

Epson EH-LS12000B

5 299,00 €

## Galerie



## Description courte du produit

- 4K HDR10+, HDMI 2.1
- Lampe laser (20 000 h)
- Luminosité 2700 lumens
- Contraste dynamique 2 500 000:1
- Zoom, focus et lens shift motorisés
- Faible input lag (20 ms)

## Description du produit

Compatible HDR10+, le vidéoprojecteur laser 4K Epson EH-LS12000B offre une luminosité de 2700 lumens et un contraste élevé permettant d'optimiser l'affichage des contenus vidéo HDR à large plage dynamique. Le vidéoprojecteur laser 4K Epson EH-LS12000B dispose par ailleurs d'une connectique HDMI 2.1 avec un très faible input lag annoncé à 20 ms, idéale pour les jeux vidéo. Son bloc optique motorisé (zoom, mise au point et décalage optique) avec 10 positions d'image mémorisables permet d'adapter rapidement le mode de projection au format natif de la source, d'une simple pression sur une touche de sa télécommande rétro-éclairée. En plus d'être très lumineuse, sa lampe laser offre une durée de vie estimée à 20 000 heures, soit plus de 13 années de projection à raison de 4 heures par jour ! Ce projecteur laser 4K Epson permet de projeter une très grande image ultra HD mesurant jusqu'à 7,6 m de diagonale à une distance de l'écran comprise entre 1,5 m et 19 m.

Epson EH-LS12000B : lampe laser, UHD 4K

La lampe laser du vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B combine une forte puissance lumineuse avec une longévité exceptionnelle. Avec une luminosité de 2700 lumens et un contraste dynamique annoncé à 2 500 000:1, ce projecteur est en mesure de projeter des images de très grande taille qui conserveront toute leur richesse colorimétrique et leur intensité.

Le vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B est en mesure d'afficher les images vidéo 4K et d'upscaler les images HD 1080p

jusqu'en ultra HD 4K grâce aux technologies d'interpolation d'images 4K et de traitement vidéo super résolution 4K. Le vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B peut ainsi être relié à un lecteur Blu-ray UHD 4K, à un lecteur réseau AV, à une console de jeux vidéo ou encore à une box TV par Internet via ses deux entrées HDMI.

## Epson EH-LS12000B : HDR10+

Le vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B prend en charge les contenus HDR (High Dynamic Range) au standard HDR10 et HDR10+ pour offrir une expérience visuelle optimale avec les images à large plage dynamique. Il bénéficie par ailleurs d'un procédé de correction gamma adaptative qui améliore le contraste automatiquement en fonction de la scène projetée. La gradation lumineuse et la gamme de couleurs affichables sont plus étendues entre les zones les plus sombres et les zones les plus claires de l'image. Avec plus de profondeur, les images bénéficient d'un niveau de détails bien plus élevé et les couleurs sont plus riches. Les images projetées sont ainsi plus naturelles, avec des couleurs intenses et réalistes. La compatibilité HDR du vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B lui permet de projeter les séries TV diffusées en 4K et en HDR par Netflix, Youtube ou encore Amazon Prime Vidéo, ainsi que les films et séries depuis un lecteur Blu-ray UHD-4K.

## Epson EH-LS12000B : fluidité d'image et jeux vidéo

Le vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B embarque un procédé d'amélioration de la fluidité des images qui élimine les saccades et permet d'avoir des séquences d'actions plus fluides et plus nettes (technologie d'interpolation de trame). En insérant des images intermédiaires entre les images originales, calculées à partir de ces dernières, le processeur vidéo de ce vidéoprojecteur Epson élimine le flou des images en mouvement : l'animation est beaucoup plus fluide et nette, notamment lors de la retransmission d'événements sportifs ou sur les scènes d'action.

Le vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B dispose par ailleurs d'une prise HDMI 2.1 dédiée aux jeux vidéo avec un très faible temps de latence annoncé à 20 ms. La réactivité des joueurs est ainsi totalement préservée sur les sessions de jeu en ligne, sans risque de game over prématuré à cause d'un retard à l'affichage.

