

# EH-LS650B



Erwecken Sie Home-Entertainment zum Leben – mit Projektionen von bis zu 120 Zoll (3,05 m Bilddiagonale). Dieser elegante 4K PRO-UHD<sup>1</sup> TV-Laserprojektor gehört zur neuen EpiqVision Ultra-Reihe und ist mit Android TV™ und YAMAHA Sound ausgestattet.

Erweitern Sie Ihr Home-Entertainment-Erlebnis mit dem 4K PRO-UHD<sup>1</sup> Ultrakurzstanz-TV-Laserprojektor von Epson. Das elegante Design passt perfekt in Ihr Zuhause, und mit den Funktionen von Android TV und Sound by YAMAHA können Sie in Ihre Lieblingssendungen eintauchen. Sie können ein 61-Zoll-Bild aus einem Abstand von nur 3,2 cm von der Wand genießen und haben die Möglichkeit, diesen auf bis zu 120 Zoll (3,05 m) einzustellen – für das ultimative Heimkinoerlebnis.

## Entertainment wie im Kino

Mit diesem stylischen und erschwinglichen Ultrakurzstanz-Projektor mit 4K PRO-UHD<sup>1</sup> Auflösung und einer Bildgröße von bis zu 120 Zoll (3,05 m), erleben Sie die abgespielten Inhalte auf eine völlig neue Art und Weise und tauchen vollständig in Filme, Serien und Spiele ein. Die 3LCD-Technologie erzeugt dreimal hellere Bilder<sup>2</sup>, als Geräte der Mitbewerber. So werden die Bilder lebendig. Ideal für Spiele mit einer Verzögerungszeit von unter 20 ms<sup>3</sup>.

## Intelligente Unterhaltung zu Hause

Android TV bietet Tausende Filme, Serien und Spiele von Google Play, Amazon Prime Video, YouTube und anderen beliebten Apps.<sup>4</sup> Integrierte Lautsprecher mit Sound von YAMAHA erzeugen einen atemberaubenden dynamischen Klang und 3D-Surround-Sound, der sowohl mit als auch ohne Projektion genutzt werden kann. Schalten Sie die Projektion einfach aus oder stellen Sie zur Verwendung als Standalone-Lautsprecher eine Bluetooth-Verbindung her.

## Langlebige Lösung

Sie wünschen sich einen langfristigen Ersatz für Ihren klassischen Fernseher? Dieses Modell nutzt eine langlebige Laserlichtquelle, mit der Sie bis zu 10 Jahre lang Unterhaltung genießen können<sup>5</sup>.

## Überlegene Bildqualität

Dank einer hohen Helligkeit von 3.600 Lumen und einem Kontrastverhältnis von 2.500.000:1 liefert dieser 4K PRO-UHD<sup>1</sup>, HDR10-Projektor eine lebensechte Bildqualität. Dank der 3LCD-Technologie von Epson ist die Farbwiedergabe bis zu dreimal heller als bei vergleichbaren 1-Chip-DLP-Projektoren<sup>2</sup>. Unsere Epson Setting Assistant App macht die Einrichtung Ihres neuen Projektors noch einfacher, da Sie das Bild mit nur einem Klick automatisch ausrichten können.

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



## PRODUKTMERKMALE

- **4K PRO-UHD<sup>1</sup> Intelligenter TV-Laserprojektor**  
Erleben Sie Ihre Lieblingsfilme, Spiele und Sportereignisse zu Hause in voller Größe
- **Intelligente Unterhaltung**  
EpiqVision Ultra-Modellreihe mit Android TV und Sound von YAMAHA
- **Langlebige Lösung**  
Bis zu 10 Jahre ungestörtes Entertainment<sup>5</sup>
- **erschwinglich und flexibel**  
Projektion bis 120 Zoll (3,05 m) aus ultrakurzer Distanz zur Wand
- **Beeindruckende, helle Projektionen**  
Gleichermaßen hohe Weiß- und Farbhelligkeit von 3.600 Lumen



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

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

### BILD

Farbhelligkeit	3.600 Lumen- 1.800 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	3.600 Lumen - 1.800 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
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	192 Hz - 240 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG

### OPTIK

Projektionsverhältnis	0,25 - 0,62:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 2,5
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	60 Zoll - 120 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	0,4 m ( 77 Zoll Leinwand
Projektionsobjektiv F	1,6
Brennweite	3,7 mm
Offset	5 : 1

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0-A (3x), USB 2.0 Typ B (nur Service), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth (optional), HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Remote
------------	---

Smartphone-Verbindung -

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Vivid
Features	4K-Verstärkung, Android TV, Point- & Arc-Korrektur, Chromecast, Screen Fit, Frame-Interpolation, Google Search, Sofort an/aus, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Point correction, Quick Corner, Sound by Yamaha
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Natürlich, Vivid

### ALLGEMEINES

Power consumption	234 W - On mode power consumption (Normal) 264 W (Peak), 178 W (Eco)
Wärmeableitung	897,6 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	467 x 400 x 153 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	7,4 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 36 dB(A) - Economy-Modus: 23 dB(A)
Temperatur	Betrieb 5° C - 35° C, Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%
Zubehör	Air filter
Kompatible Betriebssysteme	Android
Lautsprecher	20 W
Raumtyp/Anwendung	4K-Gaming, 4K-Streaming, Spiele, Heimkino, Sport, Streaming, TV und Box-Sets
Positionierung	Boden, TV-Schrank
Farbe	Schwarz

### SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h
----------	----------------------------------

## EH-LS650B

### LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Garantiedokument
- User guide
- Batterien für Fernbedienung
- Fernbedienung ohne Batterien

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Air Filter - ELPAF60 - EB-7XX / EB-L2xx Series  
V13H134A60
- Laser TV 100" ALR Screen - ELPSC35  
V12H002AD0
- Laser TV 120" ALR Screen - ELPSC36  
V12H002AG0

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HB07140
Barcode	8715946718453
Ursprungsland	Philippinen

EH-LS650B



Epson Deutschland GmbH  
Schiesstraße 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: 2023-11-29

1. 4K-Enhancement-Technologie verschiebt Bildpunkte diagonal für eine doppelte Full HD-Auflösung.
2. Farbhelligkeit (Weiß-/Farbhelligkeit) im hellsten Modus, gemessen im Labor eines Drittanbieters gemäß IDMS 15.4. Farbhelligkeit abhängig von den Einsatzbedingungen. Meistverkaufte Epson 3LCD-Projektoren im Vergleich zu meistverkauften 1-Chip-DLP Projektoren auf der Grundlage von Daten des Forschungsinstituts npdgroup von Oktober 2019 bis September 2020.
3. 3) Es gibt keinen offiziellen Standard für die Messung der Eingabeverzögerung. Die Messung erfolgt auf Basis der von Epson festgelegten Methode. Beachten Sie, dass jeder Hersteller die Eingangsverzögerung unabhängig nach seinen eigenen Methoden misst. Daher wird empfohlen, diese als Referenz zu verwenden. Die Eingangsverzögerung des Projektors variiert aufgrund unterschiedlicher Eingangssignale, Einstellungen usw.
4. Android TV™; Google, Android, YouTube, Android TV und andere Marken sind Marken von Google LLC. Bei bestimmten Inhaltsanbietern muss ggf. ein Abonnement abgeschlossen werden.
5. 5) Basierend auf fünf Stunden täglicher Wiedergabe von Inhalten im Economy-Modus.

**EPSON**®