EB-L270F

DATENBLATT / BROSCHÜRE

Erschwinglicher, heller Full HD-Laserprojektor mit flexibler Installation und bis zu 310-Zoll-Projektionsfläche für Bildungseinrichtungen und Unternehmen.

Der EB-L270F ist ein Full HD-Laserprojektor, der für Bildungseinrichtungen und Unternehmen entwickelt wurde, die eine kostengünstige große Projektionsfläche suchen. Mit einer Helligkeit von 5.200 Lumen, flexibler Installation und einer Projektionsfläche von bis zu 310 Zoll liefert er klare, fesselnde Bilder. Dieser tragbare Laserprojektor unterstützt eine optionale WLAN-Schnittstelle und bietet geringen Wartungsaufwand ohne den Bedarf an Lampenersatz.

Helle Leistung für jeden Lern- oder Tagungsraum
Mit einer Helligkeit von 5.200 Lumen liefert dieser Projektor klare, lebendige Bilder auch in gut beleuchteten Räumen. Er stellt sicher, dass Präsentationen sichtbar und wirkungsvoll bleiben, ohne dass dafür Verdunkelungsbedingungen erforderlich sind, und ist somit sowohl für den Bildungsbereich als auch für Unternehmen ideal.

Full HD-Klarheit für professionelle Präsentationen
Als 1080p-Business-Projektor liefert der EB-L270F scharfe Details und klares Textbild und unterstützt hochwertige Präsentationen und Videowiedergabe. Dies stellt sicher, dass das Publikum aufmerksam bleibt und Informationen effektiv vermittelt werden.

Großflächige Projektion ohne zusätzlichen Aufwand
Erzeugen Sie eine 310-Zoll-Projektionsfläche mit einem einzigen Gerät, wodurch der Bedarf an mehreren Panels oder kostspieligen Installationen reduziert wird. Das macht es zu einer praktischen und skalierbaren Lösung für große Klassenzimmer, Hörsäle und Gemeinschaftsräume.

Langlebige Laser-Leistung mit geringer Wartung
Mit einem Laserprojektor, der künftige Lampenwechsel überflüssig macht, bietet dieses Modell bis zu 20.000 Betriebsstunden – wodurch der Wartungsaufwand reduziert wird und Organisationen im Laufe der Zeit eine höhere Investitionsrendite erzielen können.

Konsistente Farbgenauigkeit mit 3LCD-Technologie
Dieser 3LCD-Projektor bietet eine gleichmäßige, genaue Farbwiedergabe, die die Bildqualität für Video, Grafik und Text verbessert und ihn somit ideal für den Unterricht und Geschäftspräsentationen macht.

Flexible Installation mit optionaler WLAN-Schnittstelle
Mit seinem vielseitigen Design bietet der EB-L270F flexible Installationsmöglichkeiten für eine einfache Bereitstellung in verschiedenen Räumen oder Umgebungen. Darüber hinaus ermöglicht Epson Creative Projection die einfache Erstellung von Inhalten über mobile Vorlagen, während Epson Projector Content Manager die Planung von Wiedergabelisten und die kabellose Wiedergabe unterstützt.

PRODUKTMERKMALE

- **Hohe Helligkeit mit 5.200 Lumen für klare Bilder**
  Liefert brillante, lebendige Bilder bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen und ist somit ideal für Klassenzimmer, Hörsäle und Besprechungsräume, ohne dass die Bildschärfe darunter leidet.
- **Full HD-Auflösung (1080p) für detaillierte Präsentationsinhalte**
  Eine 1080p-Laserprojektorlösung, die scharfe Texte und detaillierte Bilder liefert und das Engagement in Geschäfts- und Bildungsumgebungen steigert.
- **Skalierbare Projektionsfläche von bis zu 310 Zoll (7,62 m)**
  Schaffen Sie eine 310-Zoll-Projektionsfläche ohne die Notwendigkeit mehrerer Leinwände und erhalten Sie eine kostengünstige Projektionslösung für große Veranstaltungsorte.
- **Lebensdauer der Laserlichtquelle von bis zu 20.000 Std.**
  Ein 20.000-Stunden-Laserprojektor ohne Lampenersatz reduziert den Wartungsaufwand, gewährleistet langfristige Zuverlässigkeit und senkt die Gesamtbetriebskosten.
- **3LCD-Technologie für genaue Farben ohne Regenbogen-Effekt**
  Die 3LCD-Projektortechnologie ohne Regenbogen-Effekt liefert eine gleichmäßige Helligkeit und lebensechte Farben für einen verbesserten Sehkomfort und eine höhere Genauigkeit.
- **Flexible Installation mit optionaler WLAN-Schnittstelle**
  Installieren Sie ihn an Wänden, Decken oder Beleuchtungsschienen mit flexiblen Optionen, einschließlich HDMI und optionaler kabelloser Verbindung über ELPAP11.

