

Epson EB-G6000-Serie

LEISTUNGSSTARKE PRÄSENTATIONEN



3x HELLERE
FARBEN
mit Epson Projektoren¹

No.1
SINCE 2001

EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS²

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

INSTALLATIONSPROJEKTOREN FÜR PROFESSIONELLE PRÄSENTATIONEN

Mit fest installierbaren Projektoren von Epson gehen Sie in Sachen Helligkeit und Bildqualität einen Schritt weiter. Beeindrucken Sie Firmenkunden genauso wie das Publikum in großen Hörsälen mit einer überragenden Bildschärfe, einer Weiß- und Farbhelligkeit von bis zu 7.000 Lumen und einer Vielzahl an Funktionen, die HD-Präsentationen einfach und professionell machen.





**OPTIONAL
ERHÄLTICHE
OBJEKTIVE**



**GROSSER LENS-
SHIFT-BEREICH**



**POINT & ARC-
KORREKTUR**



**VERWALTUNG UND
STEUERUNG**



**ETHERNET-
SCHNITTSTELLE**



**EDGE-BLENDING-
TECHNOLOGIE**



**INTEGRIERTER
LAUTSPRECHER³**



**SPLIT-SCREEN-
FUNKTION**



ARC-KORREKTUR³



5,000:1

**HOHES KONTRAST-
VERHÄLTNIS**

Atemberaubende Bilder

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

Innovative Funktionen

Flexible Installationsoptionen ermöglichen eine Projektion aus jedem Winkel bis 360° – ideal für Projektionen auf Fußböden und Decken. Für spezielle Events und Anwendungen stehen auch Modelle mit einer Bildkorrektur für gewölbte Oberflächen und Ecken zur Verfügung.

Einfache Bedienung

Eine Vielzahl an Bildanpassungen, darunter Zoom und Objektivverschiebung, ermöglicht die einfache Einrichtung des Projektors. Es gibt verschiedene Anschlussmöglichkeiten, unter anderem die HDBaseT-Übertragung von Video-, Audio-, Netzwerk- und Steuerungssignalen über ein einzelnes, bis zu 100 m langes Kabel.

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.

Visionäre Technologie

Unter unseren austauschbaren Objektiven finden Sie für jedes Thema und für jeden Veranstaltungsort das richtige Modell. Die Projektoren sind mit den optionalen Objektiven der EB-G5-Serie kompatibel.



Große Veranstaltungen

HDBaseT und 3G-SDI⁴ bieten Full-HD-Video-Übertragungsfunktionen. Mit HDBaseT ist es außerdem möglich, Audio und Signalsteuerung über 100 Meter CAT5e/6-Kabel zu übertragen, was es zur idealen Wahl für Installationen in großen Veranstaltungsräumen macht.



EB-G6370



EB-G6070W



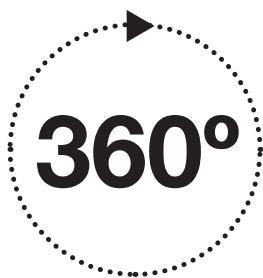
EB-G6270W



EB-G6570WU

Projektionen aus jedem Winkel

Der Projektor lässt sich aufgrund der flexiblen Installation in jede Richtung um 360° drehen. Das ermöglicht Positionierungen außerhalb der Achse. Die Epson Technologie sorgt für den fortlaufenden Betrieb des Projektors, ohne Einbußen bei der Leistung, ohne Überhitzung und unabhängig davon, ob er für Boden- oder Deckenpräsentationen verwendet wird.



Blitzschnelle Verbindung

Dank Extron XTP Protocol und Control4 Simple Device Discovery Protocol und lässt sich der Projektor leichter in vorhandene Systeme integrieren. HDBaseT ermöglicht außerdem den einfachen Anschluss mehrerer Eingänge und die Steuerung über ein einziges CAT-5/6-Kabel.



EB-G6770WU



EB-G6870



EB-G6970WU

PERFEKTION DURCH INNOVATION

Mit Epson Installationsprojektoren haben Sie Ihre Präsentationen voll 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.

Funktionen wie die Bildkorrektur für gewölbte Flächen und Ecken* oder Edge-Blending für mehrere Projektoren ermöglichen übergangslose Bilder auch in den ungewöhnlichsten Situationen, und unsere 3LCD-Technologie liefert HD-Projektionen in natürlichen Farben mit beeindruckenden Details.

