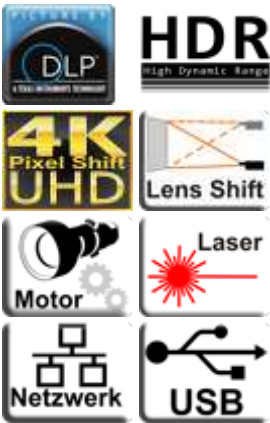


Benq W5850

BENQ W5850



Der W5850 Laser DLP hat 2600 Ansi-Lumen einen Kontrast von 3000000:1 FOFO und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Durch den Laser ist der Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Der integrierte Lens Shift gibt Freiheit beim Aufstellen des Projektors. Eine Bildbreite von bis zu 518 cm ist möglich. Bei Raumlicht sollte das Bild jedoch kleiner gewählt werden. Wir empfehlen max. 345 cm. Des Weiteren kann der Projektor 1080P und 4K ohne Probleme abspielen. Mit gerade mal 30 Dezibel gehört das Gerät zu den leiseren Projektoren.

Kurzvorstellung

Beta 2.5

Projektionssystem

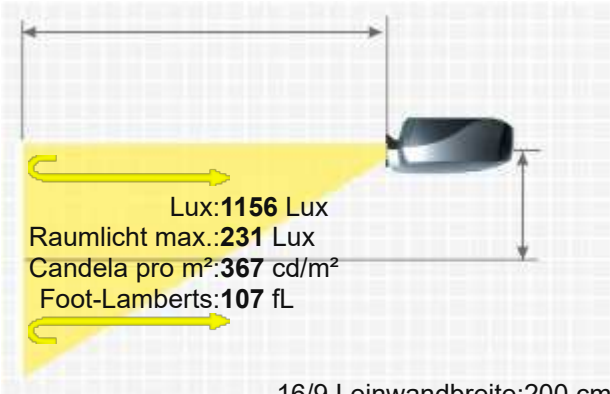
 1 x 0,47" DMD DLP Chip
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

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	Projektor	-	Leinwand	-
Auflösung	Projektor	UHD (4K2K) 3840 x 2160 8.294.400 Pixel / FHD E-Shift	Leinwand	-
Wiedergabesignale	Projektor	Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, EDTV 480p, 576p	Leinwand	-
Disc Erkennung	Projektor	DVD HD Blu-ray 3D Blu-ray 4K UHD Blu-ray (60p)	Leinwand	-
Einsatzgebiet	Projektor	Heimkino Gaming Mittlere Bildbreite oder Räume mit wenig Raumlicht max. 100 Lumen.	Leinwand	-
Lichtquelle	Projektor	Laser	Leinwand	-
Licht Lebensdauer	Projektor	20000 Std. / 25000 Std. im Eco Mode	Leinwand	-
Betriebskosten	Projektor	0,00 € da Laser	Leinwand	-

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) RS232C Din 9 pin in
------------	---



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

RJ45 in



Deckenmontage
Stromverbrauch
Maße BxHxT
Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.
450W Max / 240W ECO
525,2 x 145,7 x 392,2 mm (20,7"x5,7"x15,4") 29.84 L/dm³
30 / 27 dB im Eco Mode

Gewicht
Keystone-Korrektur
Ausleuchtung

10,50 kg / 22,05 lbs.
Vert.: +/-35°
Hori.: +/-35°
-

Frequenz
Foot-Lamberts
Candela pro m²

H-sync: 15-135 kHz
V-sync: 23-240 Hz
107 fL / max. 518 cm Bildbreite
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 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

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

2025 // Letzte Datenänderung: 2025-12-05
Angelegt: 2025-04-17 08:53:35

Baujahr



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.