



Acer PL Serie

Acer PL6820

Business Projektor trifft auf Laser Lichtquelle: eine perfekte Kombination



- Lichttechnologie: Laser Diode
- Auflösung: 4K UHD (3.840 x 2.160 px)
- Helligkeit: 5.500 (Standard), 4.400 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 50.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 20.000 (Standard), 30.000 (eco)
- Herstellergarantie: 3 Jahre BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip





Acer PL6820

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Modell	PL6820
Artikelnr.	MR.JXK11.001
EAN	4711474116239

Technische Spezifikationen

Projektionstechnologie	DLP 3D Ready & HDMI 3D
DLP Chip	0,67" BrilliantColor™
Version	DarkChip™ 3 DMD
Auflösung	4K UHD (3.840 x 2.160 px)
Seitenverhältnis	16:10 (nativ) / 4:3 & 16:9 (unterstützt)
Kontrast	50.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	5.500 (Standard), 4.400 (eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 2,30 ~ 3 / F = 17,63 ~ 27,90 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	0,54 ~ 7,62 m
Projektionsabstand	1,00 ~ 8,00 m
Projektionsverhältnis	-
Zoom / Digital-Zoom	1,7x / 2x
Bildverschiebung (Offset)	154% %
Linsenverschiebung (Lens Shift)	49 ~ 54 % (vertikal) manuell
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 100 kHz / 24 ~ 120 Hz
Projektions-Modi	360° Projektion
Lichttechnologie	Laser Diode
Lebensdauer max. (Std.)	20.000 (Standard), 30.000 (eco)
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/- 30° (vertikal) manuell, +/- 30° (horizontal) manuell, 4-Ecken
Lautsprecher	15Wx2
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	4,9 Kg (10,8 lbs) / 7,67 kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	337 x 265 x 122,5 / 528 x 233 x 443
Stromverbrauch	235 (Standard), 195 (eco), < 0,5 Watt (Standby)
Geräuschentwicklung	33 (Standard), 27 (eco) dB
Gleichmäßigkeit (%)	80 %
Farbe	weiß

Eingänge

HDMI mit HDCP	1x (1.4b)
HDMI / MHL mit HDCP	1x

Ausgänge

USB Typ A	1x DC Out 5V
D-Sub Out (für Monitor Loop Through)	1x

Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

Netzwerk RJ45	1x (Steuerung)
RS232	1x

Mitgeliefertes Zubehör

PIN Sicherheitskarte	PIN Sicherheit
Netzkabel an IEC 320 C13	1x (Euro-Stecker)
HDMI Kabel	1x (1,80 m)
IR Fernbedienung	1x (PgUp- / PgDown- & Freeze- & Laserpointer-Funktion) weiß
Linsenkappe	1x
Tasche	1x
Schnellstartanleitung gedruckt	1x

Optionales Zubehör

Universelle Deckenhalterung kurz	4713147892877 / MC.JLC11.002
Universelle Deckenhalterung lang	4713147892884 / MC.JLC11.003

Garantie

Herstellergarantie	3 Jahre BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip
--------------------	---

Anwendungsempfehlung

Anwendungsempfehlung	Büro, Home Office, Konferenzraum
----------------------	----------------------------------

Projektionsabstandsrechner

Projektionsabstandsrechner	https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator
----------------------------	---



Acer PL6820

PASSENDES ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

Installation



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.

Installation



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.



Acer PL6820

ZUBEHÖR UND FUNKTIONEN

MHL Unterstützung

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.



Acer Smart Format Technologie

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



Crestron LAN Control & 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.** Die LAN Projektion ist modellabhängig. Sie ist vorhanden, wenn bei dem RJ45 (LAN) Anschluss der Vermerk "für Steuerung & Projektion" geplatzt ist.



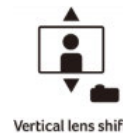
Geringer Input Lag 4.2ms

Sie legen Wert aufs Detail? Dank geringen Input Lags gehören Lags der Vergangenheit an. Ob beim Gaming auf Großbild oder dem neuesten Actionfilm – Sie sind immer auf Augenhöhe und bekommen jedes Detail ohne Ruckeln mit.



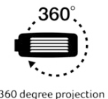
Vertikaler Lens Shift

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.



360° Projektion

Die 360° Projektion bietet Ihnen höchste Flexibilität und ermöglicht es Ihnen den Projektor in allen Lagen zu verwenden sowie interessante Installationen zu realisieren. Sie können z.B. von der Decke des Raumes auf den Fußboden oder einen Tisch projizieren oder den Projektor seitlich montieren, um hochkant zu projizieren.



24/7 Einsatz

Dieser Projektor verspricht höchste Verlässlichkeit und liefert auch im 24/7 Dauereinsatz zuverlässig ein brillantes Bild.*Speziell bei Signage-Anwendungen oder aber auch bei Ausstellungen in Museen o.ä. kann dieser Projektor sorglos eingesetzt werden.* Acer empfiehlt den Projektor alle 7 Tage für 30 Minuten in den Standby-Zustand zu schalten.



Individueller Startbildschirm

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.



Wall Color Compensation

Wall-Color Compensation: Beste Bildqualität ermöglicht die Wandfarbenkorrektur auf farbigen Projektionsflächen wie Tafeln und Tapeten. 5 optimierte Wandfarben lassen sich einfach und ohne weitere Einstellungen über das Menü für beste Bildqualität ausgleichen.



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.



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.



HDMI 3D

HDMI 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 dargestellt werden.



HDMI Power On

Mit der HDMI Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor ein Signal per HDMI oder VGA zugespielt bekommt. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat zu starten, sondern können einfach ihr Notebook, ihren Receiver oder die Spielekonsole einschalten und der Projektor schaltet sich automatisch ebenfalls ein.



HDR

HDR (High Dynamic Range) ist eine Technik zur Reproduktion eines größeren Dynamikbereichs der Leuchtkraft. Es bewahrt die Details in den dunkelsten und hellsten Bereichen und bietet einen ähnlichen Luminanzbereich, so dass die Farbe dem realen Bild nahe kommt. Der erweiterte Kontrast und der größere Helligkeitsbereich sorgen für naturgetreue Farben.



PIN Sicherheit

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.



Original 24p Wiedergabe

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.



Dieses Datenblatt kann auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Neben den Standard-Garantie-Bedingungen gelten für Verbraucher selbstverständlich parallel die gesetzlichen Regelungen zur Gewährleistung. Nähere Informationen zu Ausschlüssen und Einschränkungen entnehmen Sie bitte unseren Garantie-Bedingungen zum jeweiligen Produkt. Sollte sich die Garantiezeit in dem PDF-Dokument für die Gewährleistungs-Bedingungen von der Angabe auf der Acer Homepage unterscheiden, so gelten die auf dieser Webseite angegebenen Informationen und nicht die im PDF enthaltenen. Copyright 2024 Acer, Inc. alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.