

EB-L790SU



DATASHEETS



Professionele short-throw projector met ultieme betrouwbaarheid en weinig onderhoud

De EB-L790SU met korte projectieafstand is ontworpen voor compacte ruimtes en biedt 7.000 lumen aan heldere WUXGA-resolutie, HDR en geavanceerde installatiefuncties. Hij biedt tot 30.000 uur onderhoudsvrije projectie in de Eco-modus, lens-shift, 1,7x zoom en 10W-luidsprekers. Ideaal voor professionele toepassingen met flexibele bedieningsopties via HDBaseT, LAN en draadloos.

Spectaculaire professionele projector met korte projectieafstand

Creëer prachtige presentaties zonder schaduwen in compacte ruimtes met een projectieverhouding van 0,79 - 1,36:1, ingebouwde lens-shift en WUXGA-resolutie. Dit hoogwaardig display met 1,7x optische zoom, corner focus en schermformaten tot 400 inch is ideaal voor sportsimulatoren, bezoekersattracties, winkels en meer. Het compacte design, het lage geluidsniveau en de strakke, witte behuizing staan garant voor heldere, levendige en kristalheldere beelden, zelfs in goed verlichte omgevingen.

Flexibele installatie voor professionele opstellingen

De EB-L790SU is ontworpen voor eenvoudige installatie en kan snel worden geconfigureerd om optimale prestaties te leveren in elke ruimte. Functies zoals lens-shift, horizontale en verticale keystone-correctie en 360°-projectie zorgen voor een nauwkeurige beeldpositionering. Opties zoals splitscreen-mogelijkheden, edge blending en geometriecorrectie, samen met de optionele ELPEC01-camera en Epson Projector Professional Tool, staan garant voor snelle configuratie en kalibratie en bieden flexibiliteit voor complexe installaties.

Slimme bediening voor een naadloze ervaring

Verbeter 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. De projector is volledig compatibel met Crestron XiO Cloud en biedt gecentraliseerde bediening. OTA-firmware-updates zorgen ervoor dat de projector up-to-date blijft voor een naadloze ervaring.

Langdurige gemoedsrust en ondersteuning

De EB-L790SU 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

- **Uitzonderlijke short-throw projector met een lichtopbrengst van 7.000 lumen**
Ideaal voor een breed scala aan meeslepende displays. Dit compacte, betaalbare laserdisplay levert hoogwaardige prestaties in elke omgeving.
- **Perfect voor meeslepende ruimtes en simulatietoepassingen**
Projecteer schaalbare beelden tot 400 inch en creëer meeslepende beelden zonder schaduwen en schitteringen in compacte ruimtes met een korte projectieverhouding van 0,79 - 1,36:1 en 1,7x zoom.
- **Moeiteloze, flexibele installatie**
Een vaste centrale lens met handmatige lens-shift en geavanceerde functies zoals corner focus adjustment garanderen eenvoudige installatie en flexibiliteit in elke omgeving.
- **Stille werking**
Levert hoge prestaties met een laag geluidsniveau van 26 dB in de Eco-modus, wat garant staat voor een stille en gerichte omgeving en meeslepende visuele ervaringen.
- **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).

EPSON®

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-kristal-luiter
LCD-paneel	0,67 inch met C2 Fine

AFBEELDING

Lichtopbrengst gekleurd licht	7.000 Lumen- 4.900 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO IDMS15.4
Lichtopbrengst wit licht	7.000 Lumen - 4.900 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	0,79 - 1,36:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,7
Lens	Optisch
Lens shift	Handmatig - Verticaal $\pm 50\%$, horizontaal $\pm 20\%$
Projectieformaat	60 inch - 400 inch
Projectieafstand groothoeklens	1 m - 7 m
Projectieafstand telelens	1,8 m - 11,9 m
Projectieafstand groothoek/tele	1,02 m - 11,89 m
F-nummer projectielens	1,7 - 2,1
Brandpunt	11,6 mm - 19,9 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, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Stekkeraansluiting uit, Near Field Communication (NFC), Apple AirPlay 2
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, Scherm spiegeling, 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-L790SU

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 362 x 151 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	9,2 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, Games, Collegezaal, Vergaderruimte/klaslokaal, Projectiemapping, Verhuur/bedrijfsevenementen, Signage/retail, Sport, 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-L790SU

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	V11HB30040
Streepjescode	8715946737997
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



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[®]