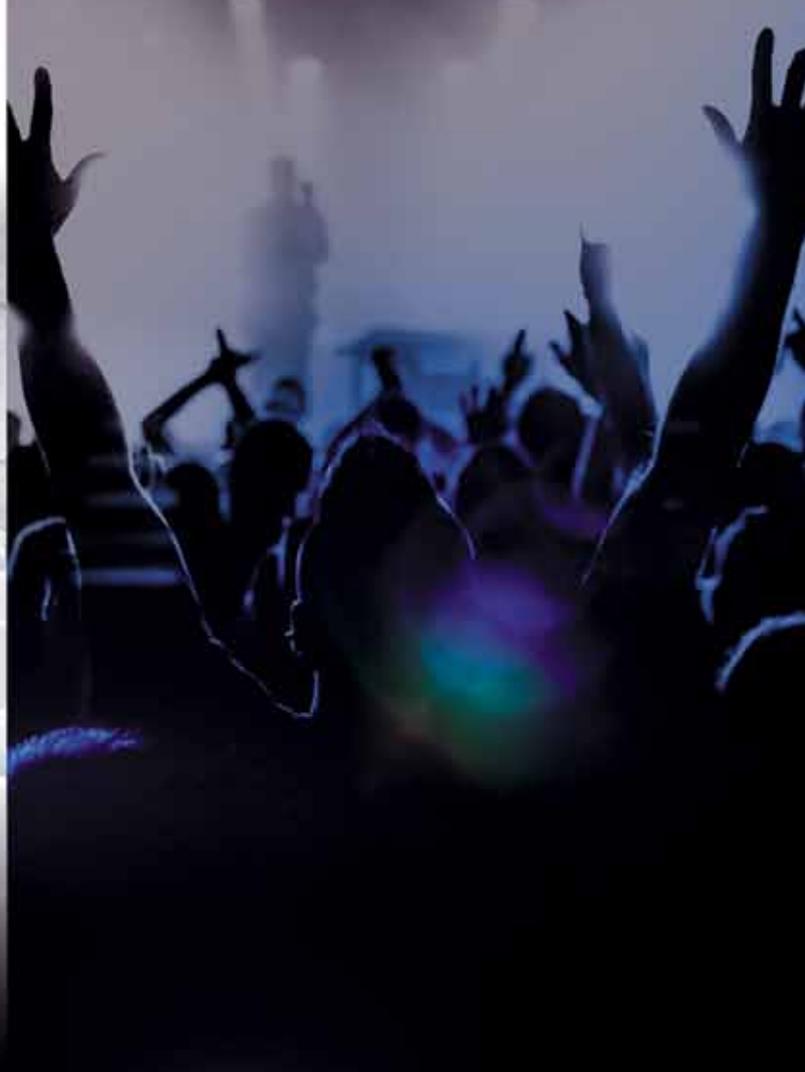


Epson EB-Z10000U-Serie

# EINE BRILLANTE LÖSUNG



**3x** HELLERE  
FARBEN  
mit Epson Projektoren\*1

**No.1**  
SINCE 2001

EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS\*

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# HELLERE PRÄSENTATIONEN MIT DEN LEISTUNGS- STÄRKSTEN PROJEKTOREN VON EPSON

Die besten Installationsprojektoren von Epson lassen Ihre Präsentationen noch heller erstrahlen. Beeindrucken Sie Ihr Publikum in anspruchsvollen Veranstaltungsräumen – von Hörsälen in Universitäten bis hin zu Messehallen – mit einer erstaunlichen Bildqualität und einer Weiß- und Farbhelligkeit von bis zu 11.000 Lumen.





**GROSSER LENS-SHIFT-BEREICH**



**STATUS-MONITOR**



**EDGE-BLENDING-TECHNOLOGIE**



**FLÜSSIGKEITS-KÜHLUNG<sup>5</sup>**



**15,000:1 KONTRAST-VERHÄLTNIS VON 15.000:1**



**AUSTAUSCHBARE OBJEKTIVE**



**HOCHFORMAT<sup>3</sup> (PORTRÄT)**

## Immer an der Spitze

Als Weltmarktführer im Projektorenbereich entwickelt Epson fortschrittliche Technologien, die eine erstaunliche Bildqualität, herausragende Helligkeit und erweiterte Funktionen ermöglichen.

