



# Acer H Serie

## Acer H6830BD

### Satte Farben und exzellente Bildqualität für Ihr Heimkino

Hallo Heimkino, hallo Casual Gaming! Mit dem Acer H6830BD erwartet Sie der perfekte Projektor für lange Kinoabende und fesselnde Gaming Sessions. Dank 4K UHD Auflösung und hellen 4.000 ANSI Lumen können Sie selbst bei Lichteinfall eine detaillreiche Projektion genießen. Der 1,3fache Zoom ermöglicht die Bildanpassung um 30% bei gleichbleibendem Projektionsabstand und die automatische Trapezkorrektur richtet das Bild immer optimal aus.

Dank 1080p 240Hz können auch schnelle Szenen ruckelfrei wiedergegeben werden. Dabei wird der Input Lag sogar auf 4,2 ms reduziert, sodass der Knopfdruck am Controller ohne Lags wiedergegeben wird. Der Acer Football Modus für noch sattere Farben bei Sporterlebnissen rundet das Heimkinoerlebnis ab.



- 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 PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip





## Acer H6830BD

## SPEZIFIKATIONEN



### Bestellinformationen

Modell	H6830BD
Artikelnr.	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	1:1,3x / 2x
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 (eco-Pro)
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	-

### Eingänge

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

### Ausgänge

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

### Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

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

### Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel an IEC 320 C13	1x (Euro-Stecker)
HDMI Kabel	1x (1,80 m)
IR Fernbedienung	Ja
Linse/Kappe	1x
Tasche	Ja
Schnellstartanleitung gedruckt	1x

### Optionales Zubehör

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

### Garantie

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

### Anwendungsempfehlung

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

### Projektionsabstandsrechner

Projektionsabstandsrechner	<a href="https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator">https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator</a>
----------------------------	---



Acer H6830BD

PASSENDEN 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 H6830BD

## ZUBEHÖR UND FUNKTIONEN

### 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.



### 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.



### 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 Menütaaste erreichbar, auch wenn keine Quelle an den Projektor angeschlossen ist.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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 Smart-Format-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 bis zu einer Diagonale von 7,62 Metern (300) dargestellt werden.



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



### Bluelight Shield

BluelightShield ermöglicht es Anwendern, den Blaulichtanteil 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.



### Automatische Trapezkorrektur

Durch die automatische vertikale Trapezkorrektur (Keystone) gleicht der Acer Projektor bei nicht exakter vertikaler Aufstellung die trapezförmige Verzerrung selbstständig aus und projiziert ein rechteckiges Bild.



### 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.



### 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.



### 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.



### Acer Color Safe II

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.



Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann dieses Datenblatt 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. Copyright 2020 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. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.