

# EB-L690SU



## FICHE TECHNIQUE



## Projecteur immersif à courte focale impressionnant

Conçu pour les espaces restreints, le projecteur EB-L690SU à courte focale offre une résolution WUXGA lumineuse de 6 200 lumens, avec HDR et fonctions d'installation avancées. Il offre jusqu'à 30 000 heures de projection sans maintenance en mode économique, avec lens shift, zoom 1,7x et haut-parleurs 10 W. Idéal pour les applications professionnelles avec des options de contrôle flexibles par HDBaseT, LAN et sans fil.

### Remarquable projecteur professionnel à courte focale

Créez des présentations époustouflantes et sans ombre dans des espaces restreints avec un rapport de projection court de 0,79 à 1,36:1, un lens shift intégré et une résolution WUXGA. Doté d'un zoom optique 1,7x, d'une mise au point dans les angles et de tailles d'affichage allant jusqu'à 400 pouces (10 m), cet affichage haute performance est idéal pour les simulateurs de sport, les attractions touristiques, le commerce de détail et plus encore. Avec son design compact, son faible niveau de bruit et son élégant châssis blanc, il projette des images lumineuses, éclatantes et d'une clarté cristalline, même dans des environnements bien éclairés, garantissant des visuels exceptionnels.

### Installation flexible pour les environnements professionnels

Conçu pour assurer une installation facile, le modèle EB-L690SU peut être rapidement paramétré pour offrir des performances optimales dans n'importe quelle configuration de salle. Des fonctionnalités telles que le lens shift, la correction horizontale et verticale du trapèze et la projection à 360° garantissent un positionnement précis de l'image. Des options telles que la fonction de partage d'écran, l'edge blending et la correction de géométrie, ainsi que la caméra ELPEC01 en option et l'outil professionnel Projecteur Epson, assurent une configuration et un étalonnage rapides pour plus de flexibilité dans le cas d'installations complexes.

### Contrôle intelligent pour une expérience fluide

Améliorez la facilité d'utilisation avec la technologie NFC pour des déploiements à grande échelle faciles à l'aide de l'outil de configuration Projecteur Epson. Le menu OSD convivial simplifie la navigation, tandis que la surveillance du cloud EPMC d'Epson permet une gestion à distance simple. Entièrement compatible avec Crestron XiO Cloud, il offre un contrôle centralisé et les mises à jour du micrologiciel OTA garantissent que l'affichage est actualisé pour une expérience parfaite.

### Tranquillité d'esprit grâce à une durabilité et une assistance élevées

Conçu dans une optique de performance à long terme, le modèle EB-L690SU est doté d'une technologie laser « Fit-and-Forget » (Installez et oubliez) et bénéficie d'une garantie de trois ans. Les besoins en maintenance sont minimisés et les temps d'arrêt réduits, et l'utilisateur bénéficie d'une grande tranquillité d'esprit grâce à l'assistance après-vente réputée d'Epson.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### ● Projecteur à courte focale exceptionnel de 6 200 lumens

Idéal pour de nombreux espaces visuels immersifs. Ce projecteur laser compact et économique offre des performances de haute qualité dans tous les environnements.

### ● Parfait pour les espaces immersifs et les applications de simulation

Projetez des images évolutives jusqu'à 400 pouces (10 m) en créant des visuels immersifs, sans ombre ni reflet, dans des espaces restreints avec un rapport de projection à courte focale de 0,79 à 1,36:1 et un zoom de 1,7x.

### ● Installation flexible et sans effort

Un objectif central fixe avec lens shift manuel et des fonctionnalités avancées telles que le réglage de la mise au point dans les angles garantissent une configuration facile et l'adaptabilité à n'importe quel environnement.

### ● Fonctionnement silencieux

Offre des performances élevées avec un faible niveau sonore de 25 dB en mode économique, garantissant un environnement silencieux et propice à la concentration pour des expériences visuelles immersives.

### ● Connectivité instantanée avec Apple AirPlay 2 et Miracast<sup>1</sup>

Partagez du contenu de manière fluide à partir d'ordinateurs portables, de tablettes et de smartphones : idéal pour les configurations avec intégration des appareils des participants (BYOD) et les environnements collaboratifs.

**Design plus respectueux de l'environnement**

Conçus dans un souci de moindre impact environnemental, nos projecteurs sont fabriqués avec une électricité 100 % renouvelable<sup>2</sup> et conditionnés dans du carton 100 % recyclable. Nécessitant peu d'entretien et consommant peu d'énergie, ils bénéficient de services de recyclage et de récupération d'énergie en fin de vie dans toute l'Europe.

**Diffusez et partagez facilement**

Grâce à la connectivité avec Apple AirPlay 2 et Miracast<sup>1</sup>, le partage de contenu est rapide et simple : les utilisateurs peuvent mettre en miroir l'écran de leur appareil sur l'affichage à l'aide du Wi-Fi pour une collaboration fluide. Le port USB-A permet également une diffusion sans PC, tandis que des options supplémentaires telles que HDBaseT et la connexion en série HDMI améliorent encore davantage la flexibilité.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### TECHNOLOGIE

Système de projection	Technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides
Panneau LCD	0,67 pouce avec C2 Fine

