Epson EB-G7000-Serie

ERFOLGREICH PRÄSENTIEREN

3x HELLERE FARBEN mit Epson Projektoren[1]

No.1 SINCE 2001 EPSON WORLD LEADER IN PROJECTORS[2]

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

INSTALLATIONSPROJEKTOREN FÜR PROFESSIONELLE PRÄSENTATIONEN

Machen Sie mit unserer leistungsstarken, flexiblen und zuverlässigen Projektorserie mehr aus Ihren Präsentationen. Präsentieren Sie in Full HD oder WUXGA, und erzielen Sie mit unseren neuen Projektoren mit 4K-Enhancement-Technologie* eine verbesserte Auflösung und herausragende scharfe Bilder. Beeindrucken Sie Ihr Auditorium in Unternehmen und Bildungseinrichtungen mit lebendigen Farben und klaren Details – auch in sehr hellen Räumen.

Atemberaubende Bilder

Sorgen Sie mit unserer 3LCD-Technologie bei allen Inhalten für hervorragende Ergebnisse. Die Projektoren liefern dreimal hellere Bilder als die Geräte der Wettbewerber[1] und arbeiten mit der 4K-Enhancement-Technologie*. Egal ob im Auditorium, in einer Galerie oder für Digital Signage – Sie erhalten effektvolle und auffällige Bilder, die einen echten Blickfang darstellen.

Flexible Installation

Nutzen Sie den Projektor mit innovativen Funktionen und Tools wie der flexiblen 360°-Installation, der Split-Screen-Funktion und der Projektion auf Eckwänden oder gewölbten Oberflächen so effektiv wie möglich (mit der vollen geometrischen Korrektur). Sorgen Sie mit motorisierten, austauschbaren Objektiven und einem Ultrakurzdistanz-Objektiv für das Projizieren von großen Bildern bei geringem Abstand von der Leinwand an jedem Einsatzort für ausgezeichnete Ergebnisse.

Einfacher Betrieb

Gestalten Sie Ihre professionellen Präsentationen einfacher und zuverlässiger. Legen Sie dank der vielfältigen Anschlussmöglichkeiten zur einfachen Integration in die vorhandene Umgebung schnell los. Passen Sie die Projektion mit dem motorisierten Zoom und Lens-Shift schnell an. Mit der zeitsparenden Speicherung der Objektiveinstellungen (Lens Memory) stellen Sie einmal festgelegte Projektoreinstellungen direkt wieder her.

- BIS ZU 8.000 LUMEN
- WUXGA
- OBJEKTIVE
- LENS-SHIFT-FUNKTION
- HDBaseT
- 360 GRAD
- HOCHFORMAT (PORTRÄT)
- ULTRAKURZDISTANZ-OBJEKTIV
- DAUERBETRIEB (24/7)
- DIGITALE SPLIT-SCREEN-FUNKTION
- EDGE-BLENDING-TECHNOLOGIE
- INTEGRIERTER LAUTSPRECHER

ÜBERRAGENDE BILDER

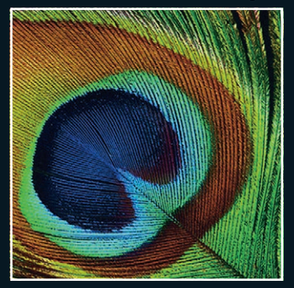
Nutzen Sie die erstaunliche Qualität unserer neuesten 3LCD-Technologie, und entdecken Sie die innovativen Lösungen, die Epson seit 2001 zum Weltmarktführer im Projektorenbereich machen.[2]

4K

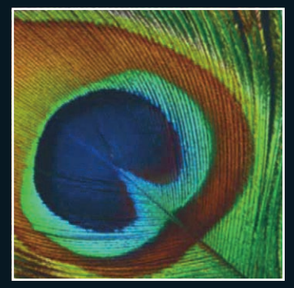
Revolution in Sachen Qualität

Bringen Sie Ihre Präsentationen mit der 4K-Enhancement-Technologie* voran. Diese skaliert Inhalte in Full HD mit 1080p digital hoch und sorgt für eine verbesserte Textur und Auflösung mit herausragender Schärfe und Detaildarstellung.

