

Epson EB-4000-Serie

LEISTUNGSSTARKE PROJEKTOREN FÜR BEEINDRUCKENDE PRÄSENTATIONEN



3x HELLERE
FARBEN
mit Epson Projektoren¹



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS²

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

BEEINDRUCKENDE BUSINESS-PRÄSENTATIONEN

Erwecken Sie Ihre Inhalte mit hellen und gestochen scharfen Bildern zum Leben – ob im Besprechungsraum, Konferenzraum, Unterrichtsraum oder Hörsaal. Installationsprojektoren der Epson EB-4000-Serie sind so leistungsstark und flexibel, dass sie problemlos fantastische Projektionen in nahezu jeder Umgebung ermöglichen.



EB-4850WU

Atemberaubende Bilder

Unabhängig vom Thema können Sie außergewöhnliche Präsentationen abhalten. Die 3LCD-Technologie gewährleistet professionelle Ergebnisse durch helle, lebensechte und einheitliche Projektionen. Es ist kein Wunder, dass wir seit 2001 weltweit die Nummer eins im Bereich Projektoren sind².

Einfache Bedienung

Zu den umfangreichen Bildeinstellungsmöglichkeiten, die für eine schnelle und einfache Einrichtung sorgen, gehören ein bis zu zweifacher Zoom, eine Trapezkorrektur um +/- 30° und Point & Arc-Korrektur für ungleichmäßige Projektionsflächen. Diese steigert die Aufstellungsmöglichkeiten für den Projektor und sorgt für jederzeit scharfe und gleichmäßige Bilder.

Produktmerkmale

Mit der Split-Screen-Funktion können Sie zwei unterschiedliche Quellen nebeneinander anzeigen. Schließen Sie verschiedene HD-Quellen über den HDMI-Eingang oder DisplayPort an. Der optionale USB-Adapter ermöglicht noch mehr Flexibilität bei Wireless-Projektionen.



HOHE HELLIGKEIT



SPLIT-SCREEN-FUNKTION



VERWALTUNG UND STEUERUNG



POINT & ARC-KORREKTUR



ARC-KORREKTUR



5,000:1

HOHES KONTRAST-VERHÄLTNIS



HD-ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN



GROSSER LENS-SHIFT-BEREICH



HD



10 W

INTEGRIERTER LAUTSPRECHER

DER UNTERSCHIED LIEGT IM DETAIL

Präsentationen sind bei der Arbeit wie auch im Hörsaal zu einem unverzichtbaren Mittel der Kommunikation geworden. Unsere Projektoren geben Ihnen die Möglichkeiten, die Sie für eine professionelle Vorführung benötigen.



Projizieren Sie gestochen scharfe Bilder in lebendigen Farben – sogar bei Tageslicht

Erzielen Sie bei Ihren Präsentationen maximale Qualität. Bei projizierten Bildern kann es zu Qualitätsverlusten kommen, wenn sie verschiedene Helligkeitsstufen enthalten. Epson Auto Iris stellt bei einem Kontrastverhältnis von 5.000:1 Bilder automatisch ein. Gemeinsam mit der Epson C2 Fine-Optik werden so glatte, gleichmäßige Ergebnisse erzielt.



Doppelte Effektivität auf einer Leinwand

Verdoppeln Sie den Umfang Ihrer Präsentationen, indem Sie zwei Bilder gleichzeitig darstellen. Diese Funktion eignet sich perfekt für Videokonferenzen, bei denen Videos, Standbilder oder die Teilnehmer nebeneinander gezeigt werden können.



Kinobildverarbeitung für Videoinhalte

Mit der Faroudja DCDi®-Kinobildverarbeitung lassen sich lebensechte Bilder produzieren. Die preisgekrönte Technologie sorgt durch Linieninterpolation, Rauschreduzierung und Schärfenverbesserung für fließende Videobilder.



EB-4550



EB-4650



EB-4750W



EB-4770W²



EB-4850WU



EB-4950WU

No.1

Weltmarktführer im Projektorenbereich seit 2001²

PERFEKTION DURCH INNOVATION

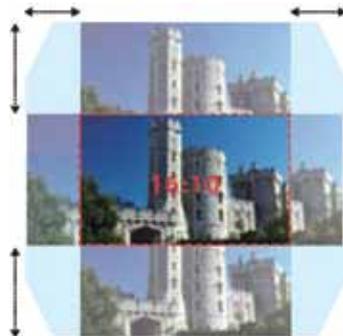
Mit Epson Installationsprojektoren haben Sie Ihre hochwertigen Präsentationen jederzeit unter Kontrolle. Von der Darstellung wichtiger Unternehmensdaten bis hin zu interessanten Vorträgen und beeindruckenden Displays ermöglichen sie es Ihnen, Informationen wirkungsvoll zu übermitteln und die Aufmerksamkeit Ihres Publikums zu fesseln.



