

Epson USA Lifestudio Grand B



Der Epson USA Lifestudio Grand B Laser LCD Beamer hat 4500 Ansi-Lumen einen Kontrast von 5000000:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Durch die Lasertechnik hat der Projektor eine Licht Lebensdauer von bis zu 20000 Stunden, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre.

Da Epson USA die Helligkeit des Projektors in Lumen angibt, haben wir einen ca. Ansi-Lumen Wert in dem Fall errechnet. Durch Google TV wird der Projektor zu einem vielseitigen Medienhub, der nahtlos in ein Smart Home integriert werden kann. Der Projektor hat eine Chromecast, Airplay, Miracast Screen Mirroring-Unterstützung, die es ermöglicht über WLAN Videos in hoher Auflösung und Surround-Sound von Smartphones, Tablets und PCs mit Android, Windows oder iOS direkte Wiedergeben. Des Weiteren ist er Full HD 1080P und 4K (komprimiert) kompatibel.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem



3 x LCD TFT Panel
HDTV 16/9 Liquid Crystal Display

Ansi-Lumen

Projektor ca. 4500 / 3600 ISO Lumens

Leinwand 2000 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 5000000:1

Leinwand 5000000:1

Schwarzwert

Projektor 0,0009 min. Lumen

Leinwand 0 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), EDTV 480p, 576p

Disc Erkennung

DVD | HD Blu-ray | 3D-Blu-ray | 4K UHD Blu-ray (60p) (komprimiert)

Einsatzgebiet

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

Lichtquelle

Laser Diode

Licht Lebensdauer

20000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

motorisch

Zoom

Kein Zoom

Objektiv

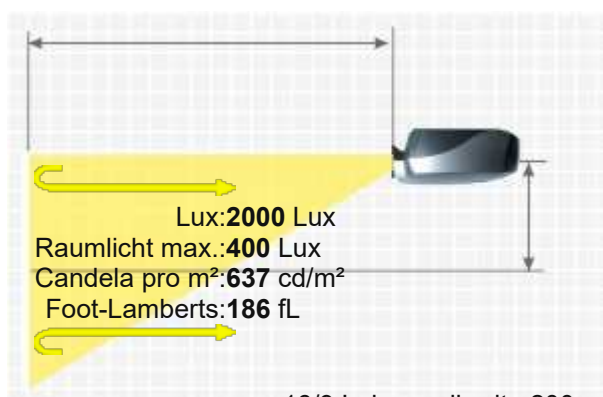
F=1,6 f=3,7mm

Projektionsverhältnis

-

Audio

-



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

3x HDMI (18 Gbps/HDCP 2.3) (1 ARC/eARC) in
 Mini Jack Audio out
 3x USB-A in (2x for data, 1x for 5 V/2 A power)
 USB-B Mini in (Service)

Anschlüsse



Deckenmontage

-

Stromverbrauch

244W Normal / 186W Eco

Maße BxHxT

467,4 x 157,5 x 398,8 mm (18,4"x6,2"x15,7") 29.18 L/dm³

Betriebsgeräusch

36 / 23 dB im Eco Mode

Gewicht

7,53 kg / 15,43 lbs.

Keystone-Korrektur

-

Ausleuchtung

-

Frequenz

-

Foot-Lamberts

186 fL / max. 682 cm Bildbreite

Candela pro m²

651 cd/m²

- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Kensington Slot
- High Dynamic Range (HDR)
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Google TV
- ALLM
- Epson Projection Studio App
- Refresh rate: 120Hz @ 1080P, 60Hz @ 4K

Ausstattung (Extras)

Screen Mirroring

Miracast, Airplay, Windows, Chromecast

Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2026-05-05



Mehr Details



HCinema

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