

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. Hersteller Benq gibt die Lebensdauer mit 20000 Stunden an, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Die eingebaute Lens Shift und Keystone-Korrektur Funktion, bringt Freiheit bei der Projektions-Anpassung. Eine Bildbreite von bis zu 518 cm ist möglich, da der Projektor 2600 Ansi-Lumen hat. Wenn Raumlicht vorhanden ist dann sollte das Bild jedoch max. 345 cm breit sein. Das Modell ist auch Full HD 1080P und 4K kompatibel. Mit gerade mal 30 Dezibel gehört das Gerät zu den leiseren Projektoren.

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

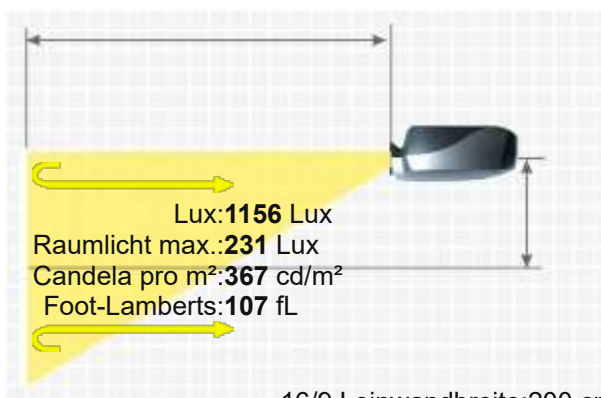
-

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/dm³
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 m²	374.5 cd/m²

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: 2026-05-05 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.