## Mehr Flexibilität

Erweitern Sie Ihre Präsentationsmöglichkeiten um speziell entwickelte, erstklassige Funktionen wie Hochformat, 360°-Projektion und automatischer oder manueller Bildausrichtung, und wählen Sie zwischen sieben verschiedenen austauschbaren Objektivoptionen.

## Erwartungen übertreffend

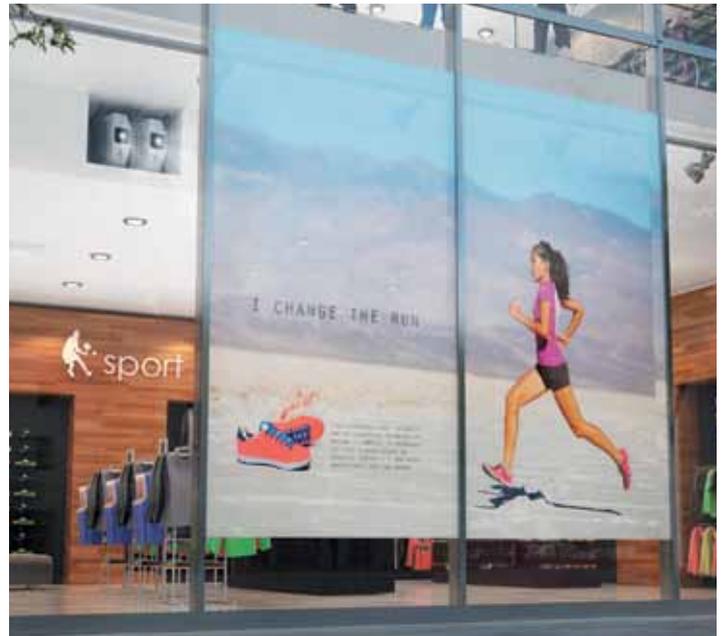
Ausgezeichnete Zuverlässigkeit rund um die Uhr dank verlängerter Lampenlebensdauer durch Dual-Lampen-Relaisfunktion, einem hohen Betriebstemperaturbereich und erweitertem Kühlungssystem.

# VISIONÄRE TECHNOLOGIE

Unsere ultrahellen Business-Projektoren, die auf unseren Erfahrungen im Bereich Heimkino beruhen, liefern kristallklare Bilder mit bis zu WUXGA-Auflösung in lebendigen, lebensechten Farben.

## Große Projektionen im Hochformat (Portrait)

Erweitern Sie Ihre Projektionsmöglichkeiten um Bilder im Hochformat. Dieses eignet sich ideal beispielsweise für digitale Beschilderungen oder für Modeshows, bei denen Inhalt, Veranstaltungsort und -thema vom Hochformat profitieren<sup>3</sup>.



