

# Acer H6800

ACER H6800



## Kurzvorstellung

Beta 2.5

Hersteller Acer bietet mit dem H6800 einen DLP Projektor mit UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einem Kontrast von 10000:1 an. Die Lebensdauer der Lampe beträgt bis zu 10000 Stunden, was bei einem täglichen schauen von 2 Stunden über 13.7 Jahre wären. Durch die horizontale und vertikale Keystone-Korrektur lässt sich der Projektor sehr frei aufstellen.

Eine Bildbreite von bis zu 610 cm ist möglich, wenn die Bildbreite kleiner ist (wir empfehlen max. 407 cm) sind auch Räume mit Restlicht kein Problem. Auch Videosignale 1080P und 4K sowie 3D sind für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Der Beamer ist im Vergleich zu anderen mit 30 Dezibel Betriebsgeräusch sehr leise. Das 2021 gebaute Modell wird von Acer nicht mehr angeboten.

## Projektionssystem



1 x 0,47" UHD DMD DLP Chip  
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

## Ansi-Lumen

Projektor 3600 / 2880 im Eco Mode Leinwand 1600 Lux (bei 200 cm Leinwand)

## Kontrast

Projektor 10000:1 full on/off Leinwand 10000:1 full on/off

## Schwarzwert

Projektor 0,3600 min. Lumen Leinwand 0,16 min. Lumen

## Offset

-

## Auflösung

UHD (4K2K) 3840 x 2160  
8.294.400 Pixel / FHD E-Shift

## Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, 3D, EDTV 480p, 576p

## Disc Erkennung

DVD | HD Blu-ray | 3D Blu-ray | 4K UHD Blu-ray (60p)

## 3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom  
Frame Sequential (3D Ready)

## Einsatzgebiet

Heimkino | Mittlere Bildbreite oder Räume mit etwas mehr Raumlicht max 200 Lumen.

## Lichtquelle

245W Lampe  
Artikel Nr.: MC.JTB11.006

## Licht Lebensdauer

4000 Std. / 10000 Std. im Eco Mode

## Betriebskosten

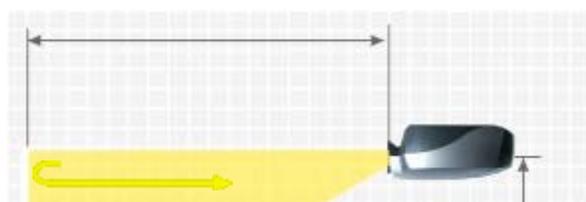
5,97% / 0,04 €

## Focus

manuell

## Zoom

manuell x1.1 / 2x Digital



Objektiv F=1,98-2,02 f=15,843-17,44 mm

Projektionsverhältnis -

Audio 1 x 10W

16/9 Leinwandbreite:200 cm  
Leinwand :1 Gain

2 x HDMI 2.0 in  
D-sub 15pin in  
SPDIF  
Mini Jack Audio in und out  
USB  
RS232C Din 9 pin in



Anschlüsse



Deckenmontage Ja, ist möglich.

Stromverbrauch 310W / 215W im Eco Mode

Maße BxHxT 313 x 113,68 x 240 mm (12,3"x4,4"x9,4") 8.49 L/dm³

Betriebsgeräusch 30 / 24 dB im Eco Mode

Gewicht 3,10 kg / 6,61 lbs.

Keystone-Korrektur Vert.: +/-30°  
Hori.: +/-30°

Ausleuchtung -

Frequenz H-sync: 15-291 kHz  
V-sync: 24-240 Hz

Foot-Lamberts 149 fL / max. 610 cm Bildbreite

Candela pro m² 521.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Kensington Slot
- Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.

Screen Mirroring Nur optional Chromecast / Fire TV / Apple TV / Mi Box Partnerlinks

Baujahr 2021 // Letzte Datenänderung: 2025-09-09  
Angelegt: 2025-08-27 14:07:30



Mehr Details



# HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/acerh6800.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.