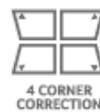


Projektor P6200

Ein Projektor für höchste Ansprüche!

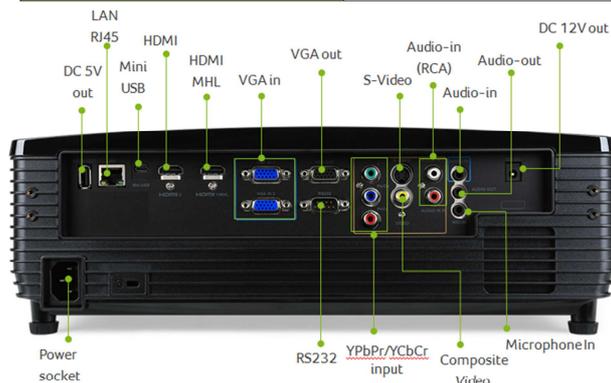
Spezifikation:

- **Acer ColorBoost 3D Technologie**
- **DLP® 3D BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3**
- Auflösung **Native XGA (1.024 x 768)**
- Leuchtstarke **5.000 ANSI Lumen**
- Scharfer **20.000:1 Kontrast**
- **Vertikaler Lens shift**
- **Kabellose Projektion mit optionalem Acer Wirelessdongle**
- Lampenlebensdauer bis **4.500 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**
- **3 Jahre Garantie auf das Gerät**



Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer P6200 – Artikelnr.: MR.JMF11.001 – EAN: 4713392090158 – Modell: DNX1506	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad und ACB 3D	
Auflösung	Native XGA (1,024 x 768) Komprimiert: UXGA (1,600 x 1,200), WUXGA (1,920 x 1,200)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatibel, Apple iMac/MacBook, und VESA Standards WUXGA (1,920x1,200) bis, VGA (640 x 480)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/L/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	4:3 (Native), umschaltbar auf 16:9	
Kontrast	20.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	5.000 ANSI Lumens (Standard), 4.000 ANSI Lumens (ECO) gemäß ISO 21118	
Projektionslinse	F = 2.50 ~ 3.23, f = 20.91mm ~ 32.62mm ; 1:1.6 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	17" (42cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 37.3' (11.4m); 53°@2m (1.86 ~ 2.95:1)	
Linsenverschiebung (Lens Shift)	+/- 8,5% Vertikal manuell, Offset 115%	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 100 kHz / 24 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	310 W Philips vom Benutzer austauschbare UHP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 3.000 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode), 4.500 Stunden (Extreme ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-30 Grad (Vertikal & Horizontal) Manuell, 4 Corner Keystone	
Audio	Zwei interne 10 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	9.9 lbs (4.5Kg); Versandgewicht: 8,0kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	369 x 294 x 116 mm (14.5" x 11.6" x 4.6") / Verpackungsmaße: 556 x 474 x 214 mm	
Zoom / Digital	1:1.6 manueller Zoom / 2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 383 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	33 dBA (Standard), 28 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung(internal) • 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung • 1x HDMI 1.4a mit HDCP Unterstützung • 2x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video) • 1x Composite Video RCA • 1x S-Video Mini DIN • 1x Component (3 RCA) • 1x 3.5mm Audio Mini • 1x 3.5mm Mic In • 1x L/R Audio	Schnittstellen/ Ausgänge: • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through) • 1x 3.5mm Audio Mini out • 1x RJ45 (LAN-) Anschluss (Steuerung) • 1x USB (Typ B) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung) • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss • 1x 12V Trigger DC-out Leinwandsteuerung • 1x DC Out (5V/1A) USB A • 1x DC Out (5V/1A) USB B mini (internal)
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung mit Laserpointer und PgUp/PgDn Funktion, Batterien für die Fernbedienung, Staubfilter, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, Netzwerk- & Multimedia-Guide auf CD, PIN Sicherheitskarte, Tragetasche	
Optionales Zubehör	• 310 W Ersatzlampe für P6200 Artikelnr.: MC.JMB11.001 – EAN: 4713392053689 • Acer Universelle Projektor Deckenhalterung kurz Artikelnr.: MC.JLC11.002 – EAN: 4713147892877 • Acer DLP 3D Shutterbrille E4W rechargeable weiss Artikelnr.: MC.JFZ11.00B – EAN: 4713147532261 • Acer WirelessCAST MWA3 Artikelnr.: MC.JKY11.007 - EAN: 4713147653638 • Acer MWiHD Wireless HD Kit Artikelnr.: MC.JKY11.009 - EAN: 4713147715251	
Herstellergarantie	3 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLP Chip	



Der **Acer P6200** wurde mit **5.000 ANSI-Lumen** speziell für die Installation in Hörsälen, großen Konferenz- und Klassenräumen entworfen und bietet eine sehr helle und kontrastreiche Projektion ohne den Raum abzudunkeln.

