



Acer H Serie

H6830BD

Satte Farben und exzellente Bildqualität für Ihr Heimkino

Mit der Acer H-Serie erleben wir Heimkino in brillanter und satter Farbqualität. Die Lampentechnologie ermöglicht auch in hellen Räumen ein außergewöhnliches Bild zu produzieren. Eine hohe Farbgenauigkeit verspricht ein besonderes Heimkinoerlebnis und machen diese Projektoren zur idealen Wahl. Auch Gaming- und Sportfans profitieren bei dieser Serie von vielen Features, die jedes Szenario perfekt abrunden.



- Lichttechnologie: 240 Watt Philips UHP
- Auflösung: 4K UHD (3.840 x 2.160 px)
- Helligkeit: 4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 10.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 5.000 (Standard), 10.000 (eco), 20.000 (ecoPro)
- Herstellergarantie: 2 Jahre BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip



AC power on



4 Corner Correction



Keystone Correction



Brightness



Rec. 2020



Built-in Speaker



Full HD
240Hz



Low input lag



ColorSafe II



AUTO
KEYSTONE
CORRECTION



Acer H6830BD

Spezifikationen



Bestellinformationen

Modell	H6830BD
Artikelnummer	MR.JVK11.001
EAN	4711121011887

Technische Spezifikationen

Projektionstechnologie	DLP 3D Ready & HDMI 3D
DLP Chip	0,47"
Version	UHD DMD
Auflösung	4K UHD (3.840 x 2.160 px)
Seitenverhältnis	16:9 (nativ) / 4:3 (unterstützt)
Kontrast	10.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 1,94 ~ 2,12 / f = 11,90 ~ 15,50 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	0,79 ~ 7,62 m
Projektionsabstand	1,00 ~ 7,50 m
Projektionsverhältnis	1,13 ~ 1,46:1
Zoom / Digital-Zoom	1.3x-facher optischer Zoom
Bildverschiebung (Offset)	120 %
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 135 kHz / 24 ~ 240 Hz
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion
Lichttechnologie	240 Watt Philips UHP
Lebensdauer max. (Std.)	5.000 (Standard), 10.000 (eco), 20.000 (ecoPro)
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/- 40° (vertikal) manuell & automatisch, +/- 40° (horizontal) manuell, 4-Ecken
Lautsprecher	1x 10 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	2,88 kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	322 x 225 x 94
Stromverbrauch	310 (Standard), 220 (eco), 150 (EcoPro), < 0,5 Watt (Standby)
Geräuschentwicklung	30 (Standard) dB
Gleichmäßigkeit (%)	85 %
Farbe	weiß

Eingänge

HDMI mit HDCP	2x (2.0b)
---------------	-----------

Ausgänge

12V Leinwandsteuerung	1x
SPDIF Audio out	1x
Audio out Klinke (3,5 mm)	1x
USB Typ A	1x DC Out 5V

Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

RS232	1x
-------	----

Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel an IEC 320 C13	1x
Schnellstartanleitung gedruckt	1x
Tasche	1x
IR Fernbedienung	1x inkl. Batterien
HDMI Kabel	1x (1,80 m)

Optionales Zubehör

Universelle Deckenhalterung lang	4713147892884 / MC.JLC11.003
Universelle Deckenhalterung kurz	4713147892877 / MC.JLC11.002
Ersatzlampe	4710886115717 / UC.JTA11.001

Garantie

Herstellergarantie	2 Jahre BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip
--------------------	---

Anwendungsempfehlung

Anwendungsempfehlung	Heimkino, Gaming
----------------------	------------------

Projektionsabstandsrechner

Projektionsabstandsrechner	https://www.acer.com/de-de/projectors/projection-calculator
----------------------------	---

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.



Acer H6830BD

PASSENDES ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

Universelle Deckenhalterung kurz



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

Universelle Deckenhalterung lang



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



Acer H6830BD

ZUBEHÖR UND FUNKTIONEN

Acer Color Safe 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.



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



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.



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.



Automatische Trapezkorrektur

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.



Installationsmenü

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.



Top Loading Lamp Design

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. Der Austausch ist vergleichbar mit dem Wechsel einer Energiesparlampe.



ISF zertifiziert

Die Kalibrierung nach ISFccc (Imaging Science Foundation) kann durch speziell geschulte Techniker vorgenommen werden. Diese Kalibrierung bietet Ihnen in 2 besonderen Modi ein absolut perfektes Bild für die in Ihrem Heimkino vorherrschenden Lichtverhältnisse.



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.



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.



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.



Rec. 2020

Rec. 2020, auch bekannt als BT. 2020, ist die von der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) definierte Empfehlung für UHDTV. Durch die Kompatibilität mit Rec. 2020 ist der Projektor in der Lage, die Sprache Rec. 2020 zu lesen und in Rec. 709 zu übersetzen, um eine bessere Farbwiedergabe zu erzielen.



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.



Bluelight Shield

BluelightShield ermöglicht es Anwendern, den Blauanteil zu senken, um die negativen Auswirkungen der Blaulichteinwirkung zu mindern. Es gibt drei Filterstufen im Projektor, die für verschiedene Szenarien geeignet sind. Jede Stufe enthält auch einen dynamischen Mechanismus, der den Blaulichtpegel je nach Inhalt optimiert. BluelightShield kann bis zu 30% blaues Licht reduzieren und Ihre Augen schützen.





Acer H6830BD

ZUBEHÖR UND FUNKTIONEN

Acer Fußball Modus

Mit dem Acer Fußball Modus bringen Sie das Stadion zu sich nach Hause. Der Modus passt automatisch Bildhelligkeit, -sättigung und schärfe sowie die Gamma Werte an, damit Hautfarben noch echter und Grüntöne noch lebendiger projiziert werden. Optimal für Fußballfans und Sportenthusiasten.



Football Mode

Geriner 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 neusten Actionfilm - Sie sind immer auf Augenhöhe und bekommen jedes Detail ohne Ruckeln mit.



Low input lag