

EB-L690SU

DATASHEET / BROCHURE



Εντυπωσιακός καθηλωτικός βιντεοπροβολέας μικρής απόστασης

Σχεδιασμένος για μικρούς χώρους, ο EB-L690SU κοντινής απόστασης προβολής προσφέρει φωτεινή ανάλυση WUXGA 6.200 lumen, HDR και προηγμένες λειτουργίες εγκατάστασης. Παρέχει έως 30.000 ώρες προβολής χωρίς απαιτήσεις συντήρησης στην οικονομική λειτουργία, μετατόπιση φακού, ζουμ 1,7x και ηχεία 10W. Ιδανικός για επαγγελματικές εφαρμογές με ευέλικτες επιλογές ελέγχου μέσω HDBaseT, LAN και ασύρματου δικτύου.

Εντυπωσιακός επαγγελματικός βιντεοπροβολέας κοντινής απόστασης προβολής

Δημιουργήστε εκπληκτικές παρουσιάσεις χωρίς σκιά σε μικρούς χώρους με λόγο κοντινής απόστασης προβολής 0,79–1,36:1, ενσωματωμένη μετατόπιση φακού και ανάλυση WUXGA. Με οπτικό ζουμ 1,7x, εστίαση γωνίας και μεγέθη προβολής έως 400", αυτός ο βιντεοπροβολέας υψηλής απόδοσης είναι ιδανικός για αθλητικούς προσομοιωτές, αξιοθέατα, καταστήματα λιανικής και άλλα. Ο συμπαγής σχεδιασμός, ο χαμηλός θόρυβος και το κομψό λευκό πλαίσιο προσφέρουν φωτεινές, ζωντανές, πεντακάθαρες εικόνες, ακόμη και σε περιβάλλοντα με έντονο φωτισμό, εξασφαλίζοντας εξαιρετικό οπτικό υλικό.

Ευέλικτη εγκατάσταση για επαγγελματικές ρυθμίσεις

Σχεδιασμένος για εύκολη εγκατάσταση, ο EB-L690SU μπορεί να διαμορφωθεί γρήγορα ώστε να παρέχει βέλτιστη απόδοση σε οποιαδήποτε διάταξη αίθουσας. Χαρακτηριστικά όπως η μετατόπιση φακού, η οριζόντια και κατακόρυφη διόρθωση keystone και η προβολή 360° εξασφαλίζουν την ακριβή τοποθέτηση της εικόνας. Επιλογές όπως δυνατότητες διαιρούμενης οθόνης, ανάμειξη ακμών και διόρθωση γεωμετρίας, μαζί με την προαιρετική κάμερα ELPEC01 και το Epson Projector Professional Tool, παρέχουν γρήγορη ρύθμιση και βαθμονόμηση, προσφέροντας ευελιξία για πολύπλοκες εγκαταστάσεις.

Έξυπνος έλεγχος για απρόσκοπτη εμπειρία

Βελτιώστε τη χρηστικότητα 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 και οι ενημερώσεις υλικολογισμικού OTA εξασφαλίζουν ότι η προβολή παραμένει ενημερωμένη για μια απρόσκοπτη εμπειρία.

Ξεγνοιάστε με υψηλή ανθεκτικότητα και υποστήριξη

Κατασκευασμένος για απόδοση που διαρκεί, ο EB-L690SU 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

● Εξαιρετικός βιντεοπροβολέας μικρής απόστασης 6.200 lumen

Ιδανικός για μια ευρεία γκάμα καθηλωτικών οπτικών χώρων. Αυτός ο μικρός και οικονομικός βιντεοπροβολέας laser προσφέρει απόδοση υψηλής ποιότητας σε οποιοδήποτε χώρο.

● Ιδανικός για καθηλωτικούς χώρους και εφαρμογές προσομοίωσης

Προβάλετε κλιμακωτές εικόνες έως 400", δημιουργώντας καθηλωτικό οπτικό υλικό χωρίς σκιά και χωρίς γυαλάδα σε μικρούς χώρους με λόγο κοντινής απόστασης προβολής 0,79–1,36:1 και ζουμ 1,7x.

● Εύκολη, ευέλικτη εγκατάσταση

Ένας σταθερός κεντρικός φακός με χειροκίνητη μετατόπιση φακού και προηγμένα χαρακτηριστικά, όπως η προσαρμογή εστίασης γωνίας, εξασφαλίζει εύκολη ρύθμιση και προσαρμοστικότητα για κάθε περιβάλλον.

● Αθόρυβη λειτουργία

Παρέχει βιντεοπροβολέα υψηλής απόδοσης σε χαμηλό επίπεδο θορύβου 25dB στην οικονομική λειτουργία, εξασφαλίζοντας ένα ήσυχο και εστιασμένο περιβάλλον για καθηλωτικές οπτικές εμπειρίες.