EB-4850WU

Umfangreiche Installationsmöglichkeiten

Mit der vertikalen und horizontalen Lens-Shift-Funktion richten Sie Ihren Projektor schnell und einfach ein. Liefern Sie Bilder in höchster Qualität sowie gestochen scharfen Text ohne Bildverzerrungen, egal ob das Gerät auf einem Tisch oder an der Decke, in kurzer oder weiterer Entfernung von der Projektionsfläche angebracht ist.



Die Lens-Shift-Technologie ermöglicht eine besonders hohe Flexibilität bei der Installation durch einen fantastisch großen Bereich von bis zu (±) 70 % auf der vertikalen Achse und bis zu (±) 38 % auf der horizontalen Achse.

Präsentieren ganz ohne PC

Mit der iProjection-App können Sie kabellos Inhalte von iOS- oder Android-Geräten projizieren⁴. Es ist ganz einfach, Bilder vom Smartphone auf die Leinwand zu bringen. Sie können auch die gewohnten Touchscreen-Funktionen zum Umblättern und Zoomen verwenden.



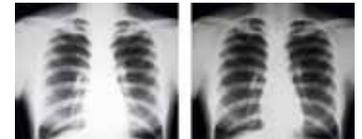
Innovative Projektionstechnologie

Projizieren Sie Bilder mit einer unglaublichen Detailgenauigkeit, einer gleichmäßigen und natürlichen Farbwiedergabe und einem außergewöhnlichen Grauwertbereich. Die in Sachen Helligkeit, Bildqualität und Zuverlässigkeit führende Epson 3LCD-Technologie bildet das Herzstück eines jeden Epson Projektors. Sie sorgt für die gleich hohe Weiß- und Farbhelligkeit.



DICOM-Modus

Video-Farbmodi passen die Projektoreinstellungen automatisch an das jeweilige Motiv und die Lichtbedingungen an. Neben Einstellungen wie „Dynamisch“, „Foto“ oder „Kino“ können Sie den DICOM SIM-Modus auswählen, der Schatten hervorhebt – ideal für medizinische Aufnahmen wie z. B. Röntgenbilder⁵.



Minimale Wartung

Der Austausch von Lampe und Filter könnte nicht einfacher sein. Werkzeug ist nicht erforderlich. Beide Elemente sind von der Rückseite des Projektors aus zugänglich, auch wenn dieser in eine Halterung an der Decke angebracht ist. Die Lampe hält im Economy-Modus bis zu 5.000 Stunden.



Außergewöhnliche Weiß- und Farbhelligkeit

Unsere Projektoren stellen Farben naturgetreu mit hoher Helligkeit und Farbqualität dar, nicht nur weißes Licht. Bei der Farbhelligkeit werden drei Sätze eines Neun-Punkt-Rasters zur Messung der Primärfarben Rot, Grün und Blau verwendet. So können Sie sich auf brillante, scharfe Bilder sogar bei Tageslicht verlassen.

