

# EH-LS9000B

## FICHE TECHNIQUE



LASER



2200 lm



2,500,000:1



4K  
(8.3m pixels)



Projecteur laser 4K hautes performances pour le home cinéma avec une installation flexible et une qualité d'image exceptionnelle.

Le EH-LS9000B est un projecteur laser 4K conçu pour le home cinéma. Avec une résolution 4K nette, des mouvements fluides et des couleurs vives, il vous permet de vivre une véritable expérience cinématographique dans votre espace dédié. Avec ses commandes d'objectif motorisées et ses performances à toute épreuve, c'est une solution flexible et nécessitant peu d'entretien pour les passionnés de cinéma.

### Projection laser 4K cinématographique à domicile

Le EH-LS9000B est conçu pour le home cinéma hautes performances. Avec une résolution 4K (3840 x 2160) et 8,3 millions de pixels à l'écran, il affiche des visuels nets et immersifs. La source lumineuse laser garantit une luminosité et des couleurs stables, ce qui en fait un projecteur 4K fiable pour les passionnés de cinéma, fonctionnant parfaitement dans les espaces de projection dédiés.

### Des mouvements nets et des détails précis dans chaque scène

Parfait pour les films et les sports aux mouvements rapides, le EH-LS9000B utilise l'interpolation d'images 4K et la super résolution pour réduire le flou du mouvement et améliorer la clarté. Des lumières les plus puissantes aux ombres les plus profondes, le HDR10+ et la correction gamma adaptative garantissent l'équilibre optimal de chaque scène.

### Un contraste et des couleurs riches pour une visualisation immersive

Avec un taux de contraste dynamique de 2 500 000:1 et la technologie laser 3LCD de pointe, le EH-LS9000B projette des couleurs éclatantes et des noirs profonds. Il est conçu pour les environnements à éclairage contrôlé, ce qui le rend idéal pour les configurations de home cinéma dédiées où la qualité d'image est primordiale.

### Facile à installer dans votre espace de cinéma

Qu'il soit monté au plafond ou sur un meuble, le EH-LS9000B permet une installation flexible. Le lens shift, le zoom et la mise au point motorisés vous permettent de positionner votre projecteur avec précision et d'ajuster facilement l'image, sans avoir à la repositionner manuellement.

### Mémorisation de d'objectif pratique pour une variété de contenu

Adaptez facilement votre matériel à votre contenu grâce à la mémorisation de 10 positionnements d'objectif. Passez d'un format d'image à un autre, sans perdre l'alignement parfait de l'écran.

### Peu de maintenance, hautes performances à long terme

La source lumineuse laser du EH-LS9000B est conçue pour durer et une bonne stabilité. Réduisant le besoin de remplacements et d'entretien, il vous permet de profiter de votre home cinéma plus longtemps et sans interruption.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Projection laser 4K pour le home cinéma**  
Faites de votre domicile une salle de cinéma avec la résolution 4K (3840 x 2160) et une source lumineuse laser résistante.
- **Mouvement et détails améliorés pour les cinéphiles**  
L'interpolation d'images 4K et la super résolution projettent une action nette et fluide. HDR10+ produit des visuels éclatants et réalistes.
- **Contraste profond et précision des couleurs**  
Profitez d'une expérience de visionnage de film immersive avec des tons vifs et un taux de contraste dynamique élevé de 2 500 000:1.
- **Installation flexible pour les salles de projection**  
Le lens shift, le zoom et la mise au point motorisés facilitent la configuration dans des environnements de home cinéma dédiés.
- **Mémorisation de l'objectif pour différents formats d'écran**  
Basculez entre les types de contenu avec 10 réglages d'objectif enregistrés pour différents formats.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### TECHNOLOGIE

Système de projection	Technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides
Panneau LCD	0,74 pouce

