EH-LS12000B

DATASHEET / BROCHURE



EH-LS12000B

Profitez de l’expérience du grand écran à domicile avec ce projecteur laser 4K HDR10+ et la technologie 3LCD d’Epson.

{bProfitez d’une qualité d’image inégalable.} Améliorez votre expérience de home cinéma avec ce projecteur à résolution 4K. La technologie 3LCD d’Epson vous permet d’éviter l’effet arc-en-ciel et de profiter de couleurs éclatantes grâce à des niveaux de luminosité blanche et couleur équivalents de 2 700 lumens. La compatibilité HDR10+ révèle encore plus de détails et de profondeur, pour des couleurs naturelles encore plus riches. De plus, les zones d’ombre sont clairement définies grâce au taux de contraste élevé de 2 500 000:1, offrant les noirs les plus profonds. Avec l’interpolation d’images 4K, la super résolution 4K et la correction gamma adaptative à la scène/l’amélioration du contraste automatique, une expérience de home cinéma inégalée est à votre portée.{bSolution durable} La source lumineuse laser longue durée vous offre une consommation d’énergie plus faible. Vous pourrez profiter de vos divertissements à domicile pendant environ 10 ans[1]. {bInstallation facile et durable}À nos yeux, un projecteur conçu pour la maison ne doit pas être plus compliqué à utiliser qu’une télévision. L’installation est simple et précise grâce à son optique entièrement motorisée, avec notamment un zoom optique ×2,1, une mise au point et un lens shift vertical de 96,3 % et horizontal de 47,1 %.{bContrôles renforcés}Visionnez facilement des films dans le bon format en mémorisant dix positions d’objectif préférées. Le projecteur est également compatible avec le logiciel de calibrage Calman.

KEY FEATURES

- **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[1] 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 %

PRODUCT SPECIFICATIONS

EH-LS12000B

TECHNOLOGY	
Projection System	Technologie 3LCD Obturateur RVB à cristaux liquides
LCD Panel	0.74 inches with C2 Fine
IMAGE	
Resolution	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
High Definition	Full HD
Contrast Ratio	2,500,000
Light Source	Laser
Laser Light source	20000 hr Durability High, 20000 hr Durability Eco
Keystone Correction	Manual vertical: 30, Manual horizontal: 30
Colour Video Processing	10 Bits Color
Colour Reproduction	Upto 1.07 billion colours
OPTICAL	
Throw Ratio	1.35 - 2.84:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 2.1
Screen Size	50 in - 300 in
Projection Lens F Number	3
Projection Lens Focal Length	46.7 mm
Projection Lens Focus	Motorized
CONNECTIVITY	
Interfaces	USB 1.-A (2 x), USB 2. Mini-B (1 x), HDMI (HDCP 2.3) (2 x), RS-232C (1 x), Interface Ethernet (1 Base-TX/1 Base-T) (1 x), HDMI ARC (1 x), Sortie Trigger (1 x)
ADVANCED FEATURES	
Security	Verrou Kensington
Other Features	Amélioration 4K, A/V mute, Zoom numérique, Correction horizontale et verticale du trapèze, Allumage/extinction automatiques, Mémorisation de la position de l'objectif, Source lumineuse à longue durée de vie, Interpolation de trame, Super résolution, Certification ISF, Quick Corner
Video Colour Modes	Cinéma éclatant, Contraste, Dynamique, Naturel, Cinéma
Projector Control	Crestron Integrated Partner, Découverte d'appareils AMX, Control4 Simple Device Discovery Protocol

EPSON®

PRODUCT SPECIFICATIONS

GENERAL	
Product dimensions	520 mm x 447 mm x 192.7 mm (Width x Depth x Height)
Heat Dissipation	1,026.8 BTUperhour
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Supported Temperature	Storage -10 °C - 60 °C
Supported Humidity	Operation 20 % - 80 %, Storage 10 % - 90 %
Room Type / Application	Jeux vidéo 4K, Home cinéma, Sports
Positioning	Au plafond, Bureau
Colour	Noir

OTHER

EH-LS12000B

WHAT'S IN THE BOX

- <French value of Main Unit>
- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- Guide d'utilisation
- Cache câble

OPTIONAL ACCESSORIES

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000
- Ceiling Mount - ELPMB22 - White
- Ceiling Mount - ELPMB30 - Low profile
- Ceiling pipe - ELPFP13 - 668-918mm
- Ceiling pipe - ELPFP14 - 918-1168mm
- Safety Wire - ELPWR01

EPSON®