



Acer H Serie

Acer H6828BD

Satte Farben und exzellente Bildqualität für Ihr Heimkino

Wenn Sie Filme und Sportaktivitäten in bester 4K UHD Auflösung schauen wollen, kommen Sie am Acer H6828BD nicht vorbei. Erleben Sie ein kristallklares Bild in 4K Auflösung, welches mit einer unglaublichen Helligkeit von 4.000 ANSI Lumen dabei auch in nicht ganz abgedunkelten Räumen für Eindruck sorgt. Dank der Rec. 709 Kinostandard Farbraumabdeckung wird das Maximum der Bildqualität erreicht und lässt Inhalte genauso darstellen, wie der Regisseur diese im Kopf hatte. HDR Kompatibilität, ISFccc Zertifizierung und der Acer Football Modus für noch sattere Farben bei Sporterlebnissen runden den Acer H6828BD 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 BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip





Acer H6828BD

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Modell	H6828BD
Artikelnr.	TBD
EAN	TBD

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 = 2,00 ~ 2,05 / F = 15,84 ~ 17,45 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	0,70 ~ 7,62 m
Projektionsabstand	1,00 ~ 10,00 m
Projektionsverhältnis	1,50 ~ 1,65:1
Zoom / Digital-Zoom	1:1,1x / 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 3 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	2,88 kg / 4,20 kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	322 x 225 x 94 / 433 x 162 x 297
Stromverbrauch	245 (Standard), 170 (eco), < 0,5 Watt (Standby)
Geräuscentwicklung	33 (Standard), 30 (eco) dB
Gleichmäßigkeit (%)	85 %
Farbe	weiß

Eingänge

HDMI mit HDCP	2x
---------------	----

Ausgänge

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

Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

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

Mitgeliefertes Zubehör

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

Optionales Zubehör

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

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/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator
----------------------------	---



Acer H6828BD

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 H6828BD

ZUBEHÖR UND FUNKTIONEN

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.



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.



Low input lag

Automatische Trapezkorrektur

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



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 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.



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.



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.



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.



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.



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 SmartFormat-Technologie angenommen und komprimiert wiedergegeben werden. *Modellabhängig



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.



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.



Acer Color Safe II

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