## Epson EH-LS12000B : 2700 lumens

Le vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B est capable d'offrir des pics de luminosité de 2700 lumens, en lumière blanche comme avec des flux lumineux de couleur, pour projeter des images à la colorimétrie parfaitement uniforme. Son ratio de contraste dynamique atteint un taux très élevé de 2 500 000:1 avec l'adaptation en temps réel du flux lumineux délivré par le projecteur selon la luminosité de l'image à afficher. Les spectateurs jouissent ainsi d'une image extrêmement bien contrastée, avec des noirs intenses et une richesse colorimétrique optimisée.

## Epson EH-LS12000B : lens-shift, mémoire de zoom

Adapté à une utilisation dans une pièce de vie, le vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B est particulièrement à l'aise dans une salle dédiée. Son installation est grandement facilitée par son optique motorisée bénéficiant d'un confortable zoom de facteur 2,1x et d'une fonction de décalage de l'optique (lens shift) horizontal et vertical. L'ensemble des réglages optiques se contrôle avec la télécommande et l'appareil peut mémoriser jusqu'à dix réglages image différents. Le rapport largeur/hauteur de l'image peut ainsi facilement être modifié pour correspondre aux différentes sources et formats d'images que l'utilisateur est amené à rencontrer.

Lumineux, très bien contrasté et compatible UHD 4K et HDR, le vidéoprojecteur Epson EH-LS12000B constitue un excellent choix pour profiter d'une très grande image détaillée, aux couleurs riches et vivantes, que ce soit pour les films ou pour les jeux vidéo. Ses nombreux réglages en font un vidéoprojecteur facile à installer et sa lampe laser offrant une longévité de 20 000 heures garantit des années de divertissement avec les meilleures conditions de visionnage sur toute sa durée de vie. Ce vidéoprojecteur laser 4K Epson EH-LS12000B constitue une excellente opportunité de profiter d'une très belle image 4K HDR dans son salon ou dans une salle de home-cinéma dédiée.

## Caractéristiques

### Technologie

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

### Image

Luminosité couleur : 2700 lumens  
Sortie lumière blanche : 2700 lumens

Résolution : 4K PRO-UHD, format natif 16:9  
Rapport de contraste dynamique : 2 500 000 : 1  
Correction trapèze (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 motorisé : 1 - 2,1x  
Lens Shift Motorisé : Vertical  $\pm 96,3\%$ , horizontal  $\pm 47,1\%$   
Mémoire de position de l'objectif : 10 mémoires  
Taille de l'image (diagonale) : de 50 pouces à 300 pouces (1,2 m à 11,5 m)  
Distance de projection (large/télé) : 3 m à 6,4 m pour une image de 100"/2,54 m de diagonale  
Distance de projection min/max : 1,5 m - 19 m  
Distance focale : 22,5 mm - 46,7 mm  
Mise au point motorisée

## Connectivité

2 x Port USB 1.1 type A  
1 x Port USB 2.0 type mini-B  
1 x Port RS-232C  
1 x Port Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T)  
1 x Sortie Trigger  
2 x Port HDMI 2.1 (ARC/eARC, HDCP 2.3)

## Utilisation recommandée

Jeux vidéo 4K (input lag 20 ms)  
Streaming 4K  
Home cinéma  
Sports  
Positionnement : fixé au plafond, bureau

## Fonctions avancées

Modes couleur : Dynamique, Naturel, Cinéma, Cinéma éclatant, Vivid  
Caractéristiques spécifiques : amélioration 4K, A/V mute, Zoom numérique, Interpolation de trame, Correction horizontale et verticale du trapèze, Allumage/extinction automatiques, Mémorisation de la position de l'objectif, Source lumineuse à longue durée de vie, Super résolution

## Contrôle du projecteur

Crestron Integrated Partner  
Découverte d'appareils AMX  
Control4 Simple Device Discovery Protocol  
Télécommande (fournie)

## Alimentation

Tension secteur 220-240VAC/50-60Hz  
Consommation d'énergie : 302 W (maximale), 198 W (économie), 0,4 W (en veille)  
Dissipation thermique : 1.026,8 BTU/hour (max)

## Généralités

Dimensions (lpxh) : 520 x 447 x 193 mm  
Poids : 12,7 kg  
Niveau sonore : Normal 30 dB(A) - Économie 22 dB(A)

## Contenu de la boîte

Vidéoprojecteur  
Câble électrique  
Télécommande + piles  
Guide utilisateur