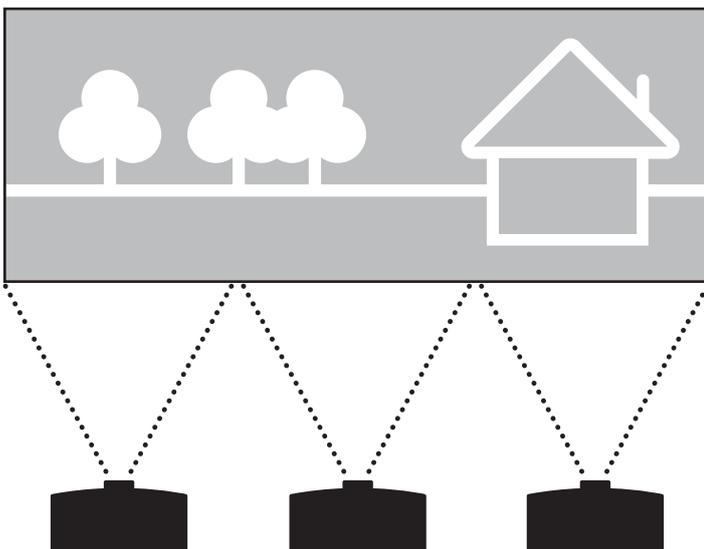
## Projektionen aus jedem Winkel

Werden Sie kreativ mit flexiblen Installationsoptionen, die eine Projektion aus jedem Winkel bis 360° ermöglichen. So können Sie zum Beispiel bei Veranstaltungen mit Projektionen auf Böden und Decken Eindruck hinterlassen.



## Nahtlose Panoramabilder

Mit einer eindrucksvollen Panoramaprojektion erreichen Sie noch mehr Publikum. Unsere Edge-Blending-Technologie ermöglicht es, mehrere Projektoren horizontal und/oder vertikal zusammenzuschließen, um ein zusammenhängendes großes Bild ohne sichtbare Übergänge zu erzeugen.



# PERFEKTION DURCH INNOVATION

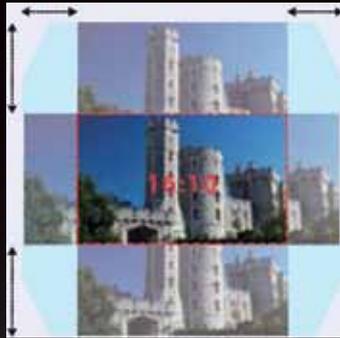
## Große Veranstaltungen

HDBaseT und 3G-SDI<sup>®</sup> 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.



## Umfangreiche Installationsmöglichkeiten

Dank motorgetriebener Objektivverschiebung und Bedienmöglichkeiten über das Netzwerk oder über eine Fernbedienung sind unsere Projektoren auch dann einfach in der Benutzung, wenn sie z. B. von der Decke hängen. Die maximale Objektivverschiebung beträgt  $\pm 60\%$  vertikal und  $\pm 19\%$  horizontal.



## Vielseitiges duales Lampensystem

Zwei Lampen bieten mehr Flexibilität und Kontrolle bei der Präsentation. Sie lassen sich im Dual-Lampen-Modus zusammen für ein Maximum an Helligkeit verwenden oder abwechselnd im Relais-Modus zur Verlängerung der Lampenlebensdauer.



## Temperatursteuerung

Auch wenn es heiß hergeht, bleibt Ihr Projektor kühl. Dafür sorgt eine Kombination aus Luftkühlung und dem Flüssigkeitskühlssystem von Epson, die einen zuverlässigen Betrieb bei Umgebungstemperaturen von bis zu  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$  gewährleistet.





## Durchgehende Statusaktualisierungen

Zur Überprüfung des Status braucht der Projektor nicht eingeschaltet zu werden, und Sie müssen deswegen auch keine Präsentation unterbrechen – ein LCD-Panel am Projektor zeigt die Netzwerkeinstellungen sowie viele andere wichtige Informationen an.



## Minimale Wartung

Der Austausch der Lampe könnte nicht einfacher sein. Werkzeug ist nicht erforderlich. Die Lampe ist von der Rückseite des Projektors aus zugänglich, auch wenn er in eine Halterung eingehängt ist. Der Luftfilter verfügt über ein Wartungsintervall von 10.000 Stunden und sorgt für einwandfreie und problemlose Präsentationen.



## Exklusive Imaging-Technologie

Die in Sachen Helligkeit, Bildqualität und Zuverlässigkeit führende Epson 3LCD-Technologie bildet das Herzstück eines jeden Epson Projektors. Wir entwickeln diese Technologie stetig weiter und können so eine unglaubliche Detailgenauigkeit, eine gleichmäßige und natürliche Farbwiedergabe und einen außergewöhnlichen Grauwertbereich bieten.



