

Benq LU960ST2

BENQ LU960ST2



Der Benq LU960ST2 3D Laser DLP Beamer hat 5200 Ansi-Lumen einen Kontrast von 3000000:1 und eine WUXGA 1920 x 1200 Auflösung. Hersteller Benq gibt die Lebensdauer mit 20000 Stunden an, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Der Projektor bietet auch eine Lens Shift Funktion zur flexiblen Projektions-Anpassung ohne Qualitätsverlust an. Da es sich um einen Kurzdistanz-Projektor handelt, lässt sich der Projektor sehr nahe an die Wand stellen. Für ein 2 m 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.

Auch Videosignale 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D sind für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Er kam 2023 auf den Markt und wird jetzt nicht mehr vom Hersteller Benq angeboten, ist in unserer Projektoren-Datenbank aber immer noch sehr beliebt.

Kurzvorstellung

Beta 2.5

Projektionssystem



1 x 0,48" DC3 DMD DLP Chip

WUXGA 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 5200

Leinwand 2311 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

3000000:1 full on/off

3000000:1 full on/off

Schwarzwert

0,0017 min. Lumen

0,001 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

WUXGA 1920 x 1200

2.304.000 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 (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. / 38000 Std. ECO

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

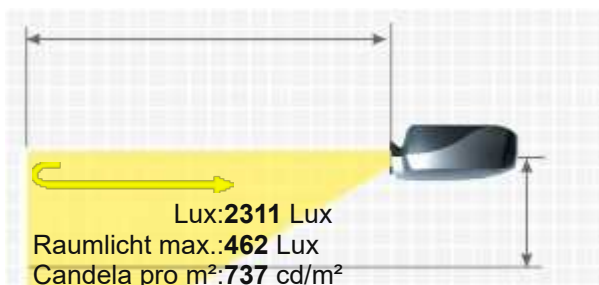
manuell

Zoom

Kein Zoom

Objektiv

-



Projektionsverhältnis

-

Foot-Lamberts:215 fL

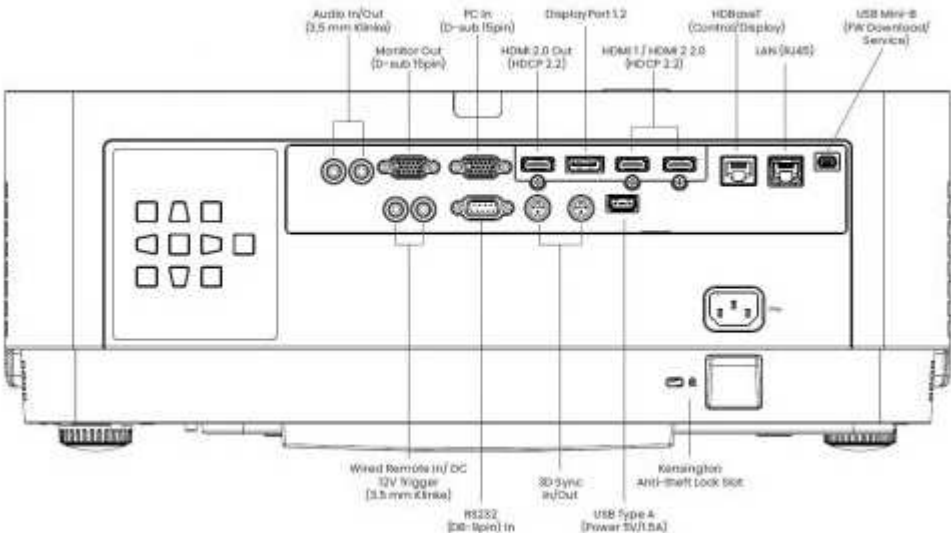
Audio

1 x 10W

16/9 Leinwandbreite:200 cm

Leinwand :1 Gain

Anschlüsse



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

450W

Maße BxHxT

479,6 x 182,8 x 402 mm (18,9"x7,2"x15,8") 35.05 L/dm³

Betriebsgeräusch

37 / 35 dB im Eco Mode

Gewicht

12,00 kg / 26,46 lbs.

Keystone-Korrektur

Vert.: +/-30° automatisch
Hori.: +/-30°

Ausleuchtung

-

Frequenz

H-sync: 15-135 kHz
V-sync: 23-120 Hz

Foot-Lamberts

215 fL / max. 733 cm Bildbreite

Candela pro m²

752.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
- Kensington Slot
- 360° Installation fähig
- Edge Blending
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Kurzdistanz Projektor
- Preset for simulation use
- DMS centralised LAN control
- Firmware upgrade via LAN

Screen Mirroring

-

Baujahr

2023 // Letzte Datenänderung: 2025-09-09
Angelegt: 2023-06-26 12:41:50



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/benqlu960st2.html>

Mehr Details

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.