

Benq LH835ST

BENQ LH835ST



Hersteller Benq bietet mit dem LH835ST einen DLP Laser Projektor mit HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einem Kontrast von 3000000:1 an. Durch den Laser ist der Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Eine horizontale sowie vertikale Keystone-Korrektur sorgt für eine kinderleichte Bildeinrichtung. Nur 0.69:1 hat dieser Projektor als Projektionsverhältnis. Für ein 2 m breites Bild muss der Projektor gerade mal 138 cm von der Leinwand entfernt stehen. Das Model erkennt optional Airplay, Miracast Screen Mirroring-Signale, so ist es möglich, Videos mit hoher Auflösung und Surround-Sound direkt über WLAN von einem Smartphone, Tablet oder PC (Android, Windows und iOS) abzuspielen. Auch das Abspielen von 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

Kurzvorstellung

Beta 2.5

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

Projektor 3000000:1

Leinwand 3000000:1

Schwarzwert

Projektor 0,0013 min. Lumen

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

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

manuell

Zoom

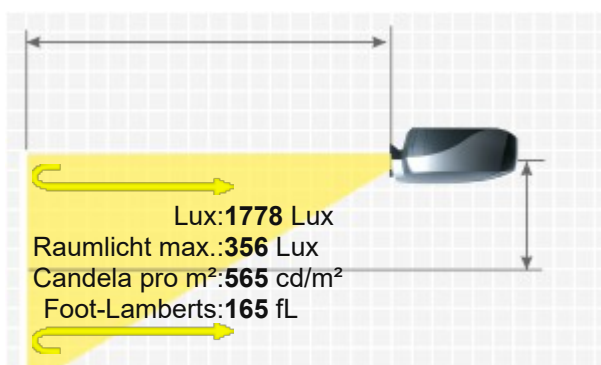
manuell x1.2

Objektiv

F=2,53 f=10,2mm

Projektionsverhältnis

-



2x HDMI 2.0b (HDCP2.2) in
2x USB-A in
USB-C in (DisplayPort with PD)
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in

Anschlüsse



Deckenmontage

Stromverbrauch

Maße BxHxT

Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.
192W
303,5 x 112,4 x 234,5 mm (11,9"x4,4"x9,2") 7.94 L/dm³
32 / 29 dB im Eco Mode

Gewicht

Keystone-Korrektur

Ausleuchtung

Frequenz

Foot-Lamberts

Candela pro m²

3,30 kg / 6,61 lbs.
Vert.: +/-30°
Hori.: +/-30°
-
H-sync: 15-135 kHz
165 fL / max. 643 cm Bildbreite
577.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Kensington Slot
- Passwortschutz
- Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Kurzdistanz Projektor

Screen Mirroring

Zu beachten

Baujahr

Miracast, Airplay, Windows
Input Lag 33,4 ms (1080P 60 Hz)
2024 // Letzte Datenänderung: 2026-05-05



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/benqlh835st.html>