## 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

Rot	X	Blau	X	Grün	X
X	Grün	X	Rot	X	Blau
X	Blau	X	Grün	X	Rot

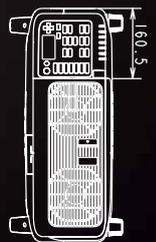
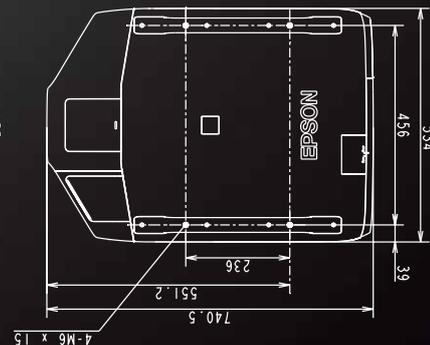
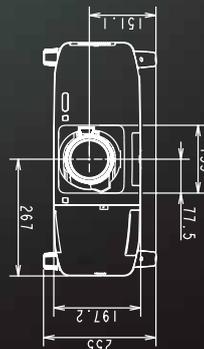
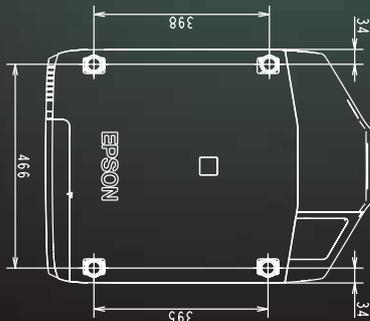
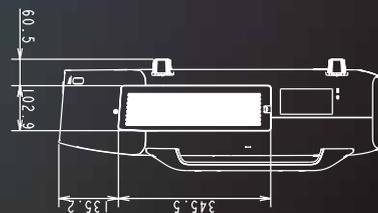
# VIELSEITIGE KONNEKTIVITÄT

Projektoren der Epson EB-Z10000U-Serie verfügen über eine Vielzahl von Anschlüssen für unterschiedliche Geräte.

- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | SDI-Eingang (BNC) <sup>6</sup>            | 10 | Wartungsanschluss <sup>7</sup>                    |
| 2 | BNC-Eingang (5BNC)                        | 11 | Anschluss für WLAN-Einheit (USB Typ A)            |
| 3 | Videoeingang (BNC)                        | 12 | Monitorausgang (Mini-D-Sub 15-polig) <sup>8</sup> |
| 4 | S-Video-Eingang (Mini-DIN 4-polig)        | 13 | HDMI-Eingang (HDMI) <sup>9</sup>                  |
| 5 | Computereingang (Mini-D-Sub 15-polig)     | 14 | Kabelhalterung (für HDMI-Kabel)                   |
| 6 | Kabelhalterung (für Stromkabel)           | 15 | DVI-D-Eingang (DVI-D 24-polig)                    |
| 7 | Netzanschluss                             | 16 | LAN-Anschluss (RJ45: 100Base-TX)                  |
| 8 | Anschluss für Fernbedienung (Stereo-Mini) | 17 | HDBaseT-Anschluss (HDBaseT) <sup>10</sup>         |
| 9 | RS-232C-Anschluss (Mini-D-Sub 9-polig)    |    |   |



