

Benq LH860ST

BENQ LH860ST



Kurzvorstellung

Beta 2.5

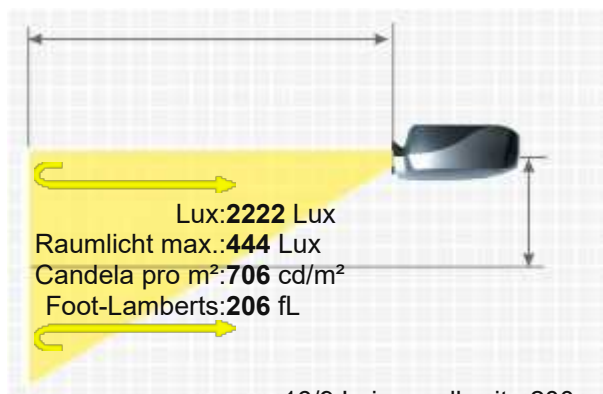
Der Benq LH860ST Kurzdistanz Laser DLP Beamer hat 5000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 20000:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Die Lebensdauer beträgt durch den Laser 20000 Stunden, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 13.7 Jahre wären. Durch das Kurzdistanz-Projektionsverhältnis von nur 0.5:1 stört der Projektor auch nicht im Raum. Für ein 2m breites Bild muss der Projektor gerade mal 100 cm von der Leinwand entfernt stehen. Wenn das Bild dann doch noch zu klein ist, kann die integrierte Edge Blending Software helfen, mit weiteren Projektoren ein großes Bild zu projizieren. Das Modell ist auch Full HD 1080P kompatibel. Selbst eine Projektion an die Decke ist durch die 360°-Projektion möglich.

Projektionssystem



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

Ansi-Lumen	Projektor	5000	Leinwand	2222 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast	Projektor	20000:1 full on/off	Leinwand	20000:1 full on/off
Schwarzwert	Projektor	0,2500 min. Lumen	Leinwand	0,111 min. Lumen
Offset	-			
Auflösung		HDTV 1920 x 1080 2.073.600 Pixel		
Wiedergabesignale		Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, EDTV 480p, 576p		
Disc Erkennung		DVD HD Blu-ray 3D Blu-ray 4K UHD Blu-ray		
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. Normal / 30000 Std. Eco		
Betriebskosten		0,00 € da Laser		
Focus		manuell		
Zoom		Kein Zoom x1.2		
Objektiv		F=2,0 f=5,28mm		
Projektionsverhältnis		-		
Audio		1 x 10W		
Anschlüsse		2x HDMI in Mini Jack Audio out 2x USB-A in RS232C Din 9 pin in		



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain



Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	347W
Maße BxHxT	343,8 x 136 x 265,5 mm (13,5"x5,4"x10,4") 12.36 L/dm ³
Betriebsgeräusch	34 / 28 dB im Eco Mode

Gewicht	5,20 kg / 11,02 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-30° automatisch
Ausleuchtung	-
Frequenz	H-sync: 15-102 kHz V-sync: 23-120 Hz
Foot-Lamberts	206 fL / max. 718 cm Bildbreite
Candela pro m²	721 cd/m²

- Ausstattung (Extras)
- Full HD 1080P kompatibel
 - Eco Mode
 - Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
 - Kensington Slot
 - 360° Installation fähig
 - Edge Blending
 - Steuerung über Web-Browser
 - W-Lan Netzwerk kompatibel.
 - Kurzdistanz Projektor
 - 6 Selectable Screen Ratios (16:10, 16:9, 4:3, 1:1, 21:9, 5:4)
 - Remote Diagnosis and Maintenance
 - Game Mode Input Latency: 6ms @ 1080P
 - Refresh Rate: 240Hz @ 1080P

Screen Mirroring	Nur optional Chromecast / Fire TV / Apple TV / Mi Box Partnerlinks
Baujahr	2025 // Letzte Datenänderung: 2025-11-22 Angelegt: 2025-11-20 13:49:41



Mehr Details



HCinema
<https://www.hcinema.de/pro/benqlh860st.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.