

# EH-LS12000B

## FICHE TECHNIQUE



2,500,000:1



4K  
STREAMING  
COMPATIBLE

4K  
GAMING  
COMPATIBLE

2700 lm



Profitez de l'expérience du grand écran à domicile avec ce projecteur laser 4K (8,3 millions de pixels) HDR10+ et la technologie 3LCD d'Epson.

Le meilleur du home cinéma exige le meilleur de la technologie de projection. Profitez d'une expérience cinématographique de pointe chez vous avec le projecteur EH-LS12000B d'Epson. Intégrant une technologie de projection laser 3LCD révolutionnaire, une résolution 4K et la prise en charge du HDR10+, ce projecteur haute définition offre une qualité d'image et une luminosité couleur exceptionnelles qui font de toute projection une expérience cinématographique captivante. Chaque détail de cette série a été méticuleusement pensé. Aucun espace n'est perdu et aucun câble n'est visible, pour un châssis à la fois élégant et compact.

### Projection laser à domicile

Grâce à notre philosophie de fabrication visant à proposer une luminosité, un contraste et des couleurs sans compromis, ainsi qu'une qualité d'image optimale, le projecteur EH-LS12000B est équipé d'un bloc optique laser unique. Grâce à des diodes laser hautement efficaces, à de nouveaux panneaux LCD et à l'optimisation de composants optiques que seul Epson peut fournir, il atteint une luminosité de 2 700 lm, un contraste élevé et une superbe reproduction des couleurs<sup>1</sup>. La longue durée de vie de la source laser, qui peut atteindre 20 000 heures, assure un fonctionnement fiable. De plus, l'absence de temps de préchauffage et de refroidissement lui permet d'atteindre sa luminosité maximale et de s'éteindre presque instantanément.

### Faites l'expérience de la technologie de projection 4K

Plongez votre domicile au cœur de l'action avec la technologie d'émulation avancée qui fonctionne en parallèle de trois panneaux LCD haute définition pour produire une image 4K (8,3 millions de pixels) exceptionnellement nette, sans impact sur la luminosité de l'image.

Performances optimales grâce à un taux de contraste dynamique pouvant atteindre 2 500 000:1 et à des technologies variées : amélioration 4K, 3LCD, interpolation d'images 4K, super-résolution 4K et prise en charge du HDR10+.

Alimentée par le processeur d'image Epson ZX, la correction gamma adaptée à la scène permet à l'utilisateur d'ajuster automatiquement la qualité de l'image en fonction des informations projetées. Il est ainsi facile d'obtenir des couleurs et un contraste impressionnants, quel que soit le contenu affiché.

### L'évolution de la représentation HDR

Le HDR est une technologie clé mise en avant par les réalisateurs et qui contribue à exprimer plus fidèlement l'intention visuelle d'un film. Grâce à l'évolution de la technologie HDR, désormais même les ombres subtiles sont clairement visibles.

### Donnez vie à vos images

La super résolution définit et accentue les images floues du contenu standard et 4K, offrant des détails incroyables pour des images réalistes.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Affichage incroyablement net**  
Résolution 4K (8,3 millions de pixels) et prise en charge du HDR10+
- **Séquences d'actions rapides fluides**  
Interpolation d'images 4K et super résolution 4K
- **Solution durable**  
Profitez d'environ 10 ans de divertissement<sup>1</sup> grâce à la source lumineuse laser.
- **Optique entièrement motorisée**  
Zoom, mise au point et lens shift motorisés
- **Lens shift étendu**  
Déplacement vertical de 96,3 % et horizontal de 47,1 %

**EPSON**<sup>®</sup>

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### TECHNOLOGIE

Système de projection	Technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides
Panneau LCD	0,74 pouce avec C2 Fine

### IMAGE

Luminosité couleur	2.700 lumen conformément à la norme IDMS15.4
Sortie lumière blanche	2.700 lumen In accordance with ISO 21118:2020
Résolution	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Rapport de contraste	2.500.000 : 1
Native Contrast	5.000 : 1
Correction Keystone	Manuel vertical : $\pm 30^\circ$ , Manuel horizontal $\pm 30^\circ$
Reproduction des couleurs	jusqu'à 1,07 milliards de couleurs

### OBJECTIF

Rapport de projection	1,35 - 2,84:1
Zoom	Motorized, Factor:1 - 2,1
Lens Shift	Motorisé - Vertical $\pm 96,3\%$ , horizontal $\pm 47,1\%$
Lens position memory	10 positions
Taille de l'image	50 pouces - 300 pouces
Distance de projection	3 a - 6,4 a ( 100 pouce screen ),
Large/Télé	
Distance focale	22,5 mm - 46,7 mm
Focale	Motorisé

### CONNECTIVITÉ

Connexions	USB 1.0-A (2x), USB 2.0 Mini-B, RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Sortie Trigger, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
------------	---

### FONCTIONS AVANCÉES

3D	Non
Modes couleur 2D	Dynamique, Naturel, Cinéma, Cinéma éclatant, Vivid
Caractéristiques	Amélioration 4K, A/V mute, Zoom numérique, Interpolation de trame, Correction horizontale et verticale du trapèze, Certification ISF, Allumage/extinction automatiques, Mémorisation de la position de l'objectif, Source lumineuse à longue durée de vie, Quick Corner, Super résolution

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Power consumption	302 W (Normal Peak-mode), 198 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Dissipation thermique	1.026,8 BTU/hour (max)

### AUTRE

Garantie	60 Mois retour atelier ou 12.000 h Extensions de garantie optionnelles disponibles
----------	---

## LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	V11HA47040
Code EAN	8715946700731
Pays d'origine	Philippines

## EH-LS12000B

### CONTENU DE LA BOÎTE

- Appareil principal
- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- User guide
- Cache câble

### ACCESSOIRES EN OPTION

- 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) - ELPPFP13 V12H003P13
- Rallonge support plafond (tube 700mm) - ELPPFP14 V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01 V12H003W01

#### Epson France S.A.S.

Siège social, agence Paris et consommables  
CS90085 – 92309 Levallois-Perret CEDEX  
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,  
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.  
Information : 09 74 75 04 04

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

#### Support technique

Produits pour « Particuliers » (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)  
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04  
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
- Produits hors garantie : 0 899 700 817  
(1,34 EUR/appel et 0,34 EUR/min)

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses, Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner de chèques, Duplicateurs)  
- Produits sous garantie et hors garantie :  
0 821 017 017 (0,12 EUR/min)

1. Amélioration par rapport aux précédents projecteurs à lampe 3LCD Epson.
- 2.
3. Sur la base d'un visionnage de contenu de cinq heures par jour en configurant le projecteur en mode Éco.
- 4.
5. 5,1 ch/7,1 ch non compressé, audio HD (Dolby Atmos®, Dolby TrueHD, DTS:X™, DTS-HD) etc.

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: 2025-01-15

**EPSON**®