X	X	X
X	X	X
X	X	X



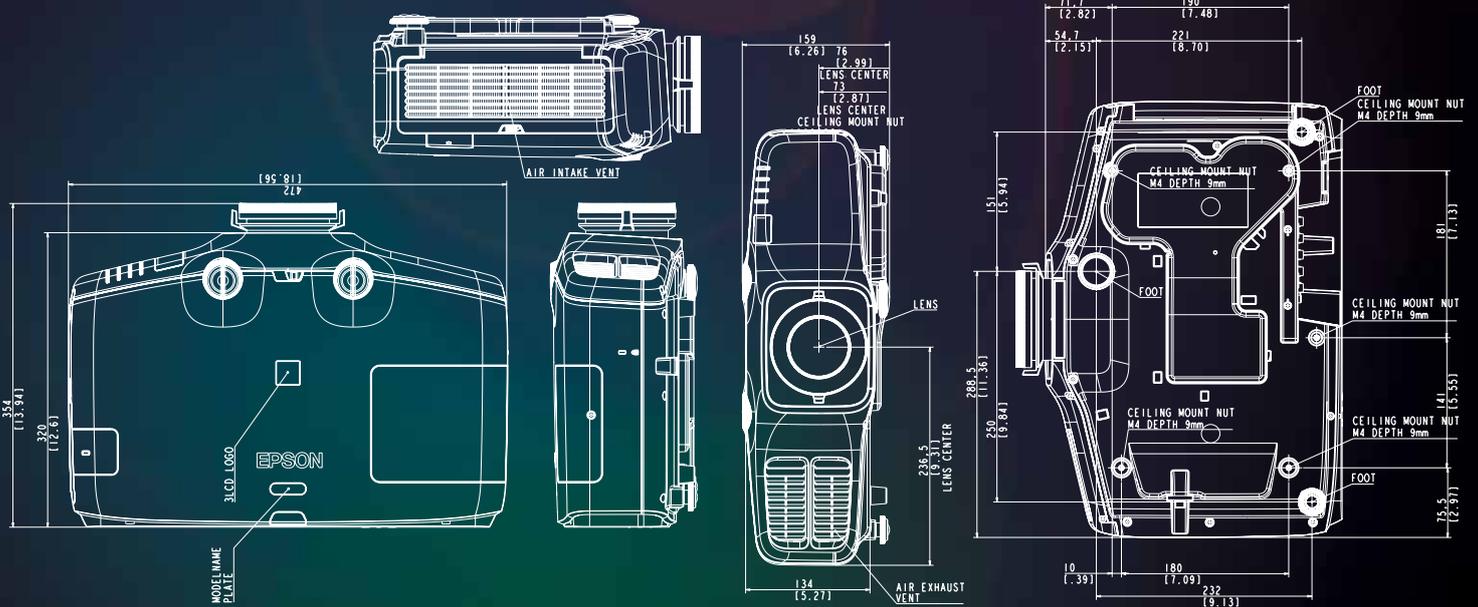
VIELSEITIGE KONNEKTIVITÄT

Die Epson EB-4000-Serie bietet zahlreiche Präsentationsoptionen. Sie ist mit vielen externen Geräten und Schnittstellen kompatibel.

- | | |
|---|---|
| 1 BNC-Eingang (5BNC) | 7 RS-232C-Anschluss (Mini-D-Sub 9-polig) |
| 2 Videoeingang (Composite) | 8 Monitorausgang (Mini-D-Sub 15-polig) ⁶ |
| 3 S-Video-Eingang (Mini-DIN 4-polig) | 9 HDMI-Eingang (HDMI) |
| 4 Computereingang (Mini-D-Sub 15-polig) | 10 LAN-Anschluss (RJ45: 100Base-TX) |
| 5 Netzanschluss | 11 DisplayPort |
| 6 Anschluss für Fernbedienung (Stereo-Mini) | 12 Wartungsanschluss ⁷ |



EB-4950WU



TECHNISCHE DATEN

	EB-4950WU	EB-4850WU
Technologie	Epson 3LCD	
Größe des LCD-Panels (Diagonale)	0,76 Zoll (1,9 cm) mit MLA (D7)	0,76 Zoll (1,9 cm)
Signalfrequenzen (horizontal/vertikal)	13,5 bis 162 MHz 15 bis 92 kHz/50 bis 85 Hz	
Auflösung/Bildformat	WUXGA 1920 × 1200 16:10	
Kontrastverhältnis	5.000:1	
Weiß- und Farbhelligkeit (Lumen) (Standard-/Economy-Modus)	4.500/3.200	4.000/3.200
Lampentyp	280 W	260 W
Lampenlebensdauer (Stunden) (Standard-/Economy-Modus)	4.000/5.000	
Betriebstemperatur (Höhe von 0 bis 1.499 m und von 1.500 bis 3.048 m)	0 bis +45 °C/0 bis +40 °C	
Stromversorgung	100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 5,7-2,5 A	
Bildgröße (diagonal/Projektionsabstand) (Standardobjektiv)	50 – 300 Zoll [1,27 – 7,62 m]/ 1,35 – 8,36 m (Zoom: Weitwinkel) 50 – 300 Zoll [1,27 – 7,62 m]/ 1,35 – 8,36 m (Zoom: Tele)	
Projektionsfaktor (Standardobjektiv)	1,26–2,30:1	
Objektiv, F-Nummer (F)	1,65–2,55	
Brennweite (f) (mm)	21,28 – 37,94	
Zoomverhältnis (Standardobjektiv)	Optisch × 1,8	
Trapezkorrektur (horizontal/vertikal)	±30°/±30°	
Lens-Shift-Funktion (horizontal/vertikal)	±10°/±50°	
Geräuschpegel (Standard-/Economy-Modus) (dB)	38/30	
Leistungsaufnahme (Ein/Economy-Modus/Netzwerk-Bereitschaftsmodus)	388 W/298 W/0,47 W	368 W/268 W/0,47 W
Gewicht (kg)	6,6	
Abmessungen B × T × H (mm)	472 × 354 × 159	
Anschlüsse	RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), WLAN IEEE 802.11b/g/n (optional), VGA-Eingang, VGA-Ausgang, HDMI-Eingang, DisplayPort-Eingang, Composite-Eingang, 5-BNC-Eingang, S-Video-Eingang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (3×), Cinch-Audioeingang, Eingang für Kabelfernbedienung (Stereo-Mini)	
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	CD-Handbuch, Kabelabdeckung, Computerkabel, Netzkabel, Fernbedienung mit Batterien	
Projektor-Garantie^a	36 Monate oder 8.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintrifft	
Lampen-Garantie^a	12 Monate oder 1.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintrifft	
Verpackungsgröße B × T × H (mm) Bruttogewicht (kg)	762 × 432 × 324 12,9	

