

EB-L890E



Compacte, betaalbare, op duurzaamheid gerichte projector met flexibele installatie en gebruik

De EB-L890E biedt een lichtopbrengst van 8.000 lumen, WUXGA-resolutie met 4K-beeldverbetering, HDR en geavanceerde installatiefuncties. Hij levert tot 30.000 uur onderhoudsvrije projectie in de Eco-modus. Dankzij een lens-shift-display, 1,6x zoom en 10W-luidsprekers is hij ideaal voor professionele toepassingen en biedt hij flexibele bedieningsopties via HDBaseT, LAN en draadloos.

Krachtige, spectaculaire en levendige beelden voor elke ruimte

De EB-L890E levert een helderheid van 8.000 lumen, WUXGA met 4K-beeldverbetering en 3LCD-technologie voor scherpe, levendige beelden. Met een nauwkeurige lens-shift en ingebouwde 10W-luidsprekers is hij ideaal voor collegezalen, auditoria en trainingsruimtes. De compacte witte behuizing maakt eenvoudige installatie en een stille werking mogelijk, waardoor hij perfect is voor diverse professionele omgevingen, waaronder middelgrote en grote vergaderruimten, klaslokalen en open ruimtes, zelfs in helder verlichte omstandigheden.

Eenvoudige configuratie, grote impact

De EB-L890E biedt flexibele installatie met een standaard projectieverhouding van 1,35–2,2:1 en 1,6x optische zoom en kan beelden projecteren tot 500 inch. Verbeterde geometriecorrectie en de optionele ELPEC01-camera, gecombineerd met de Epson Projector Professional Tool, maken snelle en eenvoudige configuratie en kalibratie mogelijk, waardoor geavanceerde installatietechnieken voor elke ruimte worden gestroomlijnd.

Slimme bediening voor een naadloze ervaring

De EB-L890E verbetert de bruikbaarheid met NFC voor eenvoudige grootschalige implementaties met behulp van de Epson Projector Config Tool. Het gebruiksvriendelijke OSD-menu vereenvoudigt de navigatie, terwijl de EPMC-cloudbewaking van Epson moeiteloos beheer op afstand mogelijk maakt. Hij is volledig compatibel met de Crestron XiO Cloud en biedt gecentraliseerde bediening. OTA-firmware-updates zorgen ervoor dat de projector up-to-date blijft en de prestaties worden verbeterd voor een naadloze ervaring.

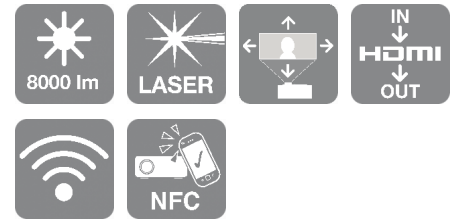
De betrouwbaarheid van een beproefd merk

De EB-L890E is ontworpen om lang mee te gaan en beschikt over 'fit-and-forget' lasertechnologie met een garantie van 3 jaar. Hij minimaliseert de onderhoudsbehoeften, vermindert de uitvaltijd en biedt gemoedsrust met de befaamde aftersalesondersteuning van Epson.

Milieuvriendelijk design

Onze projectoren zijn gemaakt met duurzaamheid in gedachten, worden geproduceerd met 100% hernieuwbare elektriciteit² en worden verpakt in 100% recyclebaar karton. Met weinig onderhoud en energieverbruik en de voordelen van recycling aan het einde van de levensduur en energierugwinningssdiensten in heel Europa.

DATASHEETS



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Helderheid van 8.000 lumen met 4K-beeldverbeteringstechnologie bij 60 Hz**
Deze betaalbare laserprojector levert scherpe, heldere beelden met maximaal 4,6 miljoen pixels en is perfect voor grote displays in professionele ruimtes.
- **Compact design met schaalbare beelden tot 500 inch**
Een lichtgewicht design dat het vervoer en de installatie vereenvoudigt en tegelijkertijd schaalbare beelden tot 500 inch levert voor hoogwaardige prestaties in elke omgeving.
- **Moeiteloze, flexibele installatie**
Een vast centraal lensdisplay met een brede lens-shift en geavanceerde installatiefuncties garanderen een eenvoudige en aanpasbare configuratie voor elke omgeving.
- **Stille werking**
Biedt een hoogwaardig display met een laag geluidsniveau van 26 dB in Eco-modus, wat garant staat voor een stille en gerichte omgeving voor presentaties en vergaderingen.
- **Duurzame keuzes maken met Epson**
Gemaakt van 19% gerecycled plastic, laag stroomverbruik, minder verpakkingsmateriaal en een gebruiksduur tot 30.000 uur in de Eco-modus (20.000 uur normaal).