4K-Enhancement-Technologie*



Full HD



Simulierte Bilder

Epson 3LCD-Technologie – dreimal hellere Bilder als mit Technologie von Wettbewerbern[1]

Konventionelle Projektoren arbeiten mit einem Chip

Die perfekte Kombination

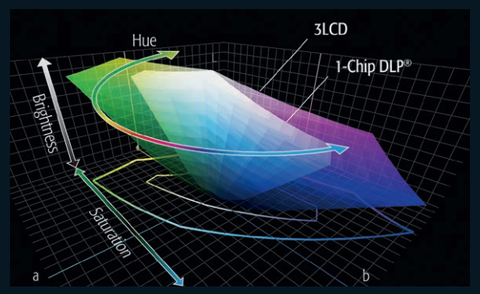
Unsere 3LCD-Technologie kombiniert eine hohe Auflösung mit einer Helligkeit zwischen 5.500 und 8.000 Lumen und lebendigen Farben. Sie sorgt auch in hellen Räumen für hervorragende Bilder. Die Projektionseinheit mit 3 Chips optimiert die Schwarzabstimmung und ermöglicht das nahtlose Überblenden. Mit der gleichmäßig hohen Weiß- und Farbhelligkeit erhalten Sie Bilder, die durchgehend dreimal heller als bei DLP-Projektoren mit nur einem Chip sind[1]. Zudem sind keine Regenbogeneffekte vorhanden.

WUXGA – mehr als Full HD

Projizieren Sie jedes Detail im Großformat – über Full HD-Breitbildpräsentationen (1.920 × 1.080 Pixel) mit einer geräteeigenen Standard-WUXGA-Auflösung (1.920 × 1.200 Pixel). Sie erreichen scharfe und lebendige Details und bieten so eine extrem dynamische Präsentation.

Größerer Farbraum

Nutzen Sie mit HTPS-Panels von Epson einen dreimal größeren Farbraum als mit DLP-Projektoren mit einem Chip. Diese Technologie sorgt für dynamischere Farben und eine präzise Farbwiedergabe. Sie können die Farbtöne, Sättigung und Helligkeit jeder einzelnen Farbe im RGB- oder CMYK-Modus anpassen.



UMFASSENDE KONTROLLE

Erweitern Sie Ihre Präsentationen mit Innovationen, die mehr Kreativität und Abwechslung ermöglichen. Ein einfaches Projektionsbild ist nur der Einstieg. Ab sofort können Sie perfekte Bilder auch auf dem Boden, an der Decke oder sogar auf gewölbten Wände und Ecken darstellen (mit der vollen geometrischen Korrektur).

Geräteeigenes Kontrastverhältnis von 2.000:1

Stellen Sie Bilder mit einem scharfen Kontrast dar – und zwar auch bei Tageslicht oder in beleuchteten Räumen. Die Helligkeit von bis zu 8.000 Lumen und das geräteeigene Kontrastverhältnis von 2.000:1 stellen tiefe Schwarztöne und sehr helle Weißtöne sicher.

Ohne Einschränkungen

Drehen Sie den Projektor um bis zu 360° in jede Richtung, und nutzen Sie den Boden oder die Decke als Projektionsfläche. Auch bei Ecken oder gewölbten Wänden gibt es keine Verzerrung oder Helligkeitsverluste. So werden auffällige Darstellungen oder ungewöhnliche Installationen möglich. Stellen Sie Ihre Bilder im Hochformat (Porträt) dar, und nutzen Sie kreativere Möglichkeiten für die digitale Beschilderung, Modenschauen und Ausstellungen.

Zwei Projektionen nebeneinander

Vergleichen Sie mit der Split-Screen-Funktion mehrere Elemente, und werten Sie Ihre Präsentationen so auf. Die WUXGA-Auflösung stellt eine optimale Qualität sicher. Ihnen stehen zwei digitale Eingänge zur gleichzeitigen Projektion von Bildern aus zwei verschiedenen Quellen nebeneinander zur Verfügung.

