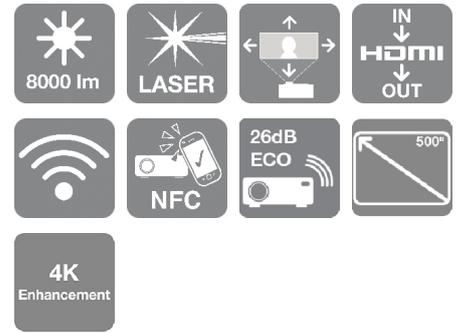


EB-L890E

DATASHEET / BROCHURE



Βιντεοπροβολέας μικρού μεγέθους, με γνώμονα τη βιωσιμότητα, που προσφέρει προσιτή ευελιξία εγκατάστασης και χρήση

Ο EB-L890E αποδίδει 8.000 lumen, διαθέτει ανάλυση WUXGA με βελτίωση 4K, HDR και προηγμένες δυνατότητες εγκατάστασης. Προσφέρει έως 30.000 ώρες προβολής χωρίς απαιτήσεις συντήρησης στην οικονομική λειτουργία. Διαθέτοντας προβολή με μετατόπιση φακού, ζουμ 1,6x και ηχεία 10W, είναι ιδανικός για επαγγελματικές εφαρμογές και προσφέρει ευέλικτες επιλογές ελέγχου μέσω HDBaseT, LAN και ασύρματης σύνδεσης.

Εντυπωσιακό, θεαματικό και ζωντανό οπτικό υλικό για κάθε χώρο

Ο EB-L890E έχει απόδοση φωτεινότητας 8.000 lumen, WUXGA με τεχνολογία 3LCD βελτίωσης 4K, εξασφαλίζοντας ευκρινές και ζωντανό οπτικό υλικό. Με ακριβή μετατόπιση φακού και ενσωματωμένα ηχεία 10W, είναι ιδανικός για αίθουσες διαλέξεων, αμφιθέατρα και αίθουσες εκπαίδευσης. Το μικρό λευκό πλαίσιο επιτρέπει την εύκολη εγκατάσταση και την αθόρυβη λειτουργία, καθιστώντας τον ιδανικό για μια ποικιλία επαγγελματικών περιβαλλόντων, όπως μεσαίου και μεγάλο μεγέθους αίθουσες συσκέψεων, αίθουσες διδασκαλίας και ανοιχτούς χώρους, ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού.

Εύκολη ρύθμιση, μεγάλη απόδοση

Προσφέροντας ευέλικτη εγκατάσταση με τυπικό λόγο απόστασης 1,35–2,2:1 και οπτικό ζουμ 1,6x, ο EB-L890E μπορεί να προβάλλει εικόνες έως 500". Η βελτιωμένη διόρθωση γεωμετρίας και η προαιρετική κάμερα ELPEC01, σε συνδυασμό με το Epson Projector Professional Tool, επιτρέπουν τη γρήγορη και εύκολη ρύθμιση και βαθμονόμηση, βελτιστοποιώντας τις προηγμένες τεχνικές εγκατάστασης για κάθε χώρο.

Έξυπνος έλεγχος για απρόσκοπτη εμπειρία

Ο EB-L890E βελτιώνει τη χρησιμότητα με το NFC για εύκολες εφαρμογές μεγάλης κλίμακας με το Epson Projector Config Tool. Το φιλικό προς τον χρήστη μενού OSD απλοποιεί την πλοήγηση, ενώ η παρακολούθηση cloud EPMC της Epson επιτρέπει την εύκολη απομακρυσμένη διαχείριση. Πλήρως συμβατός με το Crestron Xio Cloud, προσφέρει κεντρικό έλεγχο. Οι ενημερώσεις υλικολογισμικού OTA εξασφαλίζουν ότι ο βιντεοπροβολέας παραμένει ενημερωμένος, βελτιώνοντας την απόδοση για μια απρόσκοπτη εμπειρία.

Αποδεδειγμένη αξιοπιστία επωνυμίας

Κατασκευασμένος για απόδοση που διαρκεί, ο EB-L890E διαθέτει τεχνολογία laser χωρίς απαιτήσεις συντήρησης και καλύπτεται από εγγύηση 3 ετών. Ελαχιστοποιεί τις ανάγκες συντήρησης, μειώνει τον χρόνο εκτός λειτουργίας και προσφέρει ξεγνοιασιά με τη φημισμένη υποστήριξη μετά την πώληση της Epson.

Σχεδιασμός φιλικός προς το περιβάλλον

Δημιουργημένοι με γνώμονα τη βιωσιμότητα, οι βιντεοπροβολείς μας κατασκευάζονται με χρήση 100% ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας² και συσκευάζονται σε 100% ανακυκλώσιμο χαρτόνι. Με μικρές απαιτήσεις συντήρησης και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και οφέλη από τις υπηρεσίες ανακύκλωσης και ανάκτησης ενέργειας στο τέλος του κύκλου ζωής τους σε όλη την Ευρώπη.