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Projectiesysteem	3LCD-technologie, RGB vloeibare-kristalsluiter
LCD-paneel	0,67 inch met C2 Fine

AFBEELDING

Lichtopbrengst gekleurd licht	8.000 Lumen- 5.600 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO IDMS15.4
Lichtopbrengst wit licht	8.000 Lumen - 5.600 Lumen (spaarstand) In accordance with ISO 21118:2020
Resolutie	WUXGA
Resolutie verbetering	4K-beeldverbetering
Beeldverhouding	16:10
Contrastratio	Over 5.000.000 : 1
Lichtbron	Laser
Lichtbron	20.000 Uren Durability High, 30.000 Uren Durability Eco
Trapezocorrectie	Handmatig verticaal: $\pm 30^\circ$, Handmatig horizontaal $\pm 30^\circ$
Videobewerking	10 Bits
Kleurenreproductie	tot 1,07 miljard kleuren

OPTIEK

Projectieverhouding	1,35 - 2,20:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,6
Lens	Optisch
Lens shift	Handmatig - Verticaal $\pm 50\%$, horizontaal $\pm 20\%$
Projectieformaat	50 inch - 500 inch
Projectieafstand	1,5 m - 14,9 m
grootheklens	
Projectieafstand telelens	2,4 m - 24,4 m
Projectieafstand	1,49 m - 24,35 m
groothoek/tele	
F-nummer projectielens	1,5 - 1,7
Brandpunt	20 mm - 31,8 mm
Focus	Handmatig

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-uitgang, HDBaseT, Miracast, Stekkeraansluiting uit, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Near Field Communication (NFC), Apple AirPlay 2
Smartphone-aansluiting	Ad-hoc / infrastructuur
Netwerkprotocol	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

GEAVANCEERDE FUNCTIES

Veiligheid	Kensington-bescherming, Toetsenbordblokkering, Hangslot, Opening voor veiligheidskabel, Slot voor draadloze LAN-unit, Wachtwoordbeveiliging
2D-kleurmodi	Dynamisch, Natuurlijk, Bioscoop, Presentatie, DICOM SIM
Features	21:9 aspect ratio support, 4K-beeldverbetering, A/V mute, Automatische inschakeling, Ingebouwde luidspreker, Aanpasbaar gebruikerslogo, Direct inschakelen/uitschakelen, Compatibel met documentencamera, Edge blending, Startscherm, JPEG-viewer, Netwerkprojectie, OSD-kopieerfunctie, Zonder computer, Point correction, Quick Corner, Planningfunctie, Schermspiegeling, Split-screen-functie, Ultrabreed display (16:6), Bediening via het internet, Extern webbeheer, Geschikt voor draadloos LAN, iProjection-app
Kleurenmodi	Bioscoop, Dynamisch, Natuurlijk, Presentatie, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Detectie van AMX-apparaten

EB-L890E

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Hoofdapparaat
- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- User guide
- Garantiebewijs
- Quick Start handleiding

PRODUCT SPECIFICATIONS

ALGEMEEN

Power consumption	388 Watt (Normal On-Mode), 266 Watt (Eco On-Mode), 450 Watt (Normal Peak-mode), 330 Watt (Eco Peak-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	440 x 340 x 138 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	8,5 kg
Geluidsniveau	Normaal:36 dB (A) - Spaarmodus:26 dB (A)
Temperatuur	Opslag -10° C - 60° C
Luchtvochtigheid	Bedrijf 20% - 80%, Opslag 10% - 90%
Opties	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Documentcamera, Externe luidspreker, HDBaseT Zender, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20
Type ruimte/toepassing	Bestuurskamer, Grote vergaderruimte/auditorium, Vergaderruimte/klaslokaal, Projectiemapping, Verhuur/bedrijfsevenementen, Signage/retail, Bezoekersattractie
Plaatsing	Aan plafond bevestigd, Desktop
Colour	Wit
TCO-gecertificeerd	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

OVERIGE

Garantie	36 maanden Carry-in Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	---

EB-L890E

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Hoofdapparaat
- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- User guide
- Garantiebewijs
- Quick Start handleiding

OPTIONELE ACCESSOIRES

- Cable Cover - ELPCC07W-White - L6/7/89x Series
V12H003AP0
- Cable Cover - ELPCC07B-Black - L6/7/89x Series
V12H003AQ0
- Air Filter - ELPAF65 - L6/7/89x Series
V13H134AF0
- Ceiling Mount ELPMB22
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30
V12H526040
- Pipe 700mm Silver ELPFP14 (EB-G5000 series)
V12H003P14
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- ELPSPO2
V12H467040

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11HB24040
Streepjescode	8715946737928
Land van herkomst	Filippijnen
Palletformaat	2 stuks

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

- ELPDC07
V12H759040
- ELPDC13
V12H757040
- ELPDC21
V12H758040
- ELPDC30
V12HB09080

EB-L890E

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.

1. Apple en AirPlay zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen en regio's.
2. Epson heeft 100% hernieuwbare elektriciteit gerealiseerd op alle locaties wereldwijd die eigendom zijn van de Epson-groep.

EPSON®