Perfektes Zusammenspiel mehrerer Projektoren

Schaffen Sie mit weiteren Projektoren großformatige und beeindruckende Bilder – die nahtlose Anordnung und Überblendung zusammen mit der verbesserten Schwarzabstimmung zwischen den Geräten machen es möglich. Passen Sie die Startposition, die Randbreite und den Schwarzbereich der Überblendung exakt an, und sparen Sie durch weniger überlappende Bereiche Zeit.

EIN DEUTLICHER UNTERSCHIED

Heutzutage sind die Erwartungen an Präsentationen hoch. Ihr Projektor bietet daher leistungsstarke Tools und Funktionen, mit denen Sie sehr einfach optimale Ergebnisse erzielen und wenig Zeit in die Wartung investieren müssen.

Unterschiedliche Objektive

Wählen Sie für jedes Auditorium das passende Objektiv. Für Umgebungen mit wenig Platz steht sogar ein Ultrakurzdistanz-Objektiv mit Zero-Offset[3] zur Verfügung. Damit können Sie ein 200 Zoll (5,08 m) großes Bild aus nur 1,5 Meter Entfernung darstellen. Das Objektiv bietet mit einem Lens-Shift-Bereich von +17 % vertikal und +/- 10 % horizontal zusätzliche Flexibilität. Mit weiteren Objektiven haben Sie die Möglichkeit, ganz einfach bestehende Decken- oder Wandhalterungen zu nutzen.

Schnell einsatzbereit

Mit der Speicherung von Einstellungen wie der Bildposition, dem Fokus und dem Zoom über die Speicherfunktion (Lens Memory) können Sie individuelle Einstellungen schnell und einfach abrufen. So benötigen Sie weniger Vorlaufzeit für Ihre Präsentation. Bei unterschiedlichen Bildformaten oder Objektiven müssen Sie den Projektor nicht mehr neu einrichten.

Flexible Installation

Stellen Sie mit dem aktiven Objektiv perfekt einheitliche Bilder dar – mit dem neuen Schrittmotor zur präzisen Bildanpassung kein Problem. Die Anpassung ist hervorragend zum Überblenden von Kanten und für Stacking-Installationen geeignet. Sie können sie manuell oder per Fernbedienung durchführen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, bis zu zehn Objektiveinstellungen im Speicher zu hinterlegen.

Anpassbare Bilddarstellung

Mit der Lens-Shift-Funktion von bis zu +/- 67 % vertikal und +/- 30 % horizontal sowie der manuellen vertikalen/horizontalen Trapezkorrektur von +/- 30° projizieren Sie einheitliche Bilder aus unterschiedlichsten Positionen. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, zum Hochformat (Porträt)-Projektionsmodus zu wechseln – und zwar ohne die Lampe austauschen zu müssen[4].

DICOM SIM-Modus

Mit diesem speziellen Farbmodus stellen Sie Bilder mit scharfen Schatten dar. Er ist ideal zur Anzeige von Röntgenbildern und anderen medizinischen Bildern geeignet (diese Projektoren können jedoch nicht für medizinische Diagnosen eingesetzt werden).

Vielfache Anschlussmöglichkeiten

Dank der HDBaseT-Unterstützung für HD-Video und -Audio sind die Einrichtung und Integration kein Problem. Mit HDBaseT (HDCP 2.2 für 4K-Signale) können Sie den Projektor in großen Auditorien über ein CAT5e-Kabel aus bis zu 100 Meter Entfernung steuern.

Verwaltung des Geräteparks

Mit EasyMP Network Projection kontrollieren Sie Ihre Geräte über das Netzwerk. Senden Sie eine Präsentation an mehrere Projektoren, und steuern, verwalten und konfigurieren Sie Ihre Projektoren zentral. Sie können sogar Benachrichtigungen per E-Mail einrichten, wenn ein Projektor gewartet werden muss.

