

Benq LK830ST

BENQ LK830ST



Der Kurzdistanz LK830ST Laser DLP hat 4000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 3000000:1 und eine UHD (4K2K) 3840 x 2160 Auflösung. Durch den Laser ist der Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Da der Projektor eine horizontale und vertikale Keystone-Korrektur besitzt, kann der Projektor mit viel Freiraum im Raum aufgestellt werden. Bei einem Projektionsverhältnis von nur 0.496:1 steht dieser Projektor nie im Weg. Für ein 2m breites Bild muss der Projektor gerade mal 99 cm von der Leinwand entfernt stehen.

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 0,65" DMD 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 full on/off

Leinwand 3000000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,0013 min. Lumen

Leinwand 0,001 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

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

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std. / 30000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

manuell

Zoom

Kein Zoom

Objektiv

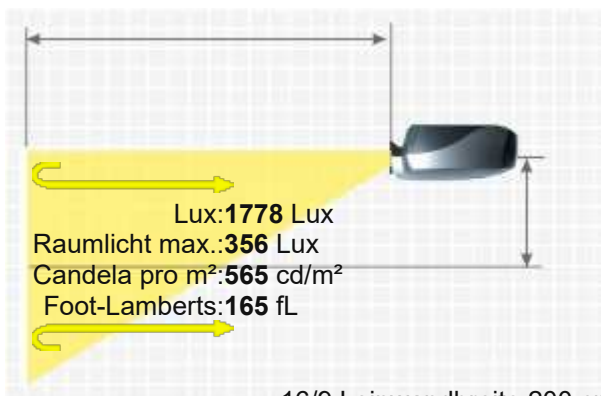
F=2,8 f=17,51mm

Projektionsverhältnis

-

Audio

1 x 15W



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

2x HDMI (2.0b/HDCP2.2)
Mini Jack Audio out
USB-A in
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in



Anschlüsse

Deckenmontage

Stromverbrauch

Maße BxHxT

Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.

250W Max / 230W Normal / 130W Eco

279,2 x 120,5 x 229,3 mm (11"x4,7"x9") 7.67 L/dm³

30 / 24 dB im Eco Mode

Gewicht

Keystone-Korrektur

Ausleuchtung

Frequenz

Foot-Lamberts

Candela pro m²

3,50 kg / 6,61 lbs.

Vert.: +/-30°

Hori.: +/-30°

93%

H-sync: 15-135 kHz

V-sync: 23-240 Hz

165 fL / max. 643 cm Bildbreite

577.5 cd/m²

- Full HD 1080P kompatibel
- Benutzer-Logo Einblendung
- Eco Mode
- Kensington Slot
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Kurzdistanz Projektor
- Optional filter with switch
- Factory white balance setting
- Over-the-air firmware update
- Game mode Input latency: 16.7ms @ 1080P
- Refresh rate: 60Hz @ 1080P

Ausstattung (Extras)

Screen Mirroring

Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2025-10-06

Angelegt: 2025-10-01 11:31:55



Mehr Details



H Cinema

<https://www.hcinema.de/pro/benqlk830st.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.