

EH-LS7500



DATENBLATT / BROSCHÜRE



Premium-4K-Laser-Kurzdistanzprojektor für Heimkino und Indoor-Golfsimulation auf bis zu 500 Zoll.

Der EH-LS7500 ist ein vielseitiger 4K-Projektor für Filme, TV, Gaming, Sport und Indoor-Golfsimulation. Das Weitwinkel-Zoomobjektiv bietet ein Großbild-Erlebnis in kleinen Räumen, während 3LCD, KI-Bildoptimierung und Laserlichtquelle helle, natürliche Bilder liefern. Smart-Matter-Kompatibilität und flexible Aufstellung machen Premium-Heimkino und Golfsimulation ganz einfach.

Kurzdistanz-Design für flexible Aufstellung

Das Weitwinkel-Zoomobjektiv projiziert große Bilder aus kurzer Distanz – ideal für private Golfsimulatoren, Medienräume und kleinere Wohnzimmer. Ob beim Golfschwung oder beim neuesten Blockbuster – genießen Sie packende Großbild-Erlebnisse ganz ohne lange Projektionsdistanz.

Premium-Großbild-Entertainment trifft Golfsimulation

Vom Filmabend im Wohnzimmer über das Heimkino bis zur Indoor-Golfsimulation in der Garage – der EH-LS7500 passt sich Ihrem Zuhause an. Mit brillanter 4K-Bildqualität und Bildern bis 500 Zoll ist er der ideale Projektor für Filme, TV, Live-Sport, Gaming und Golfsimulation.

Natürliche, originalgetreue Farben

3LCD-Technologie und hohe Farbhelligkeit sorgen für eine exakte Farbwiedergabe mit hellen, lebendigen und naturgetreuen Bildern. Ohne Regenbogeneffekt bleibt jede Szene angenehm – egal, ob Sie Filme schauen, Live-Sport verfolgen, mit Freunden gamen oder Ihren Golfschwung üben.

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.

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-LS7500 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

- **Kurzdistanz-Design für Home-Entertainment und Golfsimulation**
Große Bilder in kleinen Räumen: Dieser Kurzdistanzprojektor ist ideal für Golfsimulatoren, Medienräume und Home-Entertainment.
- **Premium-4K-Entertainment im Großformat**
Erleben Sie mit diesem 4K-Projektor beeindruckende Bilder von bis zu 500 Zoll – erwecken Sie Golf, 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.
- **Zukunftsfähiges Streaming und Smart Home-Integration**
Verwenden Sie Ihr bevorzugtes Streaming-Gerät, um auf Ihre meistgenutzten 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.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,62 Zoll
BILD	
Farbhelligkeit	3.500 Lumen- 1.750 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Weißhelligkeit	3.500 Lumen - 1.750 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-	400 Hz - 480 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG
OPTIK	
Projektionsverhältnis	1,00 - 1,31:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,3
Objektiv	Optisch
Lens Shift	Manuell - Vertikal ±59 %, Horizontal ±21 %
Projektionsfläche	40 Zoll - 300 Zoll
Projektionsabstand	2,23 m - 4,48 m (100 Zoll screen),
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1,49 - 1,61
Brennweite	13,9 mm - 18,1 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 332 x 160 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	8,2 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-LS7500

LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien

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	V11HC36040
Barcode	8715946749396
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

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

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

EPSON®