

EH-LS800B

DATENBLATT / BROSCHÜRE



Dieser intelligente 4K PRO-UHD¹-Laserprojektor mit 150 Zoll (3,81 m) gehört zur neuen Reihe EpiqVision Ultra und ist mit Android TV™ und YAMAHA Sound ausgestattet.

Erleben Sie alle Möglichkeiten eines größeren und aufregenderen Home-Entertainments, ohne dass ein Fernseher dauerhaft an der Wand hängt. 4K PRO-UHD¹-Ultrakurzdistanz-Laserprojektion von Epson ist elegant im Design und verfügt über Android TV. Genießen Sie mit diesem Gerät eine Bildgröße von bereits 80 Zoll (2,03 m) mit einer Wand-Distanz des Projektors von nur 2,3 cm und profitieren Sie von der Möglichkeit mit einer größeren Wand-Distanz ein ultimatives Heimkino-Erlebnis in bis zu 150 Zoll (3,81 m) erzeugen zu können.

Entertainment wie im Kino

Mit diesem stylischen und preiswerten Ultrakurzdistanz-Projektor mit 4K PRO-UHD¹-Auflösung und einer Bildgröße von bis zu 150 Zoll (3,81 m), erleben Sie die abgespielten Inhalte auf eine völlig neue Art und Weise und tauchen vollständig in Filme, Serien und Spiele ein. Großartiges Gaming – probieren Sie unseren neuen Gaming-Modus mit Signallaufzeiten von unter 20 ms.

Intelligente Unterhaltung zu Hause

Android TV bietet Tausende Filme, Serie und Spiele von Google Play, Amazon Prime Video, YouTube und anderen beliebten Apps.⁴ Genießen Sie ein dynamisches Klangerlebnis und den 3D-Surround-Sound in YAMAHA-Klangqualität – mit oder ohne visuelle Darstellung. Schalten Sie das Bild aus oder stellen Sie eine Verbindung über Bluetooth her, um das Gerät als eigenständigen Lautsprecher zu nutzen.

Langlebige Lösung

Sie wünschen sich eine langfristige, einfache und preiswerte Lösung als Ersatz für Ihren Fernseher? Dieses Modell nutzt eine langlebige Laserlichtquelle, mit der Sie bis zu 10 Jahre lang Unterhaltung genießen können².

Überlegene Bildqualität

Dank einer hohen Helligkeit von 4.000 Lumen und einem Kontrastverhältnis von 2.500.000:1 liefert dieser 4K PRO-UHD¹, HDR10-Projektor eine lebensechte Bildqualität. Dank der 3LCD-Technologie von Epson ist die Farbwiedergabe bis zu dreimal heller als bei vergleichbaren 1-Chip-DLP-Projektoren³. Mit der Einstellungsassistent-App von Epson ist die Einrichtung noch einfacher. So können Sie das Bild mit nur einem Klick automatisch ausrichten.

PRODUKTMERKMALE

- **4K PRO-UHD¹Intelligenter TV-Laserprojektor**
Erleben Sie Ihre Lieblingsfilme, Spiele und Sportereignisse zu Hause in voller Größe
- **Intelligente Unterhaltung**
EpiqVision Ultra-Modellreihe mit Android TV⁴ und Sound von YAMAHA
- **Langlebige Lösung**
Bis zu 10 Jahre ungestörtes Entertainment²
- **Preiswerte Wohnzimmerlösung**
Projektion bis 150 Zoll (3,81 m) aus ultra kurzer Distanz zur Wand
- **Beeindruckende, helle Projektionen**
Gleichermaßen hohe Weiß- und Farbhelligkeit von 4.000 Lumen



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS
Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,62 Zoll mit C2 Fine

BILD

Farbhelligkeit	4.000 Lumen- 2.000 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	4.000 Lumen - 2.000 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	4K PRO-UHD
High Definition	4K-Verstärkung
Bildformat	16:9
Kontrastverhältnis	2.500.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 20.000 Stunden Durability Medium, 20.000 Stunden Durability Eco
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	192 Hz - 240 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG

OPTIK

Projektionsverhältnis	0,16 - 0,40:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 2,5
Zoom-Verhältnis des	0,28 - 0,54 : 1
Objektivs	
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	80 Zoll - 150 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	0,3 m - 0,5 m (150 Zoll Leinwand
Projektionsdistanz Tele	0,3 m - 0,5 m (60 Zoll Leinwand
Projektionsobjektiv F	1,8
Brennweite	2,3 mm
Fokus	Manuell
Offset	7 : 1

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0-A (3x), USB 2.0 Typ B (nur Service), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Klinenstecker, Bluetooth, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (3x)
Android TV	Ja
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Vorrichtung für Sicherheitskabel
3D	Nein
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Vivid
Features	4K-Verstärkung, Android TV, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, Integrierter Lautsprecher, Chromecast, Digitaler Zoom, Frame-Interpolation, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Quick Corner, Sound by Yamaha
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Natürlich, Vivid

EH-LS800B

LIEFERUMFANG

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

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

Power consumption	350 W (Peak), 217 W (Eco), 2 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.139 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	695 x 341 x 156 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	12,3 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 32 dB(A) - Economy-Modus: 19 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Suspension adapter
Lautsprecher	20 W, Stereo: Stereo
Raumtyp/Anwendung	4K-Gaming, 4K-Streaming, Heimkino, Sport, Streaming, TV und Box-Sets
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop, TV-Schrank
Farbe	Schwarz

SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h Optionale Garantieverlängerung verfügbar
----------	--

EH-LS800B

LIEFERUMFANG

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Air Filter - ELPAF64 - EH-LS800
V13H134AE0
- Laser TV 100" ALR Screen - ELPSC35
V12H002AD0
- Laser TV 120" ALR Screen - ELPSC36
V12H002AG0
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22
V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30
V12H526040
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
V12H003P14

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA90140
Barcode	8715946710440
Ursprungsland	China
Palettengröße	2 Stück

EH-LS800B



Epson Deutschland GmbH
Schießsstraße 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.
Last extracted: 2022-09-02

1. 4K-Enhancement-Technologie verschiebt Bildpunkte diagonal für eine doppelte
2. Full HD-Auflösung. Die Auflösung im 3D-Modus ist Full HD.
3. Basierend auf täglich 5 Stunden Inhaltswiedergabe mit dem Projektor im Economy-Modus.
4. Farbhelligkeit (Weiß-/Farbhelligkeit) im hellsten Modus, gemessen im Labor eines Drittanbieters
5. gemäß IDMS 15.4. Farbhelligkeit abhängig von den Einsatzbedingungen
6. . Meistverkaufte Epson 3LCD-Projektoren im Vergleich zu meistverkauften 1-Chip-DLP
7. Projektoren auf der Grundlage von Daten des Forschungsinstituts npdgroup von Oktober 2019 bis September 2020.
8. Android TV™
9. Google, Android, YouTube, Android TV und andere Marken sind Marken von Google LLC.
10. Für bestimmte Anbieter von Inhalten sind möglicherweise Abonnements erforderlich.

EPSON®