Modell EB-Z10000U





## TECHNISCHE DATEN

	EB-Z10000U EB-Z10005U	EB-Z9870U EB-Z9875U	EB-Z9750U
<b>Technologie</b>			
<b>Größe des LCD-Panels</b> (Diagonale)	1,03 Zoll (2,62 cm)		
<b>Signalfrequenzen</b> (horizontal/vertikal)	15 – 92 kHz/50 – 85 Hz (Analog) 15 – 75 kHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI) 15 – 67,5 kHz/50, 60 Hz (SDI) <sup>6</sup>		
<b>Auflösung/Bildformat</b>	WUXGA 1920 × 1200 16:10		
<b>Kontrastverhältnis</b>			
<b>Weiß-/Farbhelligkeit (Lumen)</b> (Standard-/Economy-Modus)	10.000/6.600	8.700/6.600	7.500/6.600
<b>Helligkeit<sup>3</sup></b> (Lumen) 2 Lampen für Hochformat/1 Lampe für Hochformat (Portrait)	7.500/3.750		
<b>Lampentyp</b>			
<b>Lampenlebensdauer</b> (Stunden) (Standard-/Economy-Modus)	2.000/4.000	2.500/4.000	
<b>Lampenlebensdauer</b> (Stunden) (Projektion im Hochformat/Portrait)			
<b>Betriebstemperatur</b> (Höhe von 0 bis 1.499 m und von 1.500 bis 3.048 m)	0 bis +50 °C/0 bis +45 °C		
<b>Stromversorgung</b>	100 – 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A	100 – 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, 10,0 – 4,4 A	100 – 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A
<b>Bildgröße</b> (diagonal/Projektionsabstand) (Standardobjektiv)	60 – 500 Zoll [1,52 – 12,7 m]/2,0 m – 17,2 m (Zoom: Weitwinkel) 60 – 500 Zoll [1,52 – 12,7 m]/3,3 m – 27,8 m (Zoom: Tele)		
<b>Projektionsfaktor</b> (Standardobjektiv)	1,57–2,56:1		
<b>Objektiv, F-Nummer (F)</b>	1,65 – 2,51		
<b>Brennweite (f)</b> (mm)	36 – 57,5		
<b>Zoomverhältnis</b> (Standardobjektiv)			
<b>Trapezkorrektur</b> (horizontal/vertikal)	±30°/±30°		
<b>Objektivverschiebung</b> (horizontal/vertikal)	±18 %/±60 %		
<b>Geräuschpegel</b> (Standard-/Economy-Modus) (dB)	40/35	38/35	37/35
<b>Leistungsaufnahme</b> (Ein/Economy-Modus/Netzwerk-Bereitschaftsmodus)	1.060 W/788 W/2,9 W	948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W
<b>Gewicht</b> (kg)	26		25
<b>Abmessungen</b> B × T × H (mm)			
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	Mini D-Sub 15-polig ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini-DIN 4-polig ×1, Composite Video (1 BNC) ×1, DVI-D 24-polig ×1, 3G-SDI <sup>6</sup> (1BNC) ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, USB-Anschluss (Typ A) ×1, Mini D-Sub 9-polig ×1 (RS-232C), Stereo-Mini ×1, HDBaseT ×1		
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)			
<b>Projektor-Garantie<sup>11</sup></b>			
<b>Lampen-Garantie<sup>11</sup></b>			
<b>Verpackungsgröße</b> B × T × H (mm) Bruttogewicht (kg)	657 × 903 × 364 34		657 × 903 × 364 33