● Άμεση συνδεσιμότητα με Apple AirPlay 2 και Miracast¹

Μοιραστείτε απρόσκοπτα περιεχόμενο από φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphone - ιδανικό για ρυθμίσεις BYOD και υνδροσυνεργασία σε 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	6.200 Lumen- 4.340 Lumen (οικονομική λειτουργία) σύμφωνα με το πρότυπο IDMS15.4
White Light Output	6.200 Lumen - 4.340 Lumen (οικονομική λειτουργία) In accordance with ISO 21118:2020
Πραγματική ανάλυση	WUXGA
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: ±30 °, Χειροκίνητο horizontal ±30 °
Επεξεργασία βίντεο	10 Bit
Αναπαραγωγή χρωμάτων	Έως 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα

ΦΑΚΟΣ

Λόγος Βεληνεκούς	0,79 - 1,36:1
Μεγέθυνση	Manual, Factor:1 - 1,7
Φακός	Φακός
Μετατόπιση φακού	Χειροκίνητο - Vertical ±50 %, horizontal ±20 %
Μέγεθος προβολής	60 inches - 400 inches
Απόσταση προβολής ευρεία γωνία	1 m - 7 m
Απόσταση προβολής μακριά	1,8 m - 11,9 m
Ευρυγώνιος φακός/τηλεφακός	1,02 m - 11,89 m
Απόστασης προβολής	
Projection Lens F Number	1,7 - 2,1
Εστιακή απόσταση	11,6 mm - 19,9 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, 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, 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-L690SU

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Power consumption	336 Watt (Normal On-Mode), 233 Watt (Eco On-Mode), 399 Watt (Normal Peak-mode), 295 Watt (Eco Peak-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)
Τάση τροφοδοσίας	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Διαστάσεις	440 x 362 x 151 mm (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)
Βάρος	8,9 kg
Επίπεδο θορύβου	Normal:34 dB (A) - Economy:25 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, Παιχνίδια, Αμφιθέατρο, Αίθουσα συσκέψεων / αίθουσα διδασκαλίας, Αντιστοίχιση προβολής, Ενοικίαση / Εγκατάσταση, Επιγραφές / Λιανικό εμπόριο, Αθλητικά, Αξιοθέατα επισκεπτών
Τοποθέτηση	Με στήριγμα οροφής, Επιτραπέζια
Χρώμα	Λευκό/
Με πιστοποίηση TCO	For further information relating to TCO Certified please visit https://tccertified.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	6.200 Lumen- 4.340 Lumen (οικονομική λειτουργία) σύμφωνα με το πρότυπο IDMS15.4
White Light Output	6.200 Lumen - 4.340 Lumen (οικονομική λειτουργία) In accordance with ISO 21118:2020
Πραγματική ανάλυση	WUXGA
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	0,79 - 1,36:1
Μεγέθυνση	Manual, Factor:1 - 1,7
Φακός	Φακός
Μετατόπιση φακού	Χειροκίνητο - Vertical ±50%, horizontal ±20%
Μέγεθος προβολής	60 inches - 400 inches
Απόσταση προβολής ευρεία γωνία	1 m - 7 m
Απόσταση προβολής μακριά	1,8 m - 11,9 m
Ευρυγώνιος φακός/τηλεφακός	1,02 m - 11,89 m
απόστασης προβολής	
Projection Lens F Number	1,7 - 2,1
Εστιακή απόσταση	11,6 mm - 19,9 mm
Εστίαση	Χειροκίνητη

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, 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, A/V mute, Αυτόματη ενεργοποίηση, Ενσωματωμένο ηχείο, Προσαρμόσιμο λογότυπο χρήση, Direct Power on/off, Συμβατότητα με κάμερα εγγράφων, Ανάμιξη 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-L690SU

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Power consumption	336 Watt (Normal On-Mode), 233 Watt (Eco On-Mode), 399 Watt (Normal Peak-mode), 295 Watt (Eco Peak-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)
Τάση τροφοδοσίας	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Διαστάσεις	440 x 362 x 151 mm (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)
Βάρος	8,9 kg
Επίπεδο θορύβου	Normal:34 dB (A) - Economy:25 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, Παιχνίδια, Αμφιθέατρο, Αίθουσα συσκέψεων / αίθουσα διδασκαλίας, Αντιστοίχιση προβολής, Ενοικίαση / Εγκατάσταση, Επιγραφές / Λιανικό εμπόριο, Αθλητικά, 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-L690SU

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	V11HB31040
Γραμμωτός κωδικός	8715946738000
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
Last extracted: 2025-06-16

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®