

EB-815E



EB-815E der erste 4KE Super-Ultrakurzdistanz-Laserprojektor von Epson für Unternehmen, hybrides Arbeiten und immersive Umgebungen

Der EB-815E kann nur wenige Zentimeter von der Projektionsfläche entfernt aufgestellt werden und liefert dabei helle 4KE-Bilder mit einer Bilddiagonale von bis zu 160 Zoll (4,06 m). Er projiziert Inhalte mit atemberaubender Klarheit und ist eine kostengünstige, energieeffiziente Projektionslösung mit praktischer und schneller Einrichtung.

Das Super-Ultrakurzdistanz-Objektiv des EB-815E ermöglicht eine sichere, diskrete Positionierung des Projektors nah an der Projektionsfläche, sodass Moderatoren frei präsentieren können, ohne Schatten auf die Projektion zu werfen.

Mit 5.000 Lumen Weiß-/Farbhelligkeit und 3LCD-Technologie liefert der EB-815E Projektionen von bis zu 160 Zoll (4,06 m), die aus allen Winkeln und Entfernungen gut sichtbar sind. Das Ergebnis ist beeindruckend und die Bedienung extrem leicht.

Vielseitige kabelgebundene und kabellose Verbindungsoptionen, einschließlich des Spiegelns von Bildschirmhalten mit Miracast™, ermöglichen das mühelose Teilen von Inhalten von einer Vielzahl von Geräten.

Mit seinem Gewicht von nur 12,3 kg kann der Projektor einfach vom Raum zu Raum mitgenommen werden und die Epson Setting Assistant App macht die Einrichtung schnell und einfach. Dieses Modell bietet eine ideale Projektionslösung für unterschiedlichste Raumgrößen in Kombination mit flexiblen Installationsoptionen.

Der EB-815E unterstützt eine Vielzahl von Bildformaten sowie Multi-Projektor-Edge-Blending-Technologie – für kostengünstige, nahtlos integrierbare, energieeffiziente und ultrabreite Projektionen, die sich perfekt für Videokonferenzen eignen.

In Kombination mit der Ambient Light Rejection Leinwand von Epson steht die Bildqualität des EB-815E's der von einer Videowand oder einem LED-Display in nichts nach. Dabei ist die Lösung kostengünstig und verbraucht nur einen Bruchteil der Energie.

DATENBLATT / BROSCHÜRE



PRODUKTMERKMALE

- **Skalierbarer 4KE-Projektor für jeden Raumtyp**
Ultrakurzdistanz-Projektor, Bilddiagonale von 80–160 Zoll (2,03–4,06 m) für uneingeschränkte Sicht (keine Schatten/Reflexionen)
- **Heller und energieeffizienter Laserprojektor**
5.000 Lumen Weiß-/Farbhelligkeit mit 3LCD-Technologie für besonders leuchtende Farben
- **Praktische Anschlussmöglichkeiten**
Automatische Einschaltung, kabelgebundene/kabellose Nutzung, USB 2A-Ausgang für Smart Sticks
- **Einfach zu bedienen und langlebig**
Wartungsarm und 5 Jahre/12.000 Stunden Garantie
- **Überzeugende Alternative zu Video-/LED-Wandlösungen**
Überzeugend kostengünstig bei geringem Energieverbrauch

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,62 Zoll mit C2 Fine

BILD

Farbhelligkeit	5.000 Lumen- 3.500 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	5.000 Lumen - 3.500 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	1080p
High Definition	4K-Verstärkung
Bildformat	16:9
Kontrastverhältnis	Over 2.500.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-Bildwiederholfrequenz	192 Hz - 240 Hz
HDR support	HDR10, HLG

OPTIK

Projektionsverhältnis	0,16 - 0,40:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	80 Zoll - 160 Zoll
Projektionsobjektiv F	1,8
Brennweite	2,3 mm
Fokus	Manuell
Offset	7 : 1

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Typ B (nur Service), RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, HDMI-Eingang (2x), HDMI-Ausgang, HDBaseT, Miracast
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PjLink

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Bedienfeldsperre, Passwortschutz, Vorhängeschloss, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
3D	Nein
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Präsentation, Tafel, DICOM SIM
Features	21:9 aspect ratio support, 4K-Verstärkung, A/V mute, Point- & Arc-Korrektur, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Anpassbares Benutzerlogo, Daisy-Chain-Multiprojektion, Digitaler Zoom, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Edge-Blending-Technologie, Email notification, Screen Fit, Startbildschirm, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, Bildverschiebung, JPEG-Betrachter, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Ohne PC, Point correction, Power on button, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Spiegeln von Bildschirmhalten, Source function, Split-Screen-Funktion, Extrem breites Display (16:6), Web-Steuerung, Web-Fernbedienung, Wireless-LAN-fähig, iProjection-App
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Natürlich, Präsentation, DICOM SIM, Multi Projection
Projector control	via: AMX, Extron, Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol

EB-815E

LIEFERUMFANG

- Schnellstartanleitung
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-815E

ALLGEMEINES

Power consumption	290 W (Normal On-Mode), 192 W (Eco On-Mode), 380 W (Normal Peak-mode), 286 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.292 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	695 x 341 x 156 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	12,5 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 35 dB(A) - Economy-Modus: 26 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
	Falls der Projektor mittels Decken- oder Wandhalterung in einer stark ölhaltigen Atmosphäre installiert wurde oder sich an Orten befindet, an denen Öle und Chemikalien verflüchtigt beziehungsweise regelmäßig aromatische Öle verbrannt werden, können diese Substanzen bestimmte Materialien unserer Produkte angreifen, sodass diese mit der Zeit nachgeben und der Projektor möglicherweise aus der Befestigung fällt.
	Falls Sie weiterführende Informationen zu den infrage stehenden Umgebungen haben, oder falls Sie andere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung, die Ihnen gerne weiterhilft.
Enthaltene Software	Epson Creative Projection, EasyMP Multi PC Projection, Epson Projektor Content Manager, Epson Projektor Management, Epson Setting Assistant
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Anschluss- und Steuereinheit, MB22 Deckenbefestigung, Safety wire set, Visualiser camera, WP System - ELPWP10, WP System - ELPWP20, Wall hanging bracket, Wall mount, Wireless-LAN-Einheit, Wireless transmitter - ELPWT01
Raumtyp/Anwendung	4K-Streaming, Konferenzraum, Fokusraum/tragbar, Großer Besprechungsraum/Auditorium, Tagungsraum/Klassenzimmer, Signage/Einzelhandel, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop, TV-Schrank, Wandmontage
Farbe	Schwarz

SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h Optionale Garantieverweiterung verfügbar
----------	--

OPTIONALES ZUBEHÖR

EB-815E

- Air Filter - ELPAF64 - EH-LS800
V13H134AE0
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22
V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30
V12H526040
- Laser TV 100" ALR Screen - ELPSC35
V12H002AD0
- Laser TV 120" ALR Screen - ELPSC36
V12H002AG0
- Adapter - ELPAP11 Wireless LAN (5GHz)
V12H005A01
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA99180
Barcode	8715946726540
Ursprungsland	China
Palettengröße	2 Stück

Epson Deutschland GmbH
Schiessstraße 49
D-40549 Düsseldorf
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 211 54229-001
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.

Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Last extracted: 2023-08-29

EPSON[®]