

Epson BrightLink 870E

EPSON BRIGHTLINK 870E



Das Epson Modell BrightLink 870E ist ein LCD Laser Projektor mit HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einem Kontrast von 5000000:1. Eine Laser Lebensdauer von 20000 Stunden gibt der Hersteller an, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Eine eingebaute horizontale und vertikale Keystone-Korrektur bringt Freiheit beim Aufstellen des Projektors. 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.

Da der BrightLink 870E mit einem Mikrofon-Klinkenstecker und 16W Lautsprecher ausgestattet ist, wird für Präsentationen oder Schulungen keine weitere Audio-Anlage benötigt. 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 ist er Full HD 1080P und 4K (komprimiert) kompatibel, und hat dazu sogar die Möglichkeit durch die 360°-Projektion HD 1080P und 4K (komprimiert) Blu-rays sogar an die Decke zu projizieren.

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

Projektor 5000 **Leinwand** 2222 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast 5000000:1 **Leinwand** 5000000:1

Schwarzwert 0,0010 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

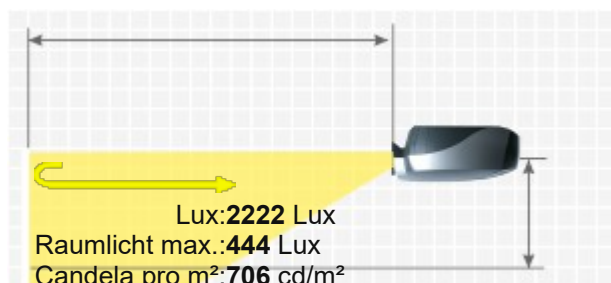
Licht Lebensdauer 20000 Std. / 30000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten 0,00 € da Laser

Focus manuell

Zoom manuell 1.4

Objektiv F=1,6 f=3,7mm



Kurzvorstellung
Beta 2.5

Projektionssystem

Ansi-Lumen

Kontrast

Schwarzwert

Offset

Auflösung

Wiedergabesignale

Disc Erkennung

Einsatzgebiet

Lichtquelle

Licht Lebensdauer

Betriebskosten

Focus

Zoom

Objektiv

Projektionsverhältnis

-

Foot-Lamberts:206 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



Deckenmontage

Ja, ist möglich.

Stromverbrauch

320W Normal / 247W Eco

Maße BxHxT

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

Betriebsgeräusch

32 / 25 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

Ausstattung (Extras)

■ Full HD 1080P kompatibel

■ Eco Mode

■ Kensington Slot

■ 360° Installation fähig

■ Edge Blending

■ W-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: 2026-06-29

Angelegt: 2026-06-10 12:14:29



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/epsonpowerlite870e.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.