

EB-815E



EB-815E, de eerste 4KE-laserdisplay met ultrakorte projectieafstand van Epson, ontworpen voor bedrijven, hybride werkruimten en immersieve ruimtes

De EB-815E kan op slechts enkele centimeters van een muur worden geplaatst om heldere 4KE-beelden tot 160" te creëren. De EB-815E projecteert content in verbluffende helderheid en biedt een voordelige, energiezuinige oplossing met een groot scherm en een eenvoudige, snelle installatie.

De lens met ultrakorte projectieafstand van de EB-815E maakt discrete plaatsing dichtbij de muur mogelijk, waardoor sprekers vrije toegang hebben zonder schaduwen te werpen.

Met een CLO van 5000 lumen en 3LCD-technologie is de EB-815E helder en levendig tot 160", zodat de content duidelijk zichtbaar is vanuit elke hoek en vanaf elke afstand. De ervaring is meeslepend en uiterst gebruiksvriendelijk.

Dankzij veelzijdige bedrade en draadloze connectiviteitsopties, waaronder schermspiegeling via Miracast™, kan moeiteloos content worden gedeeld vanaf meerdere apparaten.

Met een gewicht van slechts 12,3 kg is de EB-815E uitermate draagbaar en de Epson Setting Assistant-app maakt installatie snel en eenvoudig. De ideale oplossing die geschikt is voor verschillende kamergroottes, gecombineerd met flexibele installatieopties.

De EB-815E ondersteunt meerdere beeldverhoudingen en edge blending met meerdere projectoren voor een voordelige, naadloze, energiezuinige en ultrabrede display, perfect voor videoconferenties.

In combinatie met het Ambient Light Rejection Screen van Epson zou de beeldkwaliteit van de EB-815E kunnen worden aangezien voor een videowand of led-display, maar de projector is verrassend betaalbaar en verbruikt slechts een fractie van de energie.

DATASHEETS



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Schaalbare 4KE-projector voor elke ruimte**
80-160 inch UST-projector voor ongehinderd kijkplezier (geen schaduwen/reflecties)
- **Heldere en energiezuinige laser**
CLO van 5000 lumen met 3LCD-technologie voor helderdere kleuren
- **Moeiteloze connectiviteitsopties**
Bedrade/draadloze display met automatische inschakelfunctie en USB 2A-uitgang voor smart-sticks
- **Gebruiksvriendelijk en gebouwd om lang mee te gaan**
Vrijwel onderhoudsvrij met een garantie van 5 jaar of 12.000 uur
- **Alternatief voor led-/videowand**
Verrassend betaalbaar met laag energieverbruik

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Projectiesysteem	3LCD-technologie, RGB vloeibare-kristaluisiter
LCD-paneel	0,62 inch met C2 Fine

AFBEELDING

Lichtopbrengst gekleurd licht	5.000 Lumen- 3.500 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO IDMS15.4
Lichtopbrengst wit licht	5.000 Lumen - 3.500 Lumen (spaarstand) In accordance with ISO 21118:2020
Resolutie	1080p
Resolutie verbetering	4K-beeldverbetering
Beeldverhouding	16:9
On-Screen Pixel Count	2,073,600 dots (1,920 x 1,080) x 3
Contrastratio	Over 5.000.000 : 1
Lichtbron	Laser
Lichtbron	20.000 Uren Durability High, 30.000 Uren Durability Eco
Videobewerking	10 Bits
Verticale 2D refresh frequentie	192 Hz - 240 Hz
HDR support	HDR10, HLG

OPTIEK

Projectieverhouding	0,16 - 0,22:1
Zoom	Digital, Factor:1 - 1,35
Lens	Optisch
Projectieformaat	80 inch - 160 inch
F-nummer projectielens	1,8
Brandpunt	2,3 mm
Focus	Handmatig
Offset	7 : 1

CONNECTIVITEIT

Aansluitingen	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (alleen service), RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Draadloos LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, HDMI in (2x), HDMI-uitgang, HDBaseT, Miracast
Smartphone-aansluiting	Ad-hoc / infrastructuur
Netwerkprotocol	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

