

Benq LH650

BENQ LH650



Kurzvorstellung Beta 2.5

Hersteller Benq bietet mit dem LH650 einen Standard-Portabel DLP Laser Projektor mit HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einem Kontrast von 3000000:1 an. Die Lebensdauer beträgt durch den Laser 20000 Stunden, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Die horizontale und vertikale Keystone-Korrektur sorgt für Spielraum beim Aufstellen. Eine Bildbreite von bis zu 643 cm ist möglich, da der Projektor 4000 Ansi-Lumen hat. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 429 cm würden wir empfehlen. Des Weiteren kann der Projektor 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D ohne Probleme abspielen, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

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 full on/off

Leinwand 3000000:1 full on/off

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

3D Kompatibilität

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

Einsatzgebiet

Standard-Portabel | Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen 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 1.3

Objektiv

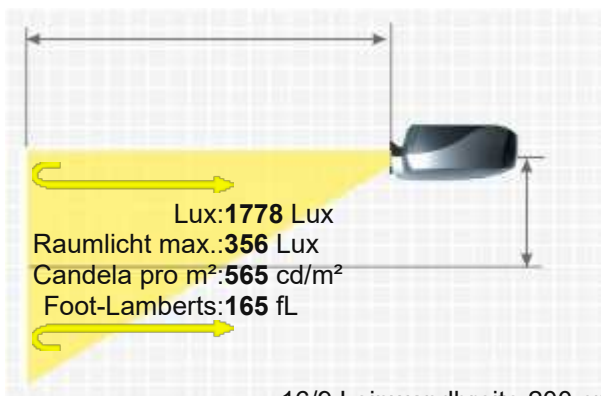
F=2,59-2,87 f=16,88-21,88 mm

Projektionsverhältnis

-

Audio

10W



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

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

Anschlüsse



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

200W

Maße BxHxT

303,5 x 112,4 x 224,7 mm (11,9"x4,4"x8,8") 7.6 L/dm³

Betriebsgeräusch

34 / 28 dB im Eco Mode

Gewicht

2,90 kg / 4,41 lbs.

Keystone-Korrektur

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

Ausleuchtung

90%

Frequenz

H-sync: 15-135 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
- Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur
- Kensington Slot
- High Dynamic Range (HDR)
- Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.

Screen Mirroring

Nur optional Chromecast / Fire TV / Apple TV / Mi Box Partnerlinks

Baujahr

2023 // Letzte Datenänderung: 2025-09-09
 Angelegt: 2023-08-23 11:32:24



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/benqlh650.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.