Εύκολο streaming και κοινή χρήση

Με τη δυνατότητα διασύνδεσης Apple AirPlay 2 και Miracast¹, η κοινή χρήση περιεχομένου είναι γρήγορη και απλή - οι χρήστες μπορούν να αντικατοπτρίζουν ασύρματα τις οθόνες των συσκευών τους στην προβολή για απρόσκοπτη συνεργασία. Η θύρα USB-A επιτρέπει επίσης το streaming χωρίς υπολογιστή, ενώ πρόσθετες επιλογές όπως αλυσιδωτή σύνδεση HDBaseT και HDMI βελτιώνουν περαιτέρω την ευελιξία.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

- **Φωτεινότητα 8.000 lumen με τεχνολογία βελτίωσης 4K στα 60Hz**
Προσφέροντας ευκρινείς, φωτεινές εικόνες με έως 4,6 εκατομμύρια pixel, αυτός ο οικονομικός βιντεοπροβολέας laser είναι ιδανικός για μεγάλες προβολές σε επαγγελματικούς χώρους.
- **Σχεδιασμός μικρών διαστάσεων με κλιμακωτές εικόνες έως 500"**
Ελαφρύς σχεδιασμός που απλοποιεί τη μεταφορά και την εγκατάσταση, ενώ παρέχει κλιμακωτές εικόνες έως 500" για απόδοση υψηλής ποιότητας σε οποιοδήποτε περιβάλλον.
- **Εύκολη, ευέλικτη εγκατάσταση**
Προβολή σταθερού κεντρικού φακού με ευρεία μετατόπιση φακού και προηγμένες δυνατότητες εγκατάστασης που εξασφαλίζουν εύκολη και προσαρμόσιμη ρύθμιση για κάθε περιβάλλον.
- **Αθόρυβη λειτουργία**
Παρέχει προβολή υψηλής απόδοσης με χαμηλό επίπεδο θορύβου 26dB στην οικονομική λειτουργία, που εξασφαλίζει ένα ήσυχο και εστιασμένο περιβάλλον για παρουσιάσεις και συσκέψεις.

- **Άμεση συνδεσιμότητα με Apple AirPlay 2 και Miracast¹**

Μοιραστείτε απρόσκοπτα περιεχόμενο από φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphone - ιδανικό για ρυθμίσεις BYOD και συνεργατικά περιβάλλοντα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Projection System	3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	0,67 inch with C2 Fine

ΕΙΚΟΝΑ

Colour Light Output	8.000 Lumen- 5.600 Lumen (οικονομική λειτουργία) σύμφωνα με το πρότυπο IDMS15.4
White Light Output	8.000 Lumen - 5.600 Lumen (οικονομική λειτουργία) In accordance with ISO 21118:2020
Πραγματική ανάλυση	WUXGA
Βελτίωση Ανάλυσης	Βελτίωση 4K
Aspect Ratio	16:10
Αναλογία αντίθεσης	Over 5.000.000 : 1
Πηγή φωτός	Laser
Πηγή φωτός	20.000 Ωρες Durability High, 30.000 Ωρες Durability Eco
Τραπεζοειδής διόρθωση	Χειροκίνητο vertical: $\pm 30^\circ$, Χειροκίνητο horizontal $\pm 30^\circ$
Επεξεργασία βίντεο	10 Bit
Αναπαραγωγή χρωμάτων	Έως 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα

ΦΑΚΟΣ

Λόγος Βεληνεκούς	1,35 - 2,20:1
Μεγέθυνση	Manual, Factor:1 - 1,6
Φακός	Φακός
Μετατόπιση φακού	Χειροκίνητο - Vertical $\pm 50\%$, horizontal $\pm 20\%$
Μέγεθος προβολής	50 inches - 500 inches
Απόσταση προβολής ευρεία γωνία	1,5 m - 14,9 m
Απόσταση προβολής μακριά	2,4 m - 24,4 m
Ευρυγώνιος φακός/τηλεφακός απόστασης προβολής	1,49 m - 24,35 m
Projection Lens F Number	1,5 - 1,7
Εστιακή απόσταση	20 mm - 31,8 mm
Εστίαση	Χειροκίνητα