Dank seiner nativen **XGA Auflösung** und dem hohen **Kontrast von 20.000:1** ist er optimal geeignet für Ihre Präsentation oder Ihren Vortrag.

Die integrierte **Linsenverschiebung (Lens Shift)** und der große **Zoom von 1:1,6** eröffnen neue Möglichkeiten bei der Installation. Zahlreiche Möglichkeiten der kabellosen Datenübertragung wie etwa der Anschluss des optionalen Acer WirelessCAST oder des Acer WirelessHD Kit, auf Wunsch auch versteckt an dem **internen Hidden Port**, ermöglichen Ihnen höchste Flexibilität.

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 2011 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.

acer
explore beyond limits™

Merkmale und Funktionen:



Acer ColorBoost 3D 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.



Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektorlebenszeitraum. 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.



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.



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



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.



Mit der 144 Hz Unterstützung im 3D Modus genießen Sie ein hervorragendes und weiches 3D Bild, bei dem jegliches Flimmern der Geschichte angehört.



Die **Lens Shift-Funktion (Linsenverschiebung)** erleichtert Ihnen speziell die Installation des Projektors. Mittels zweier Rädchen an der Seite des Projektors können Sie das **Bild verzerrungsfrei nach oben oder unten verschieben**.



Dank „**Crestron network control**“ 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.



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.



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 werden kann.



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.



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



Wahres Kino erleben mit **24 Bildern pro Sekunde** gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit **24p** aus den Augen des Regisseurs.

empowering technology 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 eOpening ermöglicht Ihnen, den **Startbildschirm vollkommen individuell zu gestalten**. Sie können beispielsweise für ein rundum professionelles Erscheinungsbild Ihr **Firmenlogo hinterlegen**.

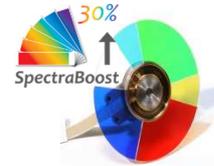


Acer eView Management bietet bis zu 6 optimal voreingestellte Projektionsmodi für Präsentationen, Video, TV, Spiele oder Projektionen auf Schultafeln. Zwei zusätzliche User Modi bieten die Möglichkeit benutzerdefinierte Einstellungen zu speichern.



Acer Projektoren mit **ExtremECO** Funktion sparen Energie durch einen niedrigen Standby von < 0,5 Watt. Liegt keine Quelle an, wird der Stromverbrauch um bis zu 70% reduziert (**ExtremECO-Mode**) und der Projektor schaltet sich nach einer definierten Zeit selbständig aus.

Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



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

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 10.000 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 10.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 7 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 10.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

Das Acer Hidden Port Design



1. Was ist der Acer Hidden Port?

Der Acer Hidden Port ist ein HDMI/MHL Anschluss, der sich unter dem Deckel des Gehäuses vom Projektor befindet.

2. Was kann der der Acer Hidden Port?

An den Acer Hidden Port können Sie beispielsweise den optionalen Acer WirelessCAST MWA3 oder das Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 anschließen und kabellos Inhalte von Ihrem TV-Receiver, Notebook, Tablet oder Smartphone projizieren, ohne dass der Dongle von außen sichtbar ist. Die Design des Projektors bleibt erhalten, Sie haben ein sauberes, aufgeräumtes Äußeres und können trotzdem ohne dass Sie ein Kabel benötigen projizieren. Dank der ebenfalls innenliegenden Stromversorgung über einen Micro-USB Anschluss werden auch andere Dongles wie beispielsweise Googles Chromecast unterstützt.



3. Wie können Sie den Acer Hidden Port nutzen?

Bitte nur im ausgeschalteten Zustand mit der Montage beginnen!

1. Lösen Sie die Schraube auf der Rückseite des Projektors, die den Deckel fixiert, mit einem Schraubenzieher.
2. Ziehen Sie das Cover nach oben vom Projektor ab.
3. Der HDMI/MHL Anschluss befindet sich neben dem Zoom und Fokus Stellrad.
4. Stecken sie den optionalen Acer WirelessCAST MWA3 oder Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 in den HDMI/MHL Anschluss.
5. Ein Micro-USB Kabel bietet, sofern benötigt (z.B. für Google Chromecast), eine Stromversorgung für den eingebauten Dongle.
6. Schließen Sie den Deckel des Projektors wieder und ziehen Sie die Schraube wieder fest.
7. Starten Sie den Projektor und stellen Sie als Quelle HDMI 3 ein.