*Nur bei den Modellen EB-G6870 und EB-G6970WU



Split-Screen-Funktion

Betrachten Sie zwei Einzelquellen nebeneinander auf derselben Leinwand.



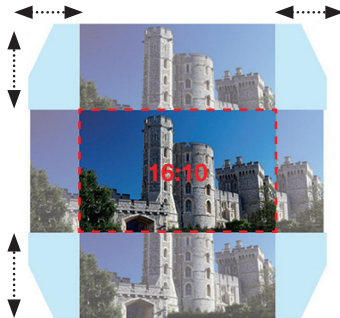
EasyMP

Steuern Sie Ihre Projektoren über das Netzwerk. Senden Sie eine Präsentation gleichzeitig an mehrere Projektoren, und kontrollieren, verwalten und konfigurieren Sie Ihre Projektoren zentral. Um Unterbrechungen zu vermeiden, können Sie sogar Benachrichtigungen per E-Mail einrichten, wenn ein Projektor gewartet werden muss.



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 (±) 67 % auf der vertikalen Achse und bis zu (±) 30 % auf der horizontalen Achse.

Korrekturen für gewölbte Flächen und Ecken³

Maximieren Sie das Potenzial Ihrer Projektionen mit einer integrierten Bildkorrektur für gewölbte Oberflächen und Ecken, die das Bild automatisch verzerrungsfrei darstellt.



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.



Optionale Wireless-Funktionen³

Mit der optionalen WLAN-Einheit stellen Sie eine Wireless-Verbindung zu einem PC her und halten Präsentationen direkt und sicher mit Audio und Video über WLAN ab.

Edge-Blending-Technologie

Schließen Sie mehrere Projektoren horizontal und/oder vertikal zusammen, um ein zusammenhängendes großes Bild zu erstellen, das nahtlos ohne die Farbübergänge und andere Bildgrenzen der einzelnen Bilder zusammengestellt wird.



Ohne Edge-Blending-Technologie.



Mit Edge-Blending-Technologie.

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.