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Συνδέσεις	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 τύπου B (μόνο για υπηρεσία), RS-232C, Διασύνδεση Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Ασύρματο LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Έξοδος HDMI, HDBaseT, Miracast, Αποσύνδεση υποδοχής, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Near Field Communication (NFC), Apple AirPlay 2 Ad-Hoc / Υποδομή
Epson iProjection App	Ad-Hoc / Υποδομή
Πρωτόκολλο δικτύου	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ασφάλεια	Προστασία Kensington, Φραγή πεδίου χειρισμού, Padlock, Security cable hole, Κλειδωμα μονάδας ασύρματου LAN, Προστασία με κωδικό πρόσβασης
2D Colour Modes	Δυναμικά, Φυσικά, Κινηματογράφος, Παρουσίαση, DICOM SIM
Χαρακτηριστικά	21:9 aspect ratio support, Βελτίωση 4K, A/V mute, Αυτόματη ενεργοποίηση, Ενσωματωμένο ηχείο, Προσαρμοσίμο λογότυπο χρήστη, Direct Power on/off, Συμβατότητα με κάμερα εγγράφων, Ανάμειξη ακμών, Αρχική οθόνη, JPEG-Viewer, Προβολή μέσω δικτύου, Λειτουργία αντιγραφής OSD, Χωρίς PC, Point correction, Λειτουργία Quick Corner, Λειτουργία προγραμματισμού, Αντικατοπτρισμός οθόνης, Λειτουργία Split-Screen, Εξαιρετικά ευρυγώνια προβολή (16:6), Έλεγχος μέσω web, Τηλεχειρισμός web, Δυνατότητα ασύρματου LAN, Εφαρμογή iProjection
Τρόποι λειτουργίας χρώματος Projector control	Κινηματογράφος, Δυναμικά, Φυσικά, Παρουσίαση, DICOM SIM, Multi Projection, BT709 via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Εντοπισμός συσκευών AMX

EB-L890E

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Κύρια συσκευή
- Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος
- Τηλεχειρισμός με μπαταρίες
- User guide
- Έγγραφο εγγύησης
- Οδηγός Γρήγορης έναρξης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

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)
Τάση τροφοδοσίας	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Διαστάσεις	440 x 340 x 138 mm (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)
Βάρος	8,5 kg
Επίπεδο θορύβου	Normal:36 dB (A) - Economy:26 dB (A)
Θερμοκρασία	Αποθήκευση -10° C - 60° C
Υγρασία αέρα	Λειτουργία 20% - 80%, Αποθήκευση 10% - 90%
Options	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Κάμερα εγγράφων, Εξωτερικό ηχείο, Πομπός HDBaseT, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20
Ηχεία	10 Watt
Τύπος Δωματίου / Εφαρμογή	Μεγάλη αίθουσα συσκέψεων, Αμφιθέατρο, Αίθουσα συσκέψεων / αίθουσα διδασκαλίας, Αντιστοίχιση προβολής, Ενοικίαση / Εγκατάσταση, Επιγραφές / Λιανικό εμπόριο, Αξιοθέατα επισκεπτών
Τοποθέτηση	Με στήριγμα οροφής, Επιτραπέζια
Χρώμα	Λευκό/
Με πιστοποίηση TCO	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

ΆΛΛΑ

Εγγύηση	36 Μήνες Εγγύηση με μεταφορά στο χώρο μας Διαθέσιμη προαιρετική επέκταση εγγύησης
---------	--

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Projection System	3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	0,67 inch with C2 Fine

ΕΙΚΟΝΑ

Colour Light Output	8.000 Lumen- 5.600 Lumen (οικονομική λειτουργία) σύμφωνα με το πρότυπο IDMS15.4
White Light Output	8.000 Lumen - 5.600 Lumen (οικονομική λειτουργία) In accordance with ISO 21118:2020
Πραγματική ανάλυση	WUXGA
Βελτίωση Ανάλυσης	Βελτίωση 4K
Aspect Ratio	16:10
Αναλογία αντίθεσης	Over 5.000.000 : 1
Πηγή φωτός	Laser
Πηγή φωτός	20.000 Ώρες Durability High, 30.000 Ώρες Durability Eco
Τραπεζοειδής διόρθωση	Χειροκίνητο vertical: ±30 °, Χειροκίνητο horizontal ±30 °
Επεξεργασία βίντεο	10 Bit
Αναπαραγωγή χρωμάτων	Έως 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα

ΦΑΚΟΣ

Λόγος Βεληνεκούς	1,35 - 2,20:1
Μεγέθυνση	Manual, Factor:1 - 1,6
Φακός	Φακός
Μετατόπιση φακού	Χειροκίνητο - Vertical ±50 %, horizontal ±20 %
Μέγεθος προβολής	50 inches - 500 inches
Απόσταση προβολής ευρεία γωνία	1,5 m - 14,9 m
Απόσταση προβολής μακριά	2,4 m - 24,4 m
Ευρυγώνιος φακός/τηλεφακός	1,49 m - 24,35 m
απόστασης προβολής	
Projection Lens F Number	1,5 - 1,7
Εστιακή απόσταση	20 mm - 31,8 mm
Εστίαση	Χειροκίνητα