### IMAGE

Luminosité couleur	6.200 lumen- 4.340 lumen (économie) conformément à la norme IDMS15.4
Sortie lumière blanche	6.200 lumen - 4.340 lumen (économie) Conformément à la norme ISO 21118:2020
Résolution	WUXGA
Rapport hauteur/largeur	16:10
Rapport de contraste	Plus de 5.000.000 : 1
Source lumineuse	Laser
Source lumineuse	20.000 Heures Grande durabilité, 30.000 Heures Durabilité Éco.
Correction Keystone	Manuel vertical : $\pm 30^\circ$ , Manuel horizontal $\pm 30^\circ$
Traitement vidéo	10 Bits
Reproduction des couleurs	jusqu'à 1,07 milliards de couleurs

### OBJECTIF

Rapport de projection	0,79 - 1,36:1
Zoom	Manuel, Facteur :1 - 1,7
Objectif	Optique
Lens Shift	Manuel - Vertical $\pm 50\%$ , horizontal $\pm 20\%$
Taille de l'image	60 pouces - 400 pouces
Distance de projection « grand angle »	1 a - 7 a
Distance de projection « téléobjectif »	1,8 a - 11,9 a
Distance de projection Large/Télé	1,02 a - 11,89 a
Nombre d'ouverture de l'objectif de projection	1,7 - 2,1
Distance focale	11,6 mm - 19,9 mm
Focale	Manuel

### CONNECTIVITÉ

Connexions	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (Service uniquement), RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n, Sortie HDMI, HDBaseT, Miracast, Prise jack de sortie, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Fonctionnalité NFC (« Near Field Communication »), Apple AirPlay 2
Connexion au Smartphone	Ad hoc/Infrastructure
Protocole réseau	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PjLink

### FONCTIONS AVANCÉES

Sécurité	Verrou Kensington, Verrouillage du panneau de commande, Cadenas, Passage pour câble de sécurité, Verrou de l'unité réseau LAN sans fil, Protection par mot de passe
Modes couleur 2D	Dynamique, Naturel, Cinéma, Présentation, SIM DICOM
Caractéristiques	Prise en charge du format 21 :9, A/V mute, Mise sous tension automatique, Haut-parleur intégré, Logo utilisateur personnalisable, Alimentation/coupure directe, Compatible avec la Document Camera, Edge Blending, Écran d'accueil, JPEG Viewer (visualiseur d'images), Connexion réseau (Easy MP Network Projection), Fonction de copie OSD, Sans PC, Correction de point, Quick Corner, Fonction de planification, Affichage en miroir, Fonction « split screen » (écran divisé), Écran ultra-large (16:6), Contrôle Web, Web à distance, Wi-Fi en option, Application iProjection
Modes de couleur	Cinéma, Dynamique, Naturel, Présentation, DICOM SIM, Multi-projection, BT709
Contrôle du projecteur	via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Découverte d'appareils AMX

## EB-L690SU

### CONTENU DE LA BOÎTE

- Appareil principal
- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- Guide d'utilisation
- Document de garantie
- Guide de démarrage rapide

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Consommation électrique	336 W (Mode Marche normal), 233 W (Mode Marche économique), 399 W (Mode Crête normal), 295 W (Mode Crête économique), 0,4 W (Veille d'économie d'énergie)
Gamme de tension/ Fréquence nominale	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensions du produit	440 x 362 x 151 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)
Poids du produit	8,9 kg
Niveau sonore	Normal :34 dB(A) - Économie :25 dB(A)
Température	Stockage -10°C - 60°C
Humidité de l'air	fonctionnement 20% - 80%, Stockage 10% - 90%
Options	Filtre à poussières, Module de caméra, Support plafond, Visualiseur de documents, Haut-parleur externe, Transmetteur HDBaseT, Jeu de câbles de sécurité, Adaptateur de suspension, WP System - ELPWP20
Haut-parleur	10 W
Type de salle / Application	Grande salle de réunion/du conseil, Jeux vidéo, Amphithéâtre, Salle de réunions/Classe, Mapping vidéo, Location/Événementiel, Signalétique/Vente au détail, Sports, Sites touristiques
Positionnement	Au plafond, Bureau
Couleur	Blanc
TCO Certified	Pour plus d'informations sur la certification TCO, veuillez consulter <a href="https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

### AUTRE

Garantie	36 Mois retour atelier Extensions de garantie optionnelles disponibles
----------	---

## EB-L690SU

### CONTENU DE LA BOÎTE

- Appareil principal
- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- Guide d'utilisation
- Document de garantie
- Guide de démarrage rapide

---

## ACCESSOIRES EN OPTION

---

- 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
- Support plafond (Blanc) - ELPMB22  
V12H003B22
- Support plafond pour Projecteurs Home cinema - ELPMB30  
V12H526040
- Rallonge support plafond (tube 700mm) - ELPPFP14  
V12H003P14
- Rallonge support plafond (tube 450mm) - ELPPFP13  
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- Haut parleurs actifs - ELPSP02  
V12H467040

## LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT V11HB31040

Code EAN 8715946738000

Pays d'origine Philippines

Taille de palette 2 Pièces

---

## Wireless Presentation Systems

---

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

## Visualizers

---

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



Epson France S.A.S.  
Immeuble Harmony  
22 rue Dora Maar  
93400 Saint Ouen sur Seine  
Information : 09 74 75 04 04

Support technique

Chat en ligne sur [www.epson.fr](http://www.epson.fr)  
Produits sous et hors garantie : 09 74 75 04 04. (Tarif d'une communication locale hors coût liés à l'opérateur)

1. 1 Apple et AirPlay sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et zones géographiques.
2. 2 Epson a atteint 100 % d'électricité renouvelable sur tous les sites de son groupe dans le monde.

(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
Pour plus d'informations, visitez [www.epson.fr](http://www.epson.fr)

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.

Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

Last extracted: 2026-06-04

**EPSON**<sup>®</sup>