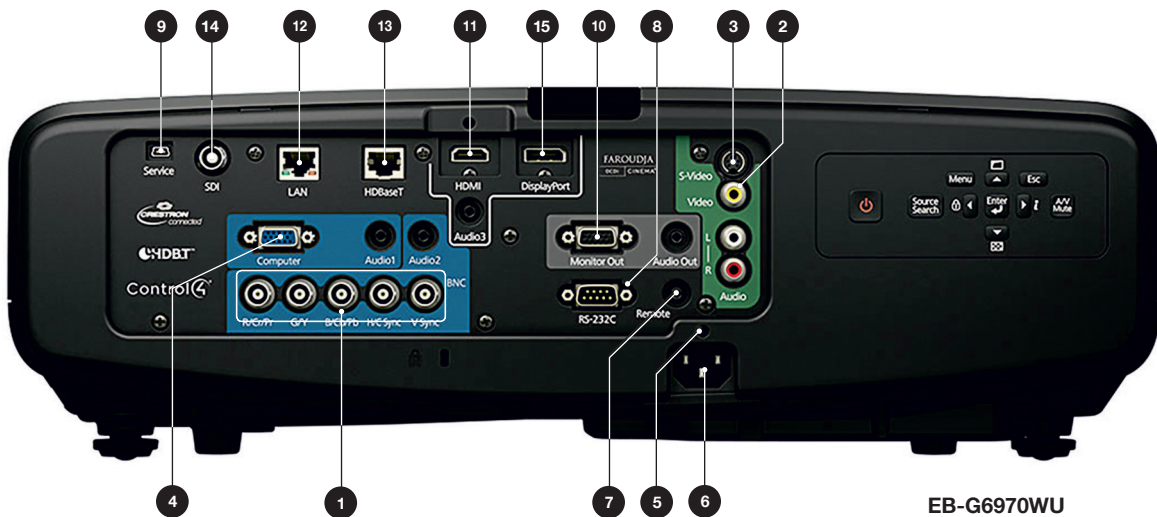
X	X	X
X	X	X
X	X	X



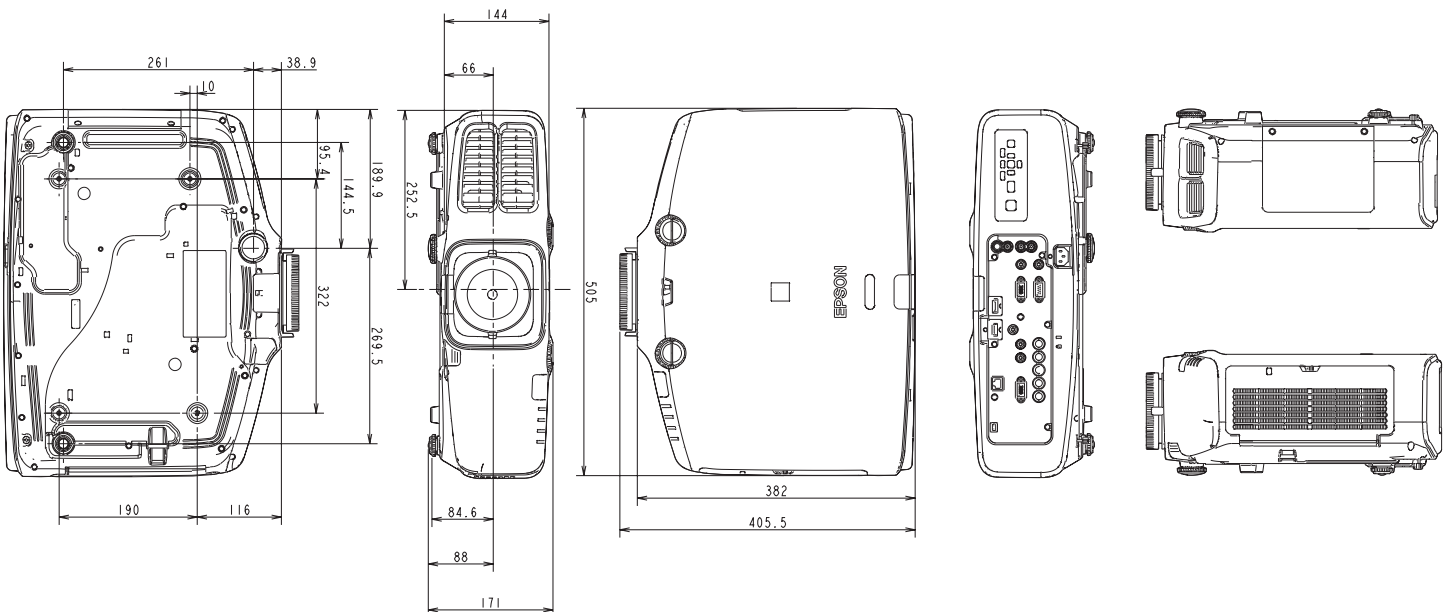
VIELSEITIGE KONNEKTIVITÄT

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

- | | | |
|---|--|--------------------------|
| 1 BNC-Eingang (5BNC) | 8 RS-232C-Anschluss (Mini-D-Sub 9-polig) | 15 DisplayPort-Anschluss |
| 2 Videoeingang (RCA) | 9 Wartungsanschluss ⁵ | |
| 3 S-Video-Eingang (Mini-DIN 4-polig) | 10 Monitorausgang (Mini-D-Sub 15-polig) ⁶ | |
| 4 Computereingang (Mini-D-Sub 15-polig) | 11 HDMI-Eingang (HDMI) ⁷ | |
| 5 Kabelhalterung (für Stromkabel) | 12 LAN-Anschluss (RJ45: 100Base-TX) | |
| 6 Netzanschluss | 13 HDBaseT-Anschluss (HDBaseT) ⁸ | |
| 7 Anschluss für Fernbedienung (Stereo-Mini) | 14 HD-SDI | |