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Συνδέσεις	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 τύπου B (μόνο για υπηρεσία), RS-232C, Διασύνδεση Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Ασύρματο LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Έξοδος HDMI, HDBaseT, Miracast, Αποσύνδεση υποδοχής, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Near Field Communication (NFC), Apple AirPlay 2
Epson iProjection App	Ad-Hoc / Υποδομή
Πρωτόκολλο δικτύου	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ασφάλεια	Προστασία Kensington, Φραγή πεδίου χειρισμού, Padlock, Security cable hole, Κλειδωμα μονάδας ασύρματου LAN, Προστασία με κωδικό πρόσβασης
2D Colour Modes	Δυναμικά, Φυσικά, Κινηματογράφος, Παρουσίαση, DICOM SIM
Χαρακτηριστικά	21:9 aspect ratio support, Βελτίωση 4K, A/V mute, Αυτόματη ενεργοποίηση, Ενσωματωμένο ηχείο, Προσαρμοσίμο λογότυπο χρήστη, Direct Power on/off, Συμβατότητα με κάμερα εγγράφων, Ανάμειξη ακμών, Αρχική οθόνη, JPEG-Viewer, Προβολή μέσω δικτύου, Λειτουργία αντιγραφής OSD, Χωρίς PC, Point correction, Λειτουργία Quick Corner, Λειτουργία προγραμματισμού, Αντικατοπτρισμός οθόνης, Λειτουργία Split-Screen, Εξαιρετικά ευρυγώνια προβολή (16:6), Έλεγχος μέσω web, Τηλεχειρισμός web, Δυνατότητα ασύρματου LAN, Εφαρμογή iProjection
Τρόποι λειτουργίας χρώματος	Κινηματογράφος, Δυναμικά, Φυσικά, Παρουσίαση, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Εντοπισμός συσκευών AMX

EB-L890E

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Κύρια συσκευή
- Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος
- Τηλεχειρισμός με μπαταρίες
- User guide
- Έγγραφο εγγύησης
- Οδηγός Γρήγορης έναρξης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

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)
Τάση τροφοδοσίας	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Διαστάσεις	440 x 340 x 138 mm (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)
Βάρος	8,5 kg
Επίπεδο θορύβου	Normal:36 dB (A) - Economy:26 dB (A)
Θερμοκρασία	Αποθήκευση -10° C - 60° C
Υγρασία αέρα	Λειτουργία 20% - 80%, Αποθήκευση 10% - 90%
Options	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Κάμερα εγγράφων, Εξωτερικό ηχείο, Πομπός HDBaseT, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20
Ηχεία	10 Watt
Τύπος δωματίου / Εφαρμογή	Μεγάλη αίθουσα συσκέψεων, Αμφιθέατρο, Αίθουσα συσκέψεων / αίθουσα διδασκαλίας, Αντιστοίχιση προβολής, Ενοικίαση / Εγκατάσταση, Επιγραφές / Λιανικό εμπόριο, Αξιοθέατα επισκεπτών
Τοποθέτηση	Με στήριγμα οροφής, Επιτραπέζια
Χρώμα	Λευκό/
Με πιστοποίηση TCO	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

ΆΛΛΑ

Εγγύηση	36 Μήνες Εγγύηση με μεταφορά στο χώρο μας Διαθέσιμη προαιρετική επέκταση εγγύησης
---------	--

EB-L890E

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Κύρια συσκευή
- Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος
- Τηλεχειρισμός με μπαταρίες
- User guide
- Έγγραφο εγγύησης
- Οδηγός Γρήγορης έναρξης

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

- 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 (White) - ELPMB22
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30
V12H526040
- Ceiling Pipe (700mm) - ELPPFP14
V12H003P14
- Ceiling Pipe (450mm) - ELPPFP13
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- ELPSP02
V12H467040

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

SKU	V11HB24040
Γραμμωτός κωδικός	8715946737928
Χώρα κατασκευής	Φιλιππίνες
Μέγεθος παλέτας	2 Τεμάχια

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

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



Epson Italia SpA, Υποκατάστημα Ελλάδος
τηλ.: 211 1986212
fax: 210-6828615
info@epson.gr
www.epson.gr

Τα εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία της Seiko Epson Corporation ή των αντίστοιχων κατόχων τους. Οι πληροφορίες των προϊόντων ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

1. Οι επωνυμίες Apple και AirPlay αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατοχυρωμένα στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες και περιοχές.
2. Η Epson έχει επιτύχει 100% ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια σε όλες τις εγκαταστάσεις του ομίλου Epson παγκοσμίως.

EPSON[®]