Epson **EH-LS5000**

DATENBLATT / BROSCHÜRE



4K Matter-fähiger Heimkino-Projektor mit 3LCD-Lasertechnologie und KI-Bildverarbeitung für ein beeindruckendes Seherlebnis bis zu 500 Zoll.

Verwandeln Sie Ihr Home-Entertainment mit einem Premium-Großbilderlebnis für Filme, TV-Sendungen, Sport und Gaming. Matter-fähig und ausgestattet mit Epsons 3LCD-Laser- und KI-Bildtechnologie kombiniert dieser Projektor beeindruckende 4K-Klarheit mit 2.500 Lumen Helligkeit für lebendige, kinoreife Bilder auf Leinwänden bis zu 500 Zoll.

Kinematografische 4K-Laserklarheit bis zu 500 Zoll
Detaillierte Bilder mit 8,3 Millionen Pixeln bis zu 500 Zoll mit 2.500 Lumen Helligkeit, angetrieben von Epsons 3LCD-Lasertechnologie, die lebendige natürliche Farben ohne Regenbogeneffekt liefert – ideal für moderne Medienräume.

KI-Bildverbesserungstechnologie
Ein verbesserter TV-Chip und eine hohe Kontrastleistung tragen gemeinsam zur Verbesserung der allgemeinen Bildklarheit bei. KI-gestützte Verarbeitung optimiert automatisch die Farbsättigung, während Inhalte mit geringerer Auflösung durch intelligentes Upscaling verbessert werden – für ein schärferes, lebendigeres und immersiveres Seherlebnis.

Flexible Einrichtung für moderne Medienräume
Die zentrierte Linse, eine weite Lens-Shift-Funktion von ±59 % vertikal und ±21 % horizontal, das kompakte Gehäuse und der leise Betrieb helfen, den Projektor sauber auf Regalen, Möbeln oder Deckenhalterungen zu platzieren, mit professionell wirkender Ausrichtung.

Deine Inhalte und Sound, ganz nach deinem Geschmack
Verwende deinen bevorzugten Streaming-Stick, einschließlich Fire TV, Apple TV, Google TV oder Roku, für eine vertraute Oberfläche mit weniger Softwareproblemen. HDMI eARC, Bluetooth 6.0 und ein 3,5-mm-Audioausgang erleichtern die Kopplung von Soundbars, AV-Empfängern, kabellosen Lautsprechern oder Kopfhörern.

Intelligente Smart-Home-Integration leicht gemacht
Die Matter-Unterstützung ermöglicht eine nahtlose Integration in vernetzte Heimökosysteme. Steuern Sie den Projektor über Google Home, oder Home Assistant; Sprachsteuerung ist über Google Home verfügbar, inklusive einfacher Matter-Einrichtung auf dem Bildschirm.

PRODUKTMERKMALE

- **4K-Laserklarheit, bis zu 3x hellere Bilder***
  Detaillierte Bilder mit 8,3 Millionen Pixeln bis zu 500 Zoll mit 2.500 Lumen Helligkeit, angetrieben von Epsons 3LCD-Lasertechnologie für lebendige, natürliche Farben ohne Regenbogeneffekt.*
- **Epson KI-Bildverarbeitung powered by MT9681**
  Leistungsstarke Kontrastwiedergabe kombiniert mit KI-Upscaling sorgt für außergewöhnliche Bildschärfe, Farbsättigung und Detailtreue – für ein schärferes, lebendigeres und immersiveres Seherlebnis.
- **Einfache und vielseitige Einrichtung**
  Die zentrierte Linse, eine weite Lens-Shift-Funktion und das leise, kompakte Design vereinfachen die Installation und ermöglichen eine einfache Platzierung auf Regalen, Möbeln oder Deckenhalterungen in modernen Medienräumen.
- **Nahtlose Audiointegration**
  Mehrere hochwertige Audio-Verbindungsoptionen, einschließlich HDMI eARC und Bluetooth 6.0, ermöglichen eine mühelose Verbindung zu modernen Soundbars, kabellosen Lautsprechern und Kopfhörer-Setups.
- **Matter-fähig**
  Unterstützt Matter-fähige Smart-Home-Ökosysteme, einschließlich Google Home, und Home Assistant, mit Sprachsteuerung über kompatible Plattformen wie Google Home.
- **Langlebige Lösung inklusive 5 Jahen Geräteschutz**
  Die 20.000-stündige Laserlichtquelle liefert eine stabile Helligkeit mit sofortigem Ein-/Ausschalten, geringem Wartungsaufwand ohne Lampenersatz und 5 Jahren Geräteschutz für Sorgenfreiheit.

EPSON®

Epson **EH-LS5000**

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,62 Zoll mit C2 Fine
BILD	
Farbhelligkeit	2.500 Lumen- 1.250 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	2.500 Lumen - 1.250 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	4K
Bildformat	16:9
On-Screen Pixel Count	8,294,400 dots
Kontrastverhältnis	Over 3.000.000 : 1
Native Contrast	600 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 20.000 Stunden Durability Medium, 20.000 Stunden Durability Eco
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG
OPTIK	
Projektionsverhältnis	1,32 - 2,15:1
Zoom	Manual
Zoom-Verhältnis des Objektivs	1 - 1,62 : 1
Objektiv	Optisch
Lens Shift	Manuell - Vertikal ±59 %, Horizontal ±21 %
Projektionsfläche	40 Zoll - 500 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	1,1 m - 14,7 m (500 Zoll screen),
Projektionsdistanz Tele	1,9 m - 23,7 m (500 inch screen),
Projektionsabstand Weitwinkel/Tele	1,14 m - 23,67 m (500 Zoll screen),
Projektionsobjektiv F	1,49 - 1,77
Brennweite	18,2 mm - 29,2 mm
Fokus	Manuell
KONNEKTIVITÄT	
Anschlüsse	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Typ B (nur Service), HDMI (ARC/eARC), Kopfhörerausgang, Wi-Fi 6E, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), HDMI-Eingang, Bluetooth® 6.0
Smartphone-Verbindung	–
ERWEITERTE FUNKTIONEN	
Features	A/V mute, AI Imaging MT9681, AIPQ (Bildqualität durch künstliche Intelligenz), AISR (Superauflösung durch künstliche Intelligenz), Entkonturierung, Dynamischer Farbverstärker, Frame-Interpolation, Spielemodus, Sofort an/aus, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Point correction, Quick Corner
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Natürlich, Vivid
ALLGEMEINES	
Power consumption	150 W (Normal On-Mode), 97 W (Eco On-Mode), 196 W (Normal Peak-mode), 142 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
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)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Suspension adapter
Raumtyp/Anwendung	4K-Gaming, 4K-Streaming, Spiele, Heimkino, Sport, Streaming
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop, Boden, Tischmontage, Wandmontage

LIEFERUMFANG

- Fernbedienung incl. Batterien
- Hauptgerät
- Warranty sheet
- Bedienungsanleitung
- Stromkabel
- Schnellstartanleitung

EPSON®

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
  V12H003P14
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13
  V12H003P13
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30
  V12H526040
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22
  V12H003B22
- Safety Wire - ELPWR01
  V12H003W01
- Air Filter - ELPAF60 - EB-7XX / EB-L2xx Series
  V13H134A60

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	**V11HC39040**
Barcode	**8715946748795**
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. Siehe epson.de/homecinemafootnotes

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.