DIE RICHTIGE WAHL

Sie können unter verschiedenen Modellen wählen. Alle Geräte bieten eine herausragende Qualität und Flexibilität. Mit unterschiedlichen Funktionen richten sie sich jedoch an spezielle Präsentationsanforderungen.

EB-G7800

– 8.000 Lumen
– XGA

EB-G7000W

– 6.500 Lumen
– WXGA

EB-G7200W

– 7.500 Lumen
– WXGA

EB-G7400U

– 5.500 Lumen
– WUXGA

EB-G7900U

– 7.000 Lumen
– WUXGA

EB-G7905U

– 7.000 Lumen
– WUXGA

Zubehör

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

Deckenbefestigung, niedrig (ELPMB47/ ELPMB48)
Individuelle Deckenbefestigungen zur sicheren und einfachen Installation.

Wireless-LAN-Einheit (ELPAP10)
– USB-Adapter zur einfachen Installation
– Schnelle und sichere Projektionen per WLAN mit EasyMP Network Projection oder der iProjection-App von Epson

HDBaseT-Transmitter (ELPHD01)
– LAN-Video-/Audio-Extender
– Drei Eingänge zur einfachen Installation: HDMI, LAN und RS-232 als Ausgang für ein CAT-5/6-Kabel

Lampe (ELPLP93)
Eine Original-Projektorlampe mit extrem hoher Effizienz von Epson.

Anschlussmöglichkeiten

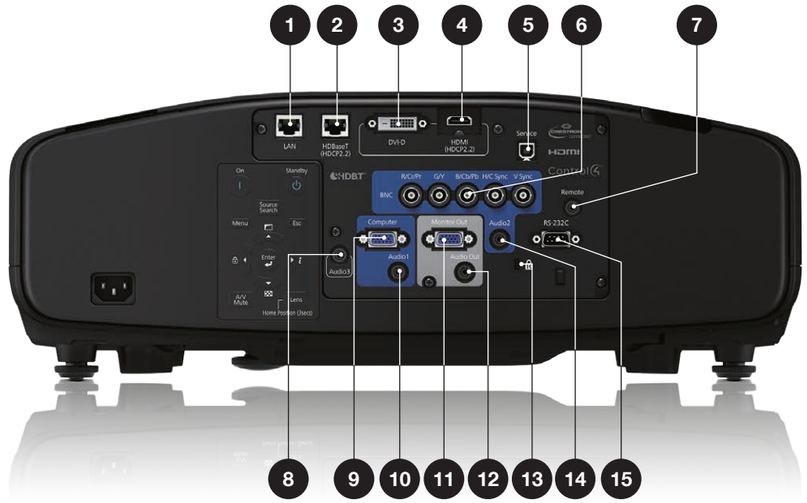


Abbildung zeigt das Modell EB-G7905U

1	LAN-Anschluss (RJ45: 100Base-TX))	6	BNC-Eingang (5BNC)	11	Monitorausgang (Mini-D-Sub 15-polig)
2	HDBaseT-Anschluss (HDBaseT, HDCP 2.2.)	7	Anschluss für Fernbedienung (Stereo-Mini)	12	Audio-Ausgang
3	DVI-D	8	Audio-Eingang	13	Kabelhalterung (für Netzkabel)
4	HDMI-Eingang (HDMI, HDCP 2.2.)	9	Computereingang (Mini-D-Sub 15-polig)	14	Audio-Eingang
5	Wartungsanschluss	10	Audio-Eingang	15	RS-232C-Anschluss (Mini-D-Sub 9-polig)

