

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 Unterhaltung¹.

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 Unterhaltung¹
- **Vollständig motorisierte Optik**
Motorischer Zoom, Fokus und Lens-Shift-Funktion
- **Großer Lens-Shift-Bereich**
Vertikal $\pm 96,3\%$ und horizontal $\pm 47,1\%$



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

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

BILD

Farbhelligkeit	2.700 Lumen
Weißhelligkeit	2.700 Lumen
Auflösung	4K PRO-UHD, 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 1.1 Typ A (2x), USB 2.0 Typ 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 Objektivposition, 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)

SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h
----------	----------------------------------

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA47040
Barcode	8715946700731
Ursprungsland	China

EH-LS12000B

LIEFERUMFANG

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22
V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30
V12H526040
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01



Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.

Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Last extracted: 2021-09-29

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

EPSON[®]