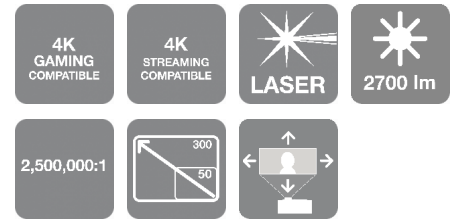


# EH-LS12000B

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



Genießen Sie zu Hause großes Entertainment wie im Kino – mit diesem Projektor mit 4K-Auflösung, Laserlichtquelle, HDR10+-Unterstützung und der 3LCD-Technologie von Epson

Filmfans werden vom atemberaubenden Bild dieses leistungsstarken Projektors richtig begeistert sein. High-End-Technologien sorgen für eine herausragende Bildqualität mit einem hohen dynamischen Kontrastverhältnis von 2.500.000:1, 4K-Auflösung (8,3 Millionen Pixel), 3LCD-Technologie, Laserlichtquelle und HDR10+-Unterstützung. Mit Lens-Shift-Funktion und Zoom-Objektiv ist es einfach, jederzeit schnell ein perfekt rechteckiges Bild zu erzielen.

### Ultimative Bildqualität

Genießen Sie ein perfektes Heimkino-Erlebnis – mit diesem leistungsstarken Projektor mit 4K-Auflösung. Die 3LCD-Technologie von Epson liefert eine gleich hohe Weiß-/Farbhelligkeit von 2.700 Lumen und natürliche, lebendige und satte Farben. Die HDR10+-Unterstützung sorgt für detaillierte Bilder mit mehr Tiefe und durch die Verstärkung der Farben erscheinen die projizierten Inhalte natürlicher, intensiver und damit ausdrucksstärker. Darüber hinaus bietet der Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis von 2.500.000:1 tiefe Schwarztöne und stellt dunkle Bereiche unglaublich detailliert dar. Mit 4K Zwischenbildberechnung (Frame Interpolation), 4K Super Resolution sowie automatischer Gammakorrektur und Kontrastoptimierung profitieren Sie von einem ultimativen Heimkino-Erlebnis.

### Langlebige Lösung

Die langlebige Laserlichtquelle zeichnet sich durch einen niedrigeren Stromverbrauch aus und bietet bis zu 10 Jahre wartungsfreie Unterhaltung<sup>1</sup>.

### Einfach und zuverlässig

Ein Heimkinoprojektor sollte nicht komplizierter als ein Fernseher zu bedienen sein. Die Installation des Projektors gestaltet sich dank der motorisierten Optik, des 2,1-fachen optischen Zooms, des Fokus und der Lens-Shift-Funktion für  $\pm 96,3\%$  vertikal und  $\pm 47,1\%$  horizontal einfach und präzise.

### Hilfreiche Features

Speichern Sie bis zu zehn verschiedene Bildformate. So sehen Sie sich Ihre Inhalte ganz einfach mit dem richtigen Bildverhältnis an, ohne lange einrichten zu müssen. Der Projektor ist außerdem kompatibel mit der Calman-Software zur Farbkalibrierung.

## PRODUKTMERKMALE

- **Gestochen scharfe Projektion**  
4K-Auflösung (8,3 Millionen Pixel) und HDR10+-Unterstützung
- **Schnelle, flüssige Action-Szenen**  
4K Zwischenbildberechnung (Frame Interpolation) und 4K Super Resolution
- **Langlebige Lösung**  
Profitieren Sie von einer Laserlichtquelle für bis zu 10 Jahre Unterhaltung<sup>1</sup>
- **Vollständig motorisierte Optik**  
Motorischer Zoom, Fokus und Lens-Shift-Funktion
- **Großer Lens-Shift-Bereich**  
Vertikal  $\pm 96,3\%$  und horizontal  $\pm 47,1\%$



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,74 Zoll mit C2 Fine

### BILD

Farbhelligkeit	2.700 Lumen gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	2.700 Lumen In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Kontrastverhältnis	2.500.000 : 1
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ± 30 °, Manuell Horizontal ± 30 °
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Projektionsverhältnis	1,35 - 2,84:1
Zoom	Motorized, Factor: 1 - 2,1
Lens Shift	Motorisiert - Vertikal ± 96,3 %, Horizontal ± 47,1 %
Lens position memory	10 positions
Projektionsfläche	50 Zoll - 300 Zoll
Projektionsabstand	3 m - 6,4 m ( 100 Zoll Leinwand
Weitwinkel/Tele	
Brennweite	22,5 mm - 46,7 mm
Fokus	Motorisiert

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 1.0-A (2x), USB 2.0 Mini-B, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Triggerausgang, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
------------	---

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

3D	Nein
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Helle Kinoprojektion, Vivid
Features	4K-Verstärkung, A/V mute, Digitaler Zoom, Frame-Interpolation, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, ISF-Zertifizierung, Sofort an/aus, Speicher für Objektvposition, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Quick Corner, Super Resolution

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	302 W, 198 W (im Sparmodus), 0,4 W (im Standby)
Wärmeableitung	1.026,8 BTU/hour (max)
Abmessungen	520 x 447 x 193 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	12,7 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 30 dB(A) - Economy-Modus: 22 dB(A)
Raumtyp/Anwendung	4K-Gaming, 4K-Streaming, Heimkino, Sport
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop

### SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h Optionale Garantieverweiterung verfügbar
----------	--

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA47040
Barcode	8715946700731
Ursprungsland	China

## EH-LS12000B

### LIEFERUMFANG

- Hauptgerät
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- User guide
- Kabelabdeckung

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000 V13H134AB0
- Deckenbefestigung (Weiß) - ELPMB22 V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) - ELPMB30 V12H526040
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) - ELPPFP13 V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) - ELPPFP14 V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01 V12H003W01



1. Basierend auf einer täglichen Nutzung von fünf Stunden zum Ansehen von Inhalten im Eco-
2. Modus.

**EPSON®**