GEAVANCEERDE FUNCTIES

Veiligheid	Kensington-bescherming, Toetsenbordblokkering, Beveiligd met wachtwoord, Hangslot, Slot voor draadloze LAN-unit, Beveiliging van draadloos LAN, Wachtwoordbeveiliging
3D	Nee
2D-kleurmodi	Dynamisch, Natuurlijk, Bioscoop, Presentatie, Schoolbord, DICOM SIM
Features	21:9 aspect ratio support, 4K-beeldverbetering, A/V mute, Arc Correction, Automatische inschakeling, Automatisch bron zoeken, Ingebouwde luidspreker, CEC-compatibel, Aanpasbaar gebruikerslogo, Daisy-chain multiprojectie, Digitale zoom, Direct inschakelen/uitschakelen, Compatibel met documentencamera, Edge blending, Email notification, Screen-fit, Startscherm, Horizontale en verticale keystone-correctie, Beeldverschuiving, JPEG-viewer, Lange levensduur lichtbron, Zonder computer, Point correction, Power on button, Quick Corner, Planningfunctie, Schermspiegeling, Source function, Split-screen-functie, Ultrabreed display (16:6), Bediening via het internet, Extern webbeheer, Geschikt voor draadloos LAN, iProjection-app
Kleurenmodi	Bord, Bioscoop, Dynamisch, Natuurlijk, Presentatie, DICOM SIM, Multi Projection
Projector control	via: AMX, Extron, Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, Detectie van AMX-apparaten, Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP)

EB-815E

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Quick Start handleiding
- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- Garantiedocumenten

PRODUCT SPECIFICATIONS

EB-815E

ALGEMEEN

Power consumption	290 Watt (Normal On-Mode), 192 Watt (Eco On-Mode), 380 Watt (Normal Peak-mode), 286 Watt (Eco Peak-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)
Warmteafgifte	1.292 BTU/hour (max)
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	695 x 341 x 156 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	12,5 kg
Geluidsniveau	Normaal:35 dB (A) - Spaarmodus:26 dB (A)
Temperatuur	Opslag -10° C - 60° C
Luchtvochtigheid	Bedrijf 20% - 80%, Opslag 10% - 90%
	Als de projector niet goed aan het plafond of de muur wordt bevestigd, kan deze vallen. Dit kan leiden tot letsel of schade. Om dit te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de plafondbevestiging stevig is vastgemaakt met behulp van alle bevestigingspunten die zijn aangegeven in de gebruikershandleiding van de projector. Deze kunt u downloaden van onze ondersteuningswebsite (www.epson.nl/support). Wij adviseren om door Epson goedgekeurde plafondbevestigingen te gebruiken die compatibel zijn met het projectormodel. Bevestig daarnaast een veiligheidsdraad met voldoende sterkte om de projector aan de plafondbeugel te bevestigen. Als de projector is bevestigd aan het plafond of aan de muur en zich bevindt in een omgeving met vette rook of waar olie-achtige vloeistoffen of chemicaliën worden vervluchtigd, of locaties waar veel rook of plasmabellen worden gebruikt bij het organiseren van evenementen, of etherische oliën worden verdampt, dan is het mogelijk dat bepaalde onderdelen van onze producten onderhevig zijn aan materiaaldegradatie, waardoor deze onderdelen na verloop van tijd kunnen breken en de projector van het plafond op de grond zou kunnen vallen. Wij adviseren om de apparatuur regelmatig te laten inspecteren, hetzij door de gebruiker zelf, hetzij door een gekwalificeerde professional, om een veilige werking te waarborgen. Als u zich zorgen maakt over de omgeving waarin uw projector is geïnstalleerd of als u andere vragen hebt, kunt u contact opnemen met onze supportafdeling voor verdere assistentie.
Bijgeleverde software	Epson Creative Projection, EasyMP Multi PC Projection, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Setting Assistant
Opties	Air filter, Ceiling mount, Aansluit- en bedieningskast, MB22-plafondmontage, Safety wire set, Visualiser camera, WP System - ELPWP10, WP System - ELPWP20, Wall hanging bracket, Wall mount, Draadloze LAN-unit, Wireless transmitter - ELPWT01
Type ruimte/toepassing	4K streaming, Grote vergaderruimte/bestuurskamer, Teamruimte/draagbaar, Collegezaal, Vergaderruimte/klaslokaal, Signage/retail, Bezoekersattractie
Plaatsing	Aan plafond bevestigd, Desktop, Tv-kast, Aan de wand bevestigd
Colour	Zwart
TCO-gecertificeerd	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

OVERIGE

Garantie	60 maanden Carry-in of 12.000 h Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	---

OPTIONELE ACCESSOIRES

- 100-inch ALR-scherm - ELPSC35
V12H002AD0
- 120-inch ALR-scherm - ELPSC36
V12H002AG0
- Wall Mount - ELPMB87 - EB-815E
V12H006AZ0
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- Air Filter - ELPAF64 - EH-LS800
V13H134AE0
- Ceiling Mount ELPMB22
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30
V12H526040
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)
V12H003P13
- Pipe 700mm Silver ELPFP14 (EB-G5000 series)
V12H003P14

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11HA99180
Streepjescode	8715946726540
Land van herkomst	Filippijnen
Palletformaat	2 stuks

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

- ELPDC07
V12H759040
- ELPDC13
V12H757040
- ELPDC21
V12H758040

Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars.
Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Last extracted: 2025-11-26

EPSON®