLP® Technologie sowie durch eine 5 Jährige Garantie auf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.



SmartFormat

Die **Acer SmartFormat-Technologie** unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, wodurch ein Umschalten am Notebook/PC, DVD Player und Receiver entfällt. Signale bis 1080p können Acer ColorBoost Projektoren mit HDMI\* durch **Acer SmartFormat-Technologie** angenommen und komprimiert wiedergegeben werden. \*Modellabhängig



**DLP 3D: Der integrierte HDMI 1.4a-Standard** ermöglicht die Übertragung von 3D-Content von geeigneten Wiedergabegeräten, wie beispielsweise 3D Blu-ray-Playern, 3D Set-Top-Boxen sowie 3D-Spielkonsolen, ohne dass ein zusätzlicher PC benötigt wird. So können mithilfe der Acer 3D-Shutter-Brille Bluray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer bis zu einer Diagonale von 7,62 Metern (300") dargestellt werden.



Mobile High-Definition Link

Die **MHL Konnektivität (über den MHL™/HDMI™ Port)** ermöglicht Ihnen das Übertragen eines unkomprimierten digitalen HDMI Signals von Ihrem Smartphone, während dieses gleichzeitig über den Anschluss aufgeladen wird. Mithilfe des einmaligen optionalen Acer MHL wireless Adapters kann der Inhalt mittels Miracast WiFi Display, WiDi Wireless Display oder DLNA sogar kabellos von einer Videoquelle auf den Projektor übertragen werden.



LUMiSENSE+

Die **Acer LumiSense+ Technologie verwendet einen Umgebungslichtsensor**, um die Helligkeit in der Projektionsumgebung zu erkennen und die Helligkeit sowie die Farbsättigung optimal daran anzupassen. Darüber hinaus analysiert Acer LumiSense+ auch das projizierte Bild und optimiert die Qualität des dargestellten Bildes dynamisch.



Wi-Fi PROJECTION

Dank **LAN Control & Projection** können Sie die Projektoren direkt **über ein LAN Netzwerk steuern und administrieren**. So wird neben einer kompletten Funktionssteuerung des Projektors beispielsweise auch eine automatische Mail Benachrichtigung bei Servicebedarf ermöglicht. Neben der Steuerung des Projektors können auch **Inhalte aus dem Netzwerk direkt per LAN projiziert werden**.



CEILING-MOUNT CORRECTION

**Auto Ceiling-Mount Correction:** Der integrierte Schwerkraft-Sensor im Acer Projektor erkennt, wenn dieser über Kopf an einer Decke montiert wurde, und dreht die Projektion automatisch um 180° ohne zusätzliche Einstellungen im Menü.



AUTO KEYSTONE CORRECTION

Durch die **automatische vertikale Trapez-Korrektur (Keystone)** gleicht der Acer Projektoren bei nicht exakter vertikaler Aufstellung die trapezförmige Verzerrung selbstständig aus und projiziert ein rechtwinkliges Bild.



INSTANT PACK

**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 beträgt 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung.



AUTO SHUTDOWN

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

**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.



PIN SECURITY

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



INSTALLATION MENU

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.



EMPOWERING TECHNOLOGY

Der **Customizable Startup Screen** ermöglicht es einen individuellen Startup Screen per Screenshot zu erstellen. Dieser Startbildschirm, egal, ob es das **Firmenlogo beim Business-Anwender oder das Lieblingsfotos eines Home Users** ist, wird automatisch zum Start des Projektors angezeigt.



AC POWER ON

Mit der **AC Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor mit Strom versorgt wird**. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat einzuschalten, sondern können diesen z.B. durch Einschalten des Stroms im Meetingraum direkt starten.



**Acer EcoProjection** spart Energie durch einen niedrigen Standby < 0,5 Watt, automatisches Aktivieren des Eco-Modus nach 5 Minuten sowie Abschalten des Projektors nach einer definierten Zeit, wenn keine Quelle anliegt.

# Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



## 1. Was ist Acer ColorBoost 3D?

Die neue Acer ColorBoost 3D 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 neues, optimiertes und patentiertes Acer 6 Segment Farbrad

## 2. Was bietet Acer ColorBoost 3D?

- Eine natürliche Farbwiedergabe für lebensechte Projektionen
- Eine sehr gute Ausleuchtung für ein gleichmäßiges Bild
- Höherer Kontrastwert
- Sehr gute Schattendurchzeichnung auch in dunklen Szenen
- Eine absolut korrekte Farbsättigung durch ein neues, patentiertes Acer 6 Segment Farbrad
- Exakte Farbabstufungen auch bei Projektoren mit geringerer Auflösung
- Optimierte 3D Wiedergabe mit weniger Helligkeitsverlust und Farbverfälschungen
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 15.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

## 3. Der Vorteil von Acer ColorBoost 3D:

### Für den Privatanwender:

- Der neue Acer ColorBoost 3D 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 über den gesamten Lebenszeitraum nicht verblassen und auch bei Wiedergabe von 3D Inhalten ihre Brillanz und Farbtreue beibehalten.  
(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 3D 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 3D 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 3D wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert – mit Acer ColorBoost 3D kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 15.000 Stunden, je nach Modell, kann über 10 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost 3D Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet).
- Acer ColorBoost 3D Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost 3D Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

### Acer ColorBoost 3D bietet:

- Deutlich höhere Brillanz und natürliche, 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 15.000 Stunden
- Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology