

Benq LH850ST

BENQ LH850ST



Kurzvorstellung

Beta 2.5

Der Benq LH850ST 3D Laser DLP Beamer hat 4000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 3000000:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Eine Laser Lebensdauer von 20000 Stunden gibt der Hersteller an, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 13.7 Jahre wären. Da der Projektor eine horizontale und vertikale Keystone-Korrektur besitzt, kann der Projektor mit viel Freiraum im Raum aufgestellt werden. Nur 0.499:1 hat dieser Projektor als Projektionsverhältnis. Für ein 2 m breites Bild muss der Projektor gerade mal 100 cm von der Leinwand entfernt stehen.

Da der Projektor Airplay, Miracast Screen Mirroring Signale optional erkennt, ist es möglich von einem Smartphone, Tablet, PC (Android, Windows und iOS) Videos mit einer hohen Auflösung und Surround-Sound über WLAN direkt abzuspielen. Des Weiteren ist er Full HD 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D kompatibel, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Das Modell wurde von Benq 2024 gebaut und ist nicht mehr aktuell, hat in unserer Projektoren-Datenbank aber immer noch eine hohe Beliebtheit.

Projektionssystem



1 x DLP Chip

HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 4000

Leinwand 1778 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

3000000:1

3000000:1

Schwarzwert

0,0013 min. Lumen

0,001 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

HDTV 1920 x 1080

2.073.600 Pixel

UHD (4K2K) 3840 x 2160 komprimiert

Wiedergabesignale

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

Disc Erkennung

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

3D Kompatibilität

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

Einsatzgebiet

Kurzdistanz | Gaming | Präsentationen und externe Schulungen sowie Produktpräsentationen. Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std. / 38000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

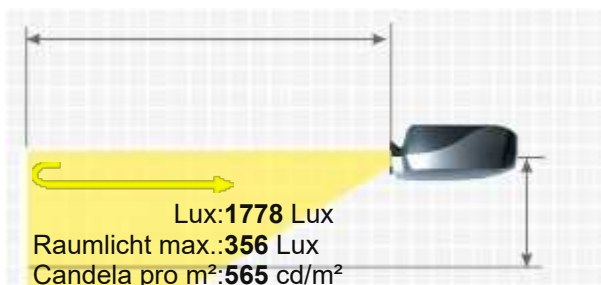
manuell

Zoom

Kein Zoom

Objektiv

F=2,8 f=7,46mm



Projektionsverhältnis	-	Foot-Lamberts:165 fL
Audio	1 x 10W	16/9 Leinwandbreite:200 cm Leinwand :1 Gain
	2x HDMI 2.0a (HDCP2.2) in 2x USB-A 2.0 (WLAN Dongle) in USB-B Mini (Wartung) Audio Mini Jack out RS232C Din 9 pin in	

Anschlüsse	
------------	--

Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	192W
Maße BxHxT	320 x 130,6 x 255 mm (12,6"x5,1"x10") 10.61 L/dm³
Betriebsgeräusch	35 / 32 dB im Eco Mode

Gewicht	5,10 kg / 11,02 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-30° Hori.: +/-30°
Ausleuchtung	-
Frequenz	H-sync: 15-102 kHz V-sync: 23-120 Hz
Foot-Lamberts	165 fL / max. 643 cm Bildbreite
Candela pro m²	577.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)	■ Real Full HD 3D
	■ Full HD 1080P kompatibel
	■ Eco Mode
	■ Kensington Slot
	■ Passwortschutz
	■ Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
	■ Kurzdistanz Projektor
	■ Game Mode Input Latency: 8.3ms @ 120Hz
	■ Refresh Rate: 120Hz @ 1080P

Screen Mirroring	Miracast, Airplay, Windows
Baujahr	2024 // Letzte Datenänderung: 2026-05-05



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/benqlh850st.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.