EB-G6970WU



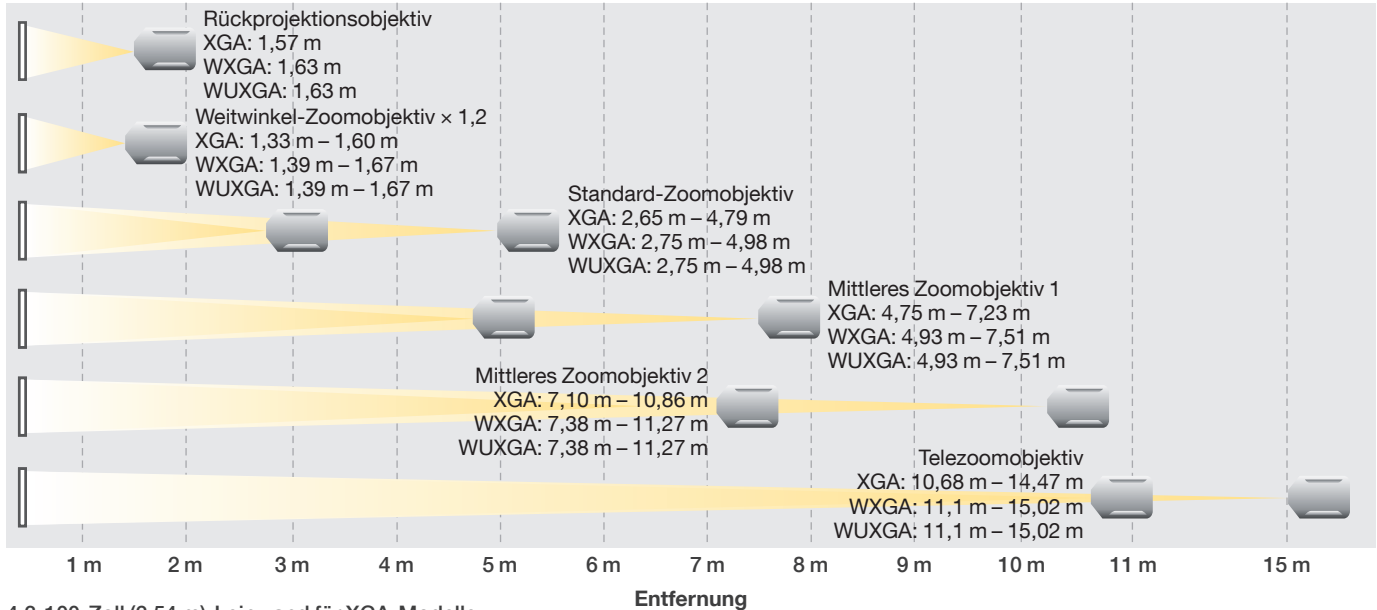
Erweiterbare Objektive und Projektionsabstände

Wählen Sie das ideale Objektiv für Ihren Veranstaltungsort, Ihre Inhalte und Ihr Budget unter sechs verschiedenen austauschbaren Objektivoptionen aus, und kombinieren Sie Zoom- und Weitwinkel-Funktionen entsprechend Ihren Bedürfnissen.

Die Objektive der EB-G5-Serie sind auch mit diesen Modellen kompatibel (außer Standardobjektiv) – ideal für Unternehmen, die Ihre fest installierten Projektoren austauschen oder ergänzen möchten.



100 Zoll (2,54 m)-Leinwand



4:3-100-Zoll (2,54 m)-Leinwand für XGA-Modelle
 16:10-100-Zoll (2,54 m)-Leinwand für XGA-Modelle
 16:10-100-Zoll (2,54 m)-Leinwand für WUXGA-Modelle

