

EH-LS650W



Erwecken Sie Home-Entertainment zum Leben – mit Projektionen von bis zu 120 Zoll (3,05 m Bilddiagonale). Dieser elegante 4K PRO-UHD¹ 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-UHD¹ 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 60-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-UHD¹ 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 Bilder², als Geräte der Mitbewerber. So werden die Bilder lebendig. Ideal für Spiele mit einer Verzögerungszeit unter 20 ms³.

Intelligente Unterhaltung zu Hause

Android TV bietet Tausende Filme, Serien und Spiele von Google Play, Amazon Prime Video, YouTube und anderen beliebten Apps.⁴ 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 können⁵.

Überlegene Bildqualität

Dank einer hohen Helligkeit von 3.600 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-Projektoren². 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-UHD¹ 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 Entertainment⁵
- **erschwinglich und flexibel**
Projektion bis 120 Zoll (3,05 m) aus ultrakurzer Distanz zur Wand
- **Beeindruckende, helle Projektionen**
Gleichmaßen hohe Weiß- und Farbhelligkeit von 3.600 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	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	Weiß

SONSTIGES

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

EH-LS650W

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	V11HB07040
Barcode	8715946718446
Ursprungsland	Philippinen

EH-LS650W



1. 4K-Enhancement-Technologie verschiebt Bildpunkte diagonal für eine doppelte Full HD-Auflösung. Die Auflösung im 3D-Modus ist Full HD.
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®