### IMAGE

Luminosité couleur	2.200 lumen- 1.000 lumen (économie)
Sortie lumière blanche	2.200 lumen - 1.000 lumen (économie)
Résolution	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Resolution Enhancement	Full HD
Rapport hauteur/largeur	16:9
On-Screen Pixel Count	8,294,400
Rapport de contraste	Over 2.500.000 : 1
Native Contrast	1.800 : 1
Source lumineuse	Laser
Source lumineuse	20.000 Heures Durability High, 20.000 Heures Durability Medium, 20.000 Heures Durability Eco
Correction Keystone	Manuel vertical : $\pm 30^\circ$ , Manuel horizontal $\pm 30^\circ$
Traitement vidéo	10 Bits
Fréquence de rafraîchissement vertical 2D	384 Hz - 480 Hz
Reproduction des couleurs	jusqu'à 1,07 milliards de couleurs
HDR support	HDR10, HLG, HDR10+

### OBJECTIF

Rapport de projection	1,35 - 2,84:1
Zoom	Motorized, Factor:1 - 2,1
Lens Shift	Motorisé - Vertical $\pm 96,3\%$ , horizontal $\pm 24\%$
Lens position memory	10 positions
Taille de l'image	50 pouces - 300 pouces
Distance de projection	3 a - 6,3 a ( 300 pouce screen ),
Large/Télé	
Nombre d'ouverture de l'objectif de projection	2 - 3
Distance focale	22,5 mm - 46,7 mm
Focale	Motorisé
Mechanical shutter	Oui

### CONNECTIVITÉ

Connexions	USB 2.0 Type B (Service uniquement), USB auto-alimenté (2x), RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Sortie Trigger, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3)
Protocole réseau	ESC/VP.net, PLink

### FONCTIONS AVANCÉES

Sécurité	Verrou Kensington
3D	Non
Modes couleur 2D	Dynamique, Naturel, Cinéma, Cinéma éclatant, Vivid
Caractéristiques	A/V mute, Alimentation/coupure directe, Interpolation de trame, Correction horizontale et verticale du trapèze, Mémorisation de la position de l'objectif, Source lumineuse à longue durée de vie, Quick Corner, Super résolution
Interactivité	Non
Modes de couleur	Cinéma, Dynamique, Naturel, Cinéma éclatant, Vivid
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Découverte d'appareils AMX, Control4 Simple Device Discovery Protocol

## EH-LS9000B

### CONTENU DE LA BOÎTE

- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- User guide
- Document de garantie

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Power consumption	302 W (Normal On-Mode), 198 W (Eco On-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Dissipation thermique	1.026,8 BTU/hour (max)
Gamme de tension/	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Fréquence nominale	
Dimensions du produit	520 x 447 x 193 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)
Poids du produit	12,7 kg
Niveau sonore	Normal :30 dB(A) - Économie :22 dB(A)
Température	fonctionnement 5°C - 35°C, Stockage -10°C - 60°C
Humidité de l'air	fonctionnement 20% - 80%, Stockage 10% - 90%
Options	Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Suspension adapter
Type de salle / Application	Jeux vidéo 4K, Streaming 4K, Home cinéma, Sports, Émissions de télévision et vidéos à la demande
Positionnement	Au plafond, Bureau
Couleur	Noir

### AUTRE

Garantie	60 Mois retour atelier ou 12.000 h
----------	------------------------------------

## EH-LS9000B

### CONTENU DE LA BOÎTE

- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- User guide
- Document de garantie

## ACCESSOIRES EN OPTION

EH-LS9000B

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000  
V13H134AB0
- Support plafond (Blanc) - ELPMB22  
V12H003B22
- Support plafond pour Projecteurs Home cinema - ELPMB30  
V12H526040
- Rallonge support plafond (tube 450mm) - ELPFP13  
V12H003P13
- Rallonge support plafond (tube 700mm) - ELPFP14  
V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01

## LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	V11HC13180
Code EAN	8715946742717
Pays d'origine	Philippines



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)

(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: 2025-08-05

**EPSON**<sup>®</sup>