EPSON EB-G6000-SERIE: SPEZIFIKATIONEN DER OPTIONALEN OBJEKTIVE

Objektivtyp		Rückprojektionsobjektiv	Weitwinkel-Zoomobjektiv	Standard-Zoomobjektiv	Mittleres Zoomobjektiv 1	Mittleres Zoomobjektiv 2	Telezoomobjektiv
Referenz		ELPLR03	ELPLU01	ELPLS07	ELPLM04	ELPLM05	ELPLL06
Bestellnummer		V12H004R03	V12H004U01	V12H004S07	V12H004M04	V12H004M05	V12H004L06
Abbildung							
Fokus/Zoomtyp		Manuell (kein Zoom)	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Zoomverhältnis (optisch)		–	1 – 1,2	1 – 1,8	1 – 1,5	1 – 1,5	1 – 1,35
Projektionsfaktor							
XGA-Modelle Bildformate	16:10, 16:9 und 4:3	0,77	0,65 – 0,79	1,29 – 2,35	2,34 – 3,56	3,49 – 5,34	5,26 – 7,12
Bildformate der WXGA- und WUXGA-Modelle	16:10 und 16:9	0,76	0,64 – 0,77	1,26 – 2,30	2,20 – 3,42	3,18 – 5,03	4,71 – 6,65
	4:3	0,91	0,77 – 0,93	1,52 – 2,76	2,64 – 4,1	3,82 – 6,04	5,65 – 7,98
F-Nummer		2,03	2,15 – 2,33	1,65 – 2,55	1,83 – 2,45	1,83 – 2,53	1,84 – 2,32
Brennweite (in mm)		12,76 mm	10,9 mm – 12,95 mm	21,28 mm – 37,94 mm	38,07 mm – 57,09 mm	56,76 mm – 85,25 mm	84,91 mm – 114,61 mm
Projektionsfläche (Zoll/Meter)		30 – 200 (0,76 – 5,08 m) 50 – 200 (1,27 – 5,08 m)	60 – 300 (1,52 – 7,62 m) 60 – 300 (1,52 – 7,62 m)	30 – 300 (0,76 – 7,62 m) 50 – 300 (1,27 – 7,62 m)	40 – 300 (10,16 – 7,62 m) 50 – 300 (1,27 – 7,62 m)	40 – 300 (10,16 – 7,62 m) 50 – 300 (1,27 – 7,62 m)	40 – 300 (10,16 – 7,62 m) 50 – 300 (1,27 – 7,62 m)
Manuelle Lens-Shift-Funktion XGA-Modelle	Vertikal/horizontal	–	±57 %/ ±30 % max.	±57 %/ ±30 % max.	±57 %/ ±30 % max.	±57 %/ ±30 % max.	±57 %/ ±30 % max.
WXGA- und WUXGA-Modelle	Vertikal/horizontal	–	±67 %/ ±30 % max.	±67 %/ ±30 % max.	±67 %/ ±30 % max.	±67 %/ ±30 % max.	±67 %/ ±30 % max.
Anti-Diebstahlschraube		Inklusive	–	Inklusive	Inklusive	Inklusive	Inklusive
Gewicht		0,78 kg	1,586 kg	0,6 kg	0,89 kg	0,95 kg	0,9 kg

TECHNISCHE DATEN

	EB-G6370	EB-G6070W	EB-G6270W
Technologie	Epson 3LCD		
Größe des LCD-Panels (Diagonale)	0,79 Zoll (2 cm) mit MLA (D8, C2 Fine)	0,76 Zoll (1,9 cm) mit MLA (D8, C2 Fine)	
Signalfrequenzen (horizontal/vertikal)	15 bis 92 kHz/50 bis 85 Hz		
Auflösung/Bildformat	XGA 1.024 × 768 4:3	WXGA 1.280 × 800 16:10	
Kontrastverhältnis	5.000:1		
Weiß- und Farbhelligkeit (Lumen) (Standard-/Economy-Modus)	7.000/4.900	5.500/4.455	6.500/4.550
Lampentyp (Standard-/Economy-Modus)	380 W UHE		
Lampenlebensdauer (Stunden) (Standard-/Economy-Modus)	2.000/4.000	3.000/4.000	2.000/4.000
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	00-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 5,7-2,5 A	100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 5,0-2,2 A	100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 5,7-2,5 A
Bildgröße (diagonal/Projektionsabstand) (Standardobjektiv)	50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 1,3 – 8 m (Zoom: Weitwinkel) 50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 2,4 – 14,7 m (Zoom: Tele)	50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 1,4 – 8,4 m (Zoom: Weitwinkel) 50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 2,5 – 15 m (Zoom: Tele)	
Projektionsfaktor (Standardobjektiv)	1,29–2,35:1	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)	+57°/+30°	±67° / ±30°	
Geräuschpegel (Standard-/Economy-Modus) (dB)	37/31		39/31
Leistungsaufnahme (Ein/Economy-Modus/Netzwerk-Bereitschaftsmodus)	542 W/405 W/0,41 W	477 W/405 W/0,41 W	542 W/405 W/0,41 W
Gewicht (kg)	9,7		
Abmessungen B × T × H (mm)	505 × 406 × 171		
Anschlussmöglichkeiten	HDBaseT, HDMI-Eingang, DisplayPort-Eingang, VGA-Eingang, VGA-Ausgang, 5-BNC-Eingang, Composite-Eingang, S-Video-Eingang, Cinch-Audioeingang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (3x), Stereo-Mini-Klinkenbuchsen- Ausgang, Eingang für Kabelfernbedienung, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional)		
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Netzkabel, Computerkabel, Fernbedienung, Batterie (2× Alkaline AA), Softwarepaket, Diebstahlschutzschraube für Objektiv, Benutzerhandbücher, Kabelabdeckung, Kabelklemme (für HDMI-Kabel)		
Projektor-Garantie⁹	36 Monate oder 15.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintrifft		
Lampen-Garantie⁹	36 Monate oder 1.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintrifft		
Verpackungsgröße B × T × H (mm) Bruttogewicht (kg)	762 × 432 × 324 12,9		

