

Epson EB-780E

EPSON EB-780E



Der Epson EB-780E Kurzdistanz Laser LCD Beamer hat 4200 Ansi-Lumen einen Kontrast von 5000000:1 und eine HDTV 1920 x 1080 Auflösung. Hersteller Epson gibt die Lebensdauer mit 30000 Stunden an, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 20.5 Jahre. Die horizontale und vertikale Keystone-Korrektur sorgt für Spielraum beim Aufstellen. 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 50 cm von der Leinwand entfernt stehen. Der Beamer ist mit einem Mikrofon-Klinkenstecker und 16W Lautsprecher ausgestattet, daher sind für Präsentationen oder Schulungen keine zusätzlichen Lautsprecher nötig. Sollte die Bildbreite nicht ausreichen, bietet der Projektor eine integrierte Edge Blending Software an, mit dieser können mehrere Projektoren ein großes Bild zusammen projizieren. Das Model erkennt 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. Des Weiteren kann der Projektor 1080P und 4K (komprimiert) ohne Probleme abspielen. Selbst eine Projektion an die Decke ist durch die 360°-Projektion möglich. Mit nur 30 Dezibel Betriebsgeräusch ist das Modell im Vergleich zu anderen schon sehr leise.

Kurzvorstellung

Projektionssystem



3 x Epson Poly-Silicon TFT Active Matrix LCD TFT Panel
HDTV 16/9 Liquid Crystal Display

Ansi-Lumen

Projektor 4200

Leinwand 1867 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 5000000:1

Leinwand 5000000:1

Schwarzwert

Projektor 0,0008 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

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

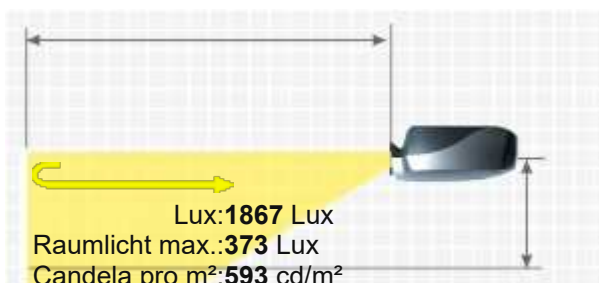
manuell

Zoom

manuell 1.4

Objektiv

F=1,6 f=3,7mm



Projektionsverhältnis

-

Foot-Lamberts:173 fL

16/9 Leinwandbreite:200 cm

Leinwand :1 Gain

Audio

16W Mono

3x HDMI (with HDCP 2.3 protection) in

HDMI (with HDCP 2.3 protection) out

Audio Mini Jack out

Microphone In

USB-B (Service)

2x USB-A (USB memory/ document camera) (5V/2A)

RJ45 Lan

RS-232C

Anschlüsse



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

270W Normal / 213W Eco

Maße BxHxT

375,9 x 172,7 x 396,2 mm (14,8"x6,8"x15,6") 25.54 L/dm³

Betriebsgeräusch

30 / 27 dB im Eco Mode

Gewicht

7,03 kg / 15,43 lbs.

Keystone-Korrektur

Vert.: +/-3°

Hori.: +/-3°

Ausleuchtung

-

Frequenz

-

Foot-Lamberts

130 fL / max. 564 cm Bildbreite

Candela pro m²

455 cd/m²

- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Kensington Slot
- 360° Installation fähig
- Edge Blending
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Kurzdistanz Projektor
- OS-agnostic UX (Google Workspace? or Microsoft 365?)
- Epson Classroom Connect
- Epson Setting Assistant app
- NFC (copying and transferring projector settings)
- Epson Projector Management (Fleet Management)
- 21:9 Mode
- Landscape or Portrait Mounting
- Split Screen (up to 2 screens)

Screen Mirroring

Miracast, Airplay, Windows, Epson Classroom Connect

Baujahr

2026 // Letzte Datenänderung: 2026-08-11

Angelegt: 2026-07-29 08:20:45



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/epsoneb780e.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.