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,62 Zoll mit C2 Fine
BILD	
Farbhelligkeit	5.200 Lumen- 3.600 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	5.200 Lumen - 3.600 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	1080p
Verbesserung der Auflösung	Full HD
Bildformat	16:9
On-Screen Pixel Count	2,073,600
Kontrastverhältnis	5.000.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco
Trapezkorrektur	Automatisch Vertikal: ±30 °, Manuell Horizontal ±30 °
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-Bildwiederholfrequenz	192 Hz - 240 Hz
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
OPTIK	
Projektionsverhältnis	1,32 - 2,12:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,62
Zoom-Verhältnis des Objektivs	1,32 - 2,12 : 1
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	31 Zoll - 310 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	0,9 m - 9,1 m
Projektionsobjektiv F	1,51 - 1,77
Brennweite	18,2 mm - 29,1 mm
Fokus	Manuell
Offset	10 : 1
KONNEKTIVITÄT	
Anschlüsse	USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct (optional), VGA-Eingang (2x), VGA-Ausgang, Composite-Eingang, Miracast (optional), Klinkenstecker, Klinkenbuchse (2x), Cinch-Audioausgang, Mikrofoneingang, HDMI (HDCP 2.2) (2x), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (optional)
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink
ERWEITERTE FUNKTIONEN	
Sicherheit	Kensington-Schutz, Security bar, Bedienfeldsperre, Vorhängeschloss, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, Spiel
Features	AV-mute-funktion, Point- & Arc-Korrektur, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Anpassbares Benutzerlogo, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Edge-Blending-Technologie, Startbildschirm, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, OSD-Kopierfunktion, Ohne PC, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Spiegeln von Bildschirminhalten, Gemeinsame Nutzung von Bildschirmen, Split-Screen-Funktion, Super Resolution, Web-Steuerung, Wireless-LAN-fähig, iProjection-App
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB, DICOM SIM, Multi Projection
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol

EB-L270F

LIEFERUMFANG

- Fernbedienung incl. Batterien
- Stromkabel
- Hauptgerät
- HDMI Cable
- Warranty card
- Schnellstartanleitung

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES	
Power consumption	222 W (Normal On-Mode), 278 W (Normal Peak-mode), 209 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	945,2 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	325 x 299 x 90 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	4,15 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:38 dB(A) - Economy-Modus:28 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Enthaltene Software	Epson Creative Projection, EasyMP Multi PC Projection, Epson Projektor Content Manager, Epson Projektor Management
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Anschluss- und Steuereinheit, Dokumentenkamera, Externer Lautsprecher, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP10, Wall mount, Wireless-LAN-Einheit, Wireless transmitter - ELPWT01
Lautsprecher	16 W
Raumtyp/Anwendung	Großer Meetingraum/Sitzungsraum, Auditorium, Tagungsraum/Klassenzimmer, Projektionsmapping, Signage/Einzelhandel, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop, Boden, Wandmontage
Farbe	Weiß
SONSTIGES	
Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h Optionaler Geräteschutz verfügbar

EB-L270F

LIEFERUMFANG

- Fernbedienung incl. Batterien
- Stromkabel
- Hauptgerät
- HDMI Cable
- Warranty card
- Schnellstartanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Air Filter - ELPAF60 - EB-7XX / EB-L2xx Series
  V13H134A60
- Ceiling mount / Floor stand - ELPMB60B
  V12H963110
- Ceiling mount / Floor stand - ELPMB60W
  V12H963210
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13
  V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
  V12H003P14
- Aktivlautsprecher – ELPSP02
  V12H467040
- Lighting Track Mount - ELPMB61B
  V12H964140
- Lighting Track Mount - ELPMB61W
  V12H964240
- Leinwand (Mobile X-Typ-Leinwand, 80 Zoll, 16:9) – ELPSC21
  V12H002S21

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HC68080
Barcode	8715946749914
Ursprungsland	Philippinen

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
  V12HA42040

Visualizers

- ELPDC07
  V12H759040
- ELPDC13
  V12H757040
- ELPDC21
  V12H758040
- ELPDC30
  V12HB09080

Eye Comfort
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 0217010921

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.
Last extracted: 2026-07-17