EB-G6570WU	EB-G6770WU	EB-G6870	EB-G6970WU
Epson 3LCD			
0,76 Zoll (1,9 cm) mit MLA (D8, C2 Fine)		0,79 Zoll (2 cm) mit MLA (D8, C2 Fine)	0,76 Zoll (1,9 cm) mit MLA (D8, C2 Fine)
15 bis 92 kHz/50 bis 85 Hz			
WUXGA 1.920 x 1200 16:10		XGA 1.024 x 768 4:3	WUXGA 1.920 x 1200 16:10
5.000:1			
5.200/3.952	6.000/4.200	7.000/4.900	6.000/4.200
380 W UHE			
2.500/4.000	2.000/4.000		
0 bis +45 °C/0 bis +40 °C			
100-240 V Wechselspannung 50/60 Hz, 5,3-2,3 A	100-240 V Wechselspannung 50/60 Hz, 5,7-2,5 A	100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 5,7-2,5 A	100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 5,7-2,5 A
50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 1,4 – 8,4 m (Zoom: Weitwinkel) 50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 2,5 – 15 m (Zoom: Tele)		50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 1,3 – 8 m (Zoom: Weitwinkel) 50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 2,4 – 14,5 m (Zoom: Tele)	50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 1,4 – 8,4 m (Zoom: Weitwinkel) 50 – 300 Zoll (1,27 – 7,62 m)/ 2,5 – 15 m (Zoom: Tele)
1,26–2,30:1		1,29–2,35:1	1,26–2,30:1
1,65 – 2,55			
21,28 – 37,94			
Optisch x 1,8			
±30°/±30°			
±67°/±30°		+57°/+30°	±67°/±30°
39/31			
504 W/405 W/0,41 W	542 W/405 W/0,41 W		
9,7		9,6	
505 x 406 x 171			
HDBaseT, HDMI-Eingang, DisplayPort-Eingang, VGA-Eingang, VGA-Ausgang, 5-BNC-Eingang, Composite-Eingang, S-Video-Eingang, Cinch-Audioeingang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (3x), Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Eingang für Kabelfernbedienung, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional)	HDBaseT, HDMI-Eingang, DisplayPort-Eingang, VGA-Eingang, VGA-Ausgang, 5-BNC-Eingang, Composite-Eingang, S-Video-Eingang, Cinch-Audioeingang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (3x), Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Eingang für Kabelfernbedienung, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T)	HDBaseT, HD-SDI, HDMI-Eingang, DisplayPort-Eingang, HDMI-Eingang, VGA-Ausgang, 5-BNC-Eingang, Composite-Eingang, S-Video-Eingang, Cinch-Audioeingang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (3x), Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Eingang für Kabelfernbedienung, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T)	
Netz kabel, Computerkabel, Fernbedienung, Batterie (2x Alkaline AA), Softwarepaket, Diebstahlschutzschraube für Objektiv, Benutzerhandbücher, Kabelabdeckung, Kabelklemme (für HDMI-Kabel)			
36 Monate oder 15.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintrifft			
36 Monate oder 1.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintrifft			
762 x 432 x 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



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. Farbelligkeit 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 Nur bei den Modellen EB-G6870 und EB-G6970WU.

⁴ Nur EB-G6970WU.

⁵ Nur für Wartungspersonal.

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

⁷ Der Projektor verfügt nicht über eingebaute Lautsprecher, es gibt also keine Audioausgabe.

⁸ Verwenden Sie abgeschirmte LAN-Kabel der Kategorie 5e oder 6.

⁹ Mit den Epson COVERPLUS-Servicepaketen kann die Garantie für die Modelle EB-G6870 und EB-G6970WU 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®