EB-Z11000 EB-Z11005	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z9870
Epson 3LCD				
1,06 Zoll (2,69 cm)	1,03 Zoll (2,62 cm)		1,06 Zoll (2,69 cm)	
15 – 92 kHz/50 – 85 Hz (Analog) 15 – 75 kHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI)				
XGA 1024 × 768 4:3	WXGA 1280 × 800 16:10		XGA 1024 × 768 4:3	
15.000:1				
11.000/7.300	11.000/7.100	9.200/7.100	8.300/7.100	8.700/7.300
8.500/4.250	8.100/4.050		8.500/4.250	
2 × 380 W UHE (Standard) 2 × 304 W UHE (Hochformat)				
2.000/4.000		2.500/4.000	3.000/4.000	3.000/4.000
1.000				
0 bis +50 °C/0 bis +45 °C				
100 – 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A		100 – 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, 10,0 – 4,4 A	100 – 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A	
60 – 500 Zoll [1,52 – 12,7 m]/ 1,9 m – 16,8 m (Zoom: Weitwinkel) 60 – 500 Zoll [1,52 – 12,7 m]/ 3,2 m – 27,2 m (Zoom: Tele)	60 – 500 Zoll [1,52 – 12,7 m]/2,0 m – 17,2 m (Zoom: Weitwinkel) 60 – 500 Zoll [1,52 – 12,7 m]/3,3 m – 27,8 m (Zoom: Tele)		60 – 500 Zoll [1,52 – 12,7 m]/ 1,94 m – 16,76 m (Zoom: Weitwinkel) 60 – 500 Zoll [1,52 – 12,7 m]/ 3,19 m – 27,16 m (Zoom: Tele)	
1,63–2,65:1	1,57–2,56:1		1,63–2,65:1	
1,65 – 2,51				
36 – 57,5				
Optisch × 1,61				
±30°/±30°				
±19 %/±56 %	±18 %/±60 %		±19 %/±56 %	
40/35		38/35	37/35	
1.060 W/788 W/2,9 W		948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W
26			25	
534 × 741 × 197				
Mini D-Sub 15-polig ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini-DIN 4-polig ×1, Composite Video (1 BNC) ×1, DVI-D 24-polig ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, USB-Anschluss (Typ A) ×1, RJ45 ×1, Mini-D-Sub 9-polig ×1 (RS-232C), Stereo-Mini ×1, HDBaseT ×1				
Computerkabel, HDMI-Kabelklemme, Netzkabel, Fernbedienung inkl. Batterien, Benutzerhandbücher				
3 Jahre oder 20.000 Stunden (je nachdem, was zuerst eintrifft)				
1 Jahr oder 1.000 Stunden (je nachdem, was zuerst eintrifft)				
657 × 903 × 364 34			657 × 903 × 364 33	

## Zubehör

Epson bietet eine umfangreiche Zubehörauswahl, inklusive Objektiven, Deckenbefestigungen und WLAN-Einheiten. Die vollständige Auswahl finden Sie auf unserer Webseite.



### Deckenbefestigung, hoch (ELPMB26)

Einstellbare Bereiche:

- Vertikale Neigung von 5 bis  $-25^\circ$
- Horizontale Drehung von 0 bis  $\pm 5^\circ$
- Horizontale Drehung von 0 bis  $\pm 5^\circ$



### Deckenbefestigung, niedrig (ELPMB25)

Einstellbare Bereiche:

- Vertikale Neigung von 0 bis  $\pm 5^\circ$
- Horizontale Drehung von 0 bis  $\pm 5^\circ$
- Horizontale Drehung von 0 bis  $\pm 5^\circ$



### WLAN-Einheit ELPAP07

- Erweiterte Wireless-Sicherheitsfunktionen:  
Zugriffskontrolle für Daten und Präsentationen
- Schnelle, sichere Präsentationen über das Netzwerk

Better Products for a Better Future™

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

<sup>2</sup> Quelle: Futuresource Consulting Ltd.

<sup>3</sup> Separat erhältlicher Rahmen und Hochformatlampen (mit Austauschzyklus von 1.000 Stunden) erforderlich. Helligkeit wird beeinträchtigt. Filterseite muss nach unten zeigen.

<sup>4</sup> STP (Spanning Tree Protocol) wird empfohlen. HDBaseT und das HDBaseT Alliance-Logo sind Marken der HDBaseT Alliance.

<sup>5</sup> EB-Z10000U, Z10005U, Z9870U, Z9875U, Z11000W, Z9900W, Z11000, Z11005.

<sup>6</sup> Nur EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.

<sup>7</sup> Nur für Wartungspersonal. Sollte normalerweise nicht verwendet werden.

<sup>8</sup> BNC- und Computeranschluss können nur analoge RGB-Signale ausgeben.

<sup>9</sup> Der Projektor verfügt nicht über eingebaute Lautsprecher, es gibt also keine Audioausgabe.

<sup>10</sup> Verwenden Sie abgeschirmte LAN-Kabel der Kategorie 5e oder 6.

<sup>11</sup> 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.

Es sind nicht alle Produkte in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson-Niederlassung oder unter [www.epson.de](http://www.epson.de), [www.epson.at](http://www.epson.at) bzw. [www.epson.ch](http://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](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://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®**