EH-LS7000

DATENBLATT / BROSCHÜRE

Premium-4K-Laserprojektor mit 3LCD, KI-Verstärkung und flexibler Installation für immersives Home-Entertainment auf bis zu 500 Zoll.

Der EH-LS7000 definiert Home-Entertainment mit 4K-Projektionen auf bis zu 500 Zoll neu. 3LCD-Technologie, KI-gestützte Bildverbesserung und eine langlebige Laserlichtquelle liefern helle, natürliche Bilder. Die flexible Positionierung und Smart Matter-Kompatibilität vereinfachen die Einrichtung und machen das Gerät zu einer idealen Alternative zum Großbildfernseher. Koppeln Sie das Gerät mit Ihrem bevorzugten Streaming-Gerät, um Gaming, Sport, Serien und Filme zu genießen.

Premium-Unterhaltung im Großformat leicht gemacht
Genießen Sie ein Kinoerlebnis zu Hause mit Bildern auf bis zu 500 Zoll. Dieser 4K-Laserprojektor liefert eine atemberaubende Bildqualität für Filme, Serien, Live-Sport und Gaming. Er schafft ein erstklassiges Seherlebnis und bietet größere, immersivere Unterhaltung ohne die Kosten und Einschränkungen von übergroßen Projektionsflächen.

Natürliche Farben, die dem Original treu bleiben
3LCD-Technologie und hohe Farbhelligkeit sorgen für eine exakte Farbwiedergabe mit hellen, lebendigen und naturgetreuen Bildern. Ohne Regenbogeneffekt bleibt jede Szene angenehm – ob Sie einen Film genießen, Live-Sport verfolgen oder mit Freunden spielen.

Intelligente Bildoptimierung
Die integrierte KI-Bildverbesserung analysiert kontinuierlich Inhalte und passt die Bildqualität in Echtzeit an. Das Ergebnis sind verbesserte Details, sanftere Bewegungen und höherer Kontrast bei einer breiten Palette von Entertainment-Angeboten – so sieht jede Szene mit minimalem Benutzeraufwand optimal aus.

Entwickelt für verschiedene Wohnumgebungen
Die Lens-Shift-Funktion bietet eine größere Flexibilität bei der Installation, sodass es einfach ist, ein gut ausgerichtetes Bild zu erreichen, ohne den Raum verändern zu müssen. Ob in einem Heimkino oder in einem Mehrzweckraum installiert: Der Projektor passt sich mühelos an verschiedene Räume an.

Entertainment, das sich mit Ihnen weiterentwickelt
Wählen Sie das Streaming-Gerät, das am besten zu Ihnen passt. Egal, ob Sie Apple TV, Fire TV, Google TV oder zukünftige Plattformen bevorzugen: Mit dem EH-LS7000 haben Sie die Freiheit, im Laufe der Zeit bessere Optionen zu nutzen, während die Smart Matter-Kompatibilität eine nahtlose Integration in Ihr vernetztes Zuhause ermöglicht.

Gemacht für eine lange Nutzungsdauer
Die Laserlichtquelle bietet bis zu 20.000 Betriebsstunden und liefert dabei konsistente Bildqualität bei minimalem Wartungsaufwand. Zusammen mit der Zuverlässigkeit und dem Support von Epson erhalten Sie jahrelanges Home-Entertainment.

PRODUKTMERKMALE

- **Premium-4K-Entertainment im größeren Maßstab**
  Erleben Sie mit diesem 4K-Projektor beeindruckende Bilder von bis zu 500 Zoll – erwecken Sie Gaming, Sport, Serien und Filme zum Leben.
- **Helle, natürliche Bilder mit 3LCD-Technologie**
  Die 3LCD-Technologie liefert eine gleich hohe Weiß- und Farbhelligkeit zur Darstellung heller, lebendiger Bilder ohne den Regenbogeneffekt, der bei anderen Projektionstechnologien auftritt.
- **KI-Bildverbesserung für jede Szene**
  KI-gestützte Bildverarbeitung optimiert Details, Kontrast und Bewegung in Echtzeit und lässt Inhalte schärfer und natürlicher erscheinen.
- **Flexible Einrichtung für moderne Wohnräume**
  Das zentrierte Objektiv, die weite Lens-Shift-Funktion und das kompakte Design erleichtern die Positionierung an Regalen, Möbeln oder Deckenhalterungen in verschiedenen Wohnumgebungen.
- **Zukunftsfähiges Streaming und Smart Home-Integration**
  Verwenden Sie Ihr bevorzugtes Streaming-Gerät, um auf Ihre meistgenutzen Apps und Dienste zuzugreifen, und Smart Matter-Kompatibilität für eine einfache Smart-Home-Integration.
- **Zuverlässige Laserperformance bei geringem Wartungsaufwand**
  Die langlebige Laserlichtquelle bietet bis zu 20.000 Betriebsstunden bei minimalem Wartungsaufwand und zuverlässiger Performance.

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,62 Zoll
BILD	
Farbhelligkeit	3.600 Lumen- 1.800 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Weißhelligkeit	3.600 Lumen - 1.800 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	4K (3840 x 2160)
Bildformat	16:9
On-Screen Pixel Count	8,294,400
Kontrastverhältnis	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	1.900 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 20.000 Stunden Durability Medium, 20.000 Stunden Durability Eco
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-Bildwiederholfrequenz	400 Hz - 480 Hz
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG
OPTIK	
Projektionsverhältnis	1,32 - 2,15:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,62
Objektiv	Optisch
Lens Shift	Manuell - Vertikal ±59 %, Horizontal ±21 %
Projektionsfläche	40 Zoll - 500 Zoll
Projektionsabstand Weitwinkel/Tele	2,9 m - 4,71 m (100 Zoll screen),
Projektionsobjektiv F	1,49 - 1,77
Brennweite	18,2 mm - 29,2 mm
Fokus	Manuell
KONNEKTIVITÄT	
Anschlüsse	USB 2.0 Mini-B, USB mit Stromversorgung, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Triggerausgang, HDMI-Eingang, HDMI (ARC/eARC), Kopfhörerausgang, Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi 6E
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv6, ESC/VP.net, PJLink
ERWEITERTE FUNKTIONEN	
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Vivid
Features	A/V mute, AIPQ (Bildqualität durch künstliche Intelligenz), AISR (Superauflösung durch künstliche Intelligenz), DCI-Farbraum, Entkonturierung, Dynamischer Farbverstärker, Frame-Interpolation, ISF-Zertifizierung, Sofort an/aus, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Quick Corner, Source function
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Natürlich, Vivid
Projector control	via: AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol
ALLGEMEINES	
Power consumption	260 W (Normal On-Mode), 168 W (Eco On-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	884 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	440 x 315 x 160 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	8 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:25 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, Spiele, Sport, Streaming, TV und Box-Sets
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop
Farbe	Weiß / Schwarz
SONSTIGES	
Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h

EH-LS7000

LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien

EPSON®

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Air Filter - ELPAF60 - EB-7XX / EB-L2xx Series
  V13H134A60
- 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

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HC37040
Barcode	8715946749501
Ursprungsland	Philippinen

Epson Deutschland GmbH
Schiessstraße 49
D-40549 Düsseldorf
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 211 54229-001
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

1. Marken und eingetragene Marken sind das Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

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: 2026-09-22