

# Benq W5800

BENQ W5800



Das Benq Modell W5800 ist ein DLP Laser Projektor mit UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung und einem Kontrast von 2000000:1 FOFO. Durch den Laser ist der Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Der integrierte Lens Shift gibt Freiheit beim Aufstellen des Projektors. Durch die Helligkeit von 2600 Ansi-Lumen ist eine Bildbreite von 518 cm möglich. Bei Raumlicht sollte das Bild max. 345 cm breit sein. Auch das Abspielen von 1080P und 4K ist für den Projektor kein Problem. Der Beamer ist im Vergleich zu anderen mit 30 Dezibel Betriebsgeräusch sehr leise.

## Kurzvorstellung

Beta 2.5

## Projektionssystem

 1 x DLP Chip  
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 2600

Leinwand 1156 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 2000000:1 FOFO

Leinwand 2000000:1 FOFO

Schwarzwert

Projektor 0,0013 min. Lumen

Leinwand 0,001 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, EDTV 480p, 576p

Disc Erkennung

DVD | HD Blu-ray | 3D Blu-ray | 4K UHD Blu-ray

Einsatzgebiet

Heimkino | Mittlere Bildbreite oder Räume mit wenig Raumlicht max. 100 Lumen.

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std. / 25000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

motorisch

Zoom

motorisch x1.6

Objektiv

F=2,1-3,0 f=16,0-25,7 mm

Projektionsverhältnis

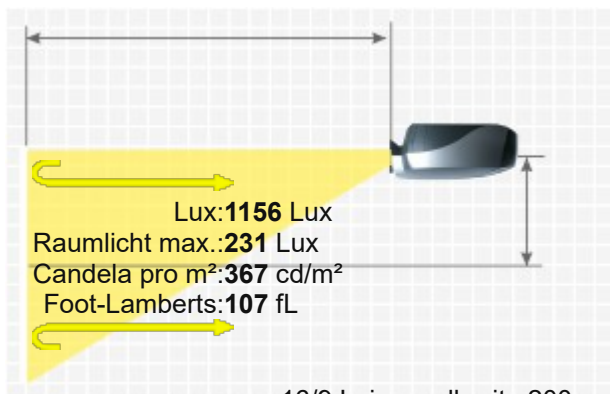
-

Audio

Kein Lautsprecher integriert.

Anschlüsse

2x HDMI (1x eARC, 7.1) in  
Mini Jack Audio in und out  
S/PDIF (2-Kanal, PCM, Multi-Kanal, RAW)  
2x USB-A in  
USB-B in  
RS232C Din 9 pin in  
RJ45 in



16/9 Leinwandbreite: 200 cm  
Leinwand : 1 Gain



Deckenmontage Ja, ist möglich.  
Stromverbrauch 450W Max / 240W ECO  
Maße BxHxT 525,2 x 145,7 x 392,2 mm (20,7"x5,7"x15,4") 29.84 L/dm<sup>3</sup>  
Betriebsgeräusch 30 / 27 dB im Eco Mode

Gewicht 10,50 kg / 22,05 lbs.  
Keystone-Korrektur Vert.: +/-35°  
Ausleuchtung -  
Frequenz H-sync: 15-135 kHz  
V-sync: 23-240 Hz  
Foot-Lamberts 107 fL / max. 518 cm Bildbreite  
Candela pro m<sup>2</sup> 374.5 cd/m<sup>2</sup>

Ausstattung (Extras)

- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- High Dynamic Range (HDR)
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Delta E <1 (Calibration Report)
- Cinematic Colour (DC1-P3)
- 24P Playback (Filmmaker Mode)
- HDR Tone Mapping

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

Baujahr 2024 // Letzte Datenänderung: 2025-09-09  
Angelegt: 2024-04-18 12:13:55



Mehr Details



# HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/benqw5800.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.