EB-4770W ³	EB-4750W	EB-4650	EB-4550
Epson 3LCD			
0,76 Zoll (1,9 cm)	0,59 Zoll (1,5 cm) mit MLA (D8)	0,63 Zoll (1,6 cm) mit MLA (D8)	
13,5 bis 162 MHz 15 bis 92 kHz/50 bis 85 Hz			
WXGA 1280 × 800 16:10		XGA 1024 × 768 4:3	
5.000:1			
5.000/3.000	4.200/3.000	5.200/3.700	4.500/3.700
280 W		280 W	260 W
4.000/5.000			
0 bis +45 °C/0 bis +40 °C			
100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 5,7-2,5 A			
50 – 300 Zoll [1,27 – 7,62 m]/ 1,35 – 8,36 m (Zoom: Weitwinkel) 50 – 300 Zoll [1,27 – 7,62 m]/ 1,35 – 8,36 m (Zoom: Tele)	30 – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/ 0,79 – 8,32 m (Zoom: Weitwinkel) 30 – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/ 1,65 – 16,85 m (Zoom: Tele)	30 – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/ 0,74 – 7,84 m (Zoom: Weitwinkel) 30 – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/ 1,55 – 15,90 m (Zoom: Tele)	
1,26–2,30:1	1,27–2,59:1		
1,65–2,55	1,5 – 2,14		
21,28 – 37,94	16,72 – 33,47		
Optisch × 1,8	Optisch × 2,0		
±30°/±30°			
±10°/±50°	±38°/±70°	±38°/±58°	
38/30			
388 W/298 W/0,39 W			368 W/298 W/0,39 W
6,5			
472 × 354 × 159			
RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), WLAN IEEE 802.11b/g/n (optional), VGA-Eingang, VGA-Ausgang, HDMI-Eingang, DisplayPort-Eingang, Composite-Eingang, 5-BNC-Eingang, S-Video-Eingang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (3×), Cinch-Audioeingang, Eingang für Kabelfernbedienung (Stereo-Mini)			
CD-Handbuch, Kabelabdeckung, Computerkabel, Netzkabel, Fernbedienung mit Batterien			
36 Monate oder 8.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintrifft			
12 Monate oder 1.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintrifft			
762 × 432 × 324 12,9			

Zubehör

Epson bietet eine umfangreiche Zubehörauswahl, inklusive Objektiven, Deckenbefestigungen und WLAN-Einheiten. Die vollständige Auswahl finden Sie unter www.epson.de



Deckenbefestigung, hoch (ELPMB22)

– Individuelle Deckenbefestigung zur sicheren und einfachen Installation



Deckenbefestigung, niedrig (ELPMB30)

– Individuelle Deckenbefestigung zur sicheren und einfachen Installation in niedriger Ausführung



Wireless-LAN-Einheit ELPAP07

– USB-Adapter zur einfachen Installation
– Schnelle und sichere Projektionen per WLAN mit EasyMP Network Projection oder Epson iProjection-App

Better Products for a Better Future™

¹ Im Vergleich zu führenden 1-Chip-DLP-Projektoren für Unternehmen und Bildungseinrichtungen, basierend auf Daten vom Forschungsinstitut npdgroup von Juli 2011 bis Juni 2012. Farbheligkeit gemessen gemäß IDMS 15.4 und abhängig von den Einsatzbedingungen. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.epson.de/farbhelligkeit (bzw. at oder ch)

² Studie durchgeführt von FutureSource Consulting Limited für den Zeitraum von 2001 bis 2013.

³ Ab Juli 2015 erhältlich.

⁴ In iProjection, der Projektorprofilsuche, Mehrfachprojektionen, der Verteilungsfunktion, der Audioübertragung und der Filmdateiübertragung werden eine Deaktivierung unterbrochener Verbindungen und die Verschlüsselung der Datenübertragung nicht unterstützt.

⁵ Epson Projektoren sind keine medizinischen Geräte und können nicht für die Erstellung medizinischer Diagnosen eingesetzt werden.

⁶ BNC- und Computeranschluss können nur analoge RGB-Signale ausgeben.

⁷ Nur für Wartungspersonal.

⁸ Mit den Epson COVERPLUS-Servicepaketen kann die Garantie für Projektoren auf bis zu fünf Jahre und für Lampen auf bis zu fünf Jahre oder 3.000 Stunden (je nachdem, was zuerst eintritt) erweitert werden. Die Garantieangebote sind nicht in jedem Land erhältlich. Wenden Sie sich bitte an Ihren Epson Fachhändler.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson Niederlassung oder unter www.epson.de, www.epson.at oder www.epson.ch

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
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.

EPSON®