Abmessungen

Abbildung zeigt das Modell EB-G7905U

Produktmerkmale

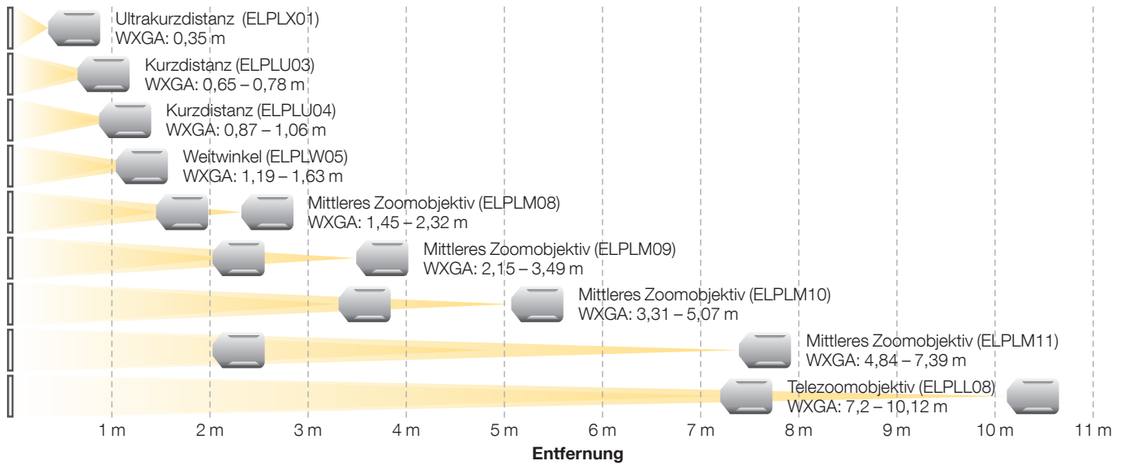
- Auflösung bis WUXGA
- Geräteeigenes Kontrastverhältnis von 2.000:1
- 4K-Enhancement-Technologie*
- Austauschbare motorisierte Objektive
- Lens-Shift-/Speicherfunktion
- A/V Mute
- Split-Screen-Funktion
- Einfache 360°-Installation
- Integrierte 10 Watt-Lautsprecher
- Optionales Ultrakurzdistanz-Objektiv[3]

Technische Daten der optionalen Objektive

Objektivtyp	Ultrakurzdistanz[3]	Kurzdistanz	Kurzdistanz	Weitwinkel	Mittleres Zoomobjektiv	Mittleres Zoomobjektiv	Mittleres Zoomobjektiv	Mittleres Zoomobjektiv	Telezoomobjektiv
Referenz	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLM08	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08
Bestellnummer	V12H004X01	V12H004U03	V12H004U04	V12H004W05	V12H004M08	V12H004M09	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08
Objektiv									
Fokus/Zoomtyp	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Zoomverhältnis (optisch)	N/A	1,2×	1,2×	1,4×	1,6×	1,6×	1,5×	1,5×	1,39×
Projektionsfaktor	0,35:1	0,65 – 0,78:1	0,87 – 1,06:1	1,04 – 1,46:1	1,45 – 2,32:1	2,15 – 3,49:1	3,31 – 5,07:1	4,84 – 7,39:1	7,2 – 10,12:1
Bildformate	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
F-Nummer		2,0 – 2,26	2,0 – 2,1	2,0 – 2,23	1,65 – 2,27	1,8 – 2,51	1,81 – 2,4	1,81 – 2,34	1,8 – 2,45
Brennweite (in mm)	5,8	11,1 – 13,1	14,8 – 17,7	17,6 – 24,3	24,0 – 38,2	36 – 57,4	55,4 – 83,3	80,6 – 121,1	119 – 165,4
Projektionsfläche	100 – 400" (2,54 – 10,16 m)	80 – 300" (2,03 – 7,62 m)	50 – 300" (1,27 – 7,62 m)	50 – 300" (1,27 – 7,62 m)	50 – 300" (1,27 – 7,62 m)	50 – 300" (1,27 – 7,62 m)	50 – 300" (1,27 – 7,62 m)	50 – 300" (1,27 – 7,62 m)	50 – 300" (1,27 – 7,62 m)
Lens-Shift	V: ±17%, H: ±10%	V: ±67%, H: ±30%	V: ±67%, H: ±30%	V: ±67%, H: ±30%	V: ±67%, H: ±30%	