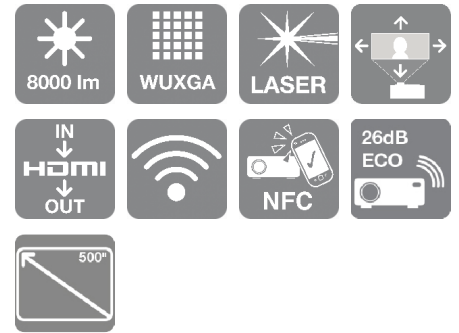


EB-L890U



DATASHEETS



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

De EB-L890U biedt een lichtopbrengst van 8.000 lumen, WUXGA-resolutie, HDR en geavanceerde installatiefuncties. Hij biedt tot 30.000 uur onderhoudsvrije projectie in de Eco-modus. Dankzij een vaste centrale lens met handmatige lens-shift, 1,6x zoom en 10W-luidsprekers is hij ideaal voor professionele toepassingen en biedt hij flexibele bedieningsopties via HDBaseT, LAN en draadloos.

Krachtige, levendige beelden voor elke ruimte

De EB-L890U levert een helderheid van 8.000 lumen en WUXGA-resolutie met 3LCD-technologie voor scherpe, levendige beelden. De nauwkeurige lens-shift en ingebouwde 10W-luidsprekers verbeteren de prestaties, terwijl de compacte witte behuizing garant staat voor eenvoudige installatie en een stille werking. Hij is ideaal voor collegezalen, auditoria, trainingsruimtes en andere professionele omgevingen, en levert zelfs in helder verlichte ruimtes uitzonderlijke prestaties.

Eenvoudige configuratie, grote impact

Dankzij flexibele installatieopties, een standaard projectieverhouding van 1,35–2,2:1 en 1,6x optische zoom, kan de EB-L890U beelden projecteren tot 500 inch. Geavanceerde geometriecorrectie en de optionele ELPEC01-camera, gecombineerd met de Epson Projector Professional Tool, maken snelle, eenvoudige configuratie en kalibratie mogelijk, waardoor geavanceerde installatie voor elke ruimte wordt gestroomlijnd.

Slimme bediening voor een naadloze ervaring

De EB-L890U 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-L890U 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 energierugwinningdiensten in heel Europa.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Uitzonderlijk display met een lichtopbrengst van 8.000 lumen met WUXGA-resolutie**
Ideaal voor vergaderruimtes, collegezalen en meer. Deze compacte, betaalbare laserprojector levert hoogwaardige prestaties in elke omgeving.
- **Compact design met schaalbare beelden tot 500 inch**
Het lichtgewicht design vereenvoudigt het vervoer en de installatie en biedt schaalbare beelden tot 500 inch voor maximale flexibiliteit.
- **Moeiteloze, flexibele installatie**
Dankzij een display met een vaste centrale lens, de brede lens-shift en de geavanceerde functies is de installatie eenvoudig en aanpasbaar aan elke omgeving.
- **Stille werking**
Profiteer van een hoogwaardig display met een laag geluidsniveau van 26 dB in Eco-modus, wat garant staat voor een stille, gerichte omgeving voor presentaties en vergaderingen.
- **Directe connectiviteit met Apple AirPlay 2 en Miracast¹**
Deel naadloos content vanaf laptops, tablets en smartphones; perfect voor BYOD-opstellingen en collaboratieve omgevingen.
- **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).

Eenvoudig streamen en delen

Met Apple AirPlay 2- en Miracast-connectiviteit¹ is het delen van content snel en eenvoudig; gebruikers kunnen het scherm van hun apparaat draadloos spiegelen naar het display voor naadloze samenwerking. De USB-A-poort maakt ook streaming zonder pc mogelijk, terwijl extra opties zoals HDBaseT en HDMI-serieschakeling de flexibiliteit nog verder vergroten.

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
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 groothoeklens	1,4 m - 14,8 m
Projectieafstand telens	2,4 m - 23,8 m
Projectieafstand groothoek/tele	1,44 m - 23,84 m
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, 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-L890U

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
Luidspreker	10 Watt
Type ruimte/toepassing	Grote vergaderruimte/bestuurskamer, Collegezaal, 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-L890U

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
- ELPSP02
V12H467040

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11HB27040
Streepjescode	8715946737959
Land van herkomst	Filippijnen

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

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



Epson Europe BV
Branch office Belgium
Noordkustlaan 16A, West End, B-1702 Groot-Bijgaarden

Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: 0900-5050808*
* (0.05 /oproep + 0.15 /min.)
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[®]