

Benq W5850



BENQ W5850



Der Benq W5850 Laser DLP Beamer hat 2600 Ansi-Lumen einen Kontrast von 3000000:1 FOFO und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Hersteller Benq gibt die Lebensdauer mit 20000 Stunden an, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Mit der Lens Shift Funktion lässt sich der Projektor sehr frei aufstellen. 2600 Ansi-Lumen sorgen dafür, dass auch eine Bildbreite von 518 cm möglich ist. Wenn Raumlicht vorhanden ist, dann sollte das Bild jedoch max. 345 cm breit sein. Auch Videosignale 1080P und 4K sind für den Projektor kein Problem. Die nur 30 Dezibel Betriebsgeräusch machen die Projektion leise.

Kurzvorstellung

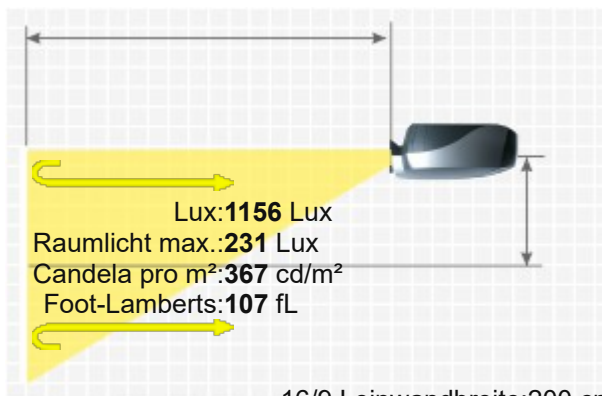
Beta 2.5

Projektionssystem



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

Ansi-Lumen	Projektor	2600	Leinwand	1156 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast	Projektor	3000000:1 FOFO	Leinwand	3000000:1 FOFO
Schwarzwert	Projektor	0,0009 min. Lumen	Leinwand	0 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 (60p)			
Einsatzgebiet	Heimkino Gaming 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=2,1-2,3 f=10,57-16,91 mm			
Projektionsverhältnis	-			
Audio	Kein Lautsprecher integriert.			
Anschlüsse	HDMI-1 (2.0b/HDCP2.2) HDMI-2 (2.0b/HDCP2.2) 3D Sync out (Vesa) Mini Jack Audio in und out S/PDIF (2-Kanal, PCM, Multi-Kanal, RAW) 2x USB-A in USB-B in (Service)			



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

RS232C Din 9 pin in
RJ45 in



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 ³
Betriebsgeräusch	30 / 27 dB im Eco Mode
Gewicht	10,50 kg / 22,05 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-35° Hori.: +/-35°
Ausleuchtung	-
Frequenz	H-sync: 15-135 kHz V-sync: 23-240 Hz
Foot-Lamberts	107 fL / max. 518 cm Bildbreite
Candela pro m ²	374.5 cd/m ²
Ausstattung (Extras)	■ Full HD 1080P kompatibel ■ Eco Mode ■ High Dynamic Range (HDR) ■ Lan Netzwerk kompatibel. ■ Delta E <1 (Calibration Report) ■ Cinematic Color (DC1-P3) ■ 24P playback (Filmmaker Mode) ■ HDR Tone Mapping ■ Game Mode Input latency: 13ms @ 1080P, 17.9ms @ 4K ■ Refresh rate: 120Hz @ 1080P, 60Hz @ 4K
Screen Mirroring	Nur optional Chromecast / Fire TV / Apple TV / Mi Box Partnerlinks
Baujahr	2025 // Letzte Datenänderung: 2025-09-09 Angelegt: 2025-04-17 08:53:35



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/benqw5850.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.