

EH-LS9000B

DATENBLATT / BROSCHÜRE



Hochleistungs-4K-Laserprojektor für Heimkino mit flexibler Installation und hervorragender Bildqualität.

Der EH-LS9000B ist ein 4K-Laserfilmprojektor für anspruchsvolle Heimkinos. Mit einer gestochen scharfen 4K-Auflösung, sanften Bewegungen und lebendigen Farben bringt er das echte Kinoerlebnis in Ihren privaten Wohnraum. Mit strombetriebenen Objektivsteuerungen und langanhaltender Leistung ist er eine flexible, wartungsarme Lösung für Filmliebhaber.

Kino-4K-Laserprojektion zu Hause

Der EH-LS9000B ist für Hochleistungs-Heimkino konzipiert. Mit einer Auflösung von 4K (3.840 × 2.160) und 8,3 Millionen Pixeln auf der Leinwand liefert er gestochen scharfe, immersive Bilder. Die Laserlichtquelle sorgt für dauerhafte Helligkeit und Farbe und bietet Filmliebhabern einen zuverlässigen 4K-Projektor, der in speziellen Kinoräumen eine hervorragende Leistung erbringt.

Scharfe Bewegung und feine Details für jede Szene

Der EH-LS9000B ist perfekt für schnelle Filme und Sportarten geeignet und verwendet 4K Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung) und Super Resolution, um Bewegungsunschärfe zu reduzieren und die Klarheit zu verbessern. HDR10+ und szenenadaptive Gamma-Korrektur stellen sicher, dass jede Szene gut ausbalanciert ist, von hellen Highlights bis hin zu tiefen Schatten.

Satter Kontrast und kräftige Farben für ein immersives Filmerlebnis

Mit einem dynamischen Kontrastverhältnis von 2.500.000:1 und fortschrittlicher 3LCD-Lasertechnologie liefert der EH-LS9000B lebendige Farben und tiefe Schwarztöne. Es wurde für Umgebungen mit kontrolliertem Licht entwickelt und ist daher ideal für ernsthafte Heimkino-Einrichtungen, bei denen Bildqualität von größter Bedeutung ist.

Einfache Installation in Ihrem Kinoraum

Ob deckenmontiert oder auf einem Regal, der EH-LS9000B unterstützt flexible Platzierung. Mit motorisierter Lens-Shift-Funktion, Zoom und Fokus können Sie Ihren Projektor präzise positionieren und das Bild einfach anpassen – eine manuelle Neupositionierung ist nicht erforderlich.

Praktischer Objektiv-Speicher für Inhaltsvielfalt

Passen Sie sich mit 10 Speichern für Objektivposition ganz einfach an Ihre Inhalte an. Wechseln Sie zwischen verschiedenen Bildformaten – ohne Ihre perfekte Leinwandausrichtung zu verlieren.

Geringe Wartung, langfristige Leistung

Die Laserlichtquelle des EH-LS9000B ist auf Langlebigkeit und Konsistenz ausgelegt. Es reduziert den Austausch- und Wartungsbedarf und gibt Ihnen mehr Zeit, Ihr Heimkino ohne Unterbrechung zu genießen.

PRODUKTMERKMALE

- **4K-Laserprojektion für Heimkino**
Bringen Sie die Kinoleinwand mit einer Auflösung von 4K (3.840 × 2.160) und einer robusten Laserlichtquelle nach Hause.
- **Verbesserte Bewegung und Detailgenauigkeit für Filmliebhaber**
4K Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung) und Super Resolution sorgen für scharfe und reibungslose Action. HDR10+ liefert lebendige, lebensechte Bilder.
- **Tiefer Kontrast und satte Farbgenauigkeit**
Genießen Sie ein immersives Filmerlebnis mit lebendigen Farbtönen und einem hohen dynamischen Kontrastverhältnis von 2.500.000:1.
- **Flexible Installation für Kinoräume**
Motorisierte Lens-Shift-Funktion, Zoom und Fokus ermöglichen eine einfache Einrichtung in speziellen Heimkinoumgebungen.
- **Objektiv-Speicher für verschiedene Leinwandformate**
Wechseln Sie zwischen Inhaltstypen mit 10 gespeicherten Objektiveneinstellungen für verschiedene Bildformate.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

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

BILD

Farbhelligkeit	2.200 Lumen- 1.000 Lumen (im Sparmodus)
Weißhelligkeit	2.200 Lumen - 1.000 Lumen (im Sparmodus)
Auflösung	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Verbesserung der Auflösung	Full HD
Bildformat	16:9
On-Screen Pixel Count	8,294,400
Kontrastverhältnis	Over 2.500.000 : 1
Native Contrast	1.800 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 20.000 Stunden Durability Medium, 20.000 Stunden Durability Eco
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: $\pm 30^\circ$, Manuell Horizontal $\pm 30^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	384 Hz - 480 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG, HDR10+

OPTIK

Projektionsverhältnis	1,35 - 2,84:1
Zoom	Motorized, Factor:1 - 2,1
Lens Shift	Motorisiert - Vertikal $\pm 96,3\%$, Horizontal $\pm 24\%$
Lens position memory	10 positions
Projektionsfläche	50 Zoll - 300 Zoll
Projektionsabstand	3 m - 6,3 m (300 Zoll screen),
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	2 - 3
Brennweite	22,5 mm - 46,7 mm
Fokus	Motorisiert
Mechanical shutter	Ja

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0 Typ B (nur Service), USB mit Stromversorgung (2x), RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Triggerausgang, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3)
Netzwerkprotokoll	ESC/VP.net, PJLink

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz
3D	Nein
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Helle Kinoprojektion, Vivid
Features	A/V mute, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Frame-Interpolation, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, Speicher für Objektivposition, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Quick Corner, Super Resolution
Interaktivität	Nein
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Natürlich, Helle Kinoprojektion, Vivid
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol

EH-LS9000B

LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- User guide
- Garantiedokument

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES	
Power consumption	302 W (Normal On-Mode), 198 W (Eco On-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.026,8 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
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)
Temperatur	Betrieb 5° C - 35° C, Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Suspension adapter
Raumtyp/Anwendung	4K-Gaming, 4K-Streaming, Heimkino, Sport, TV und Box-Sets
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop
Farbe	Schwarz
SONSTIGES	
Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h

EH-LS9000B

LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- User guide
- Garantiedokument

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000
V13H134AB0
- 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

EH-LS9000B

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HC13180
Barcode	8715946742717
Ursprungsland	Philippinen



Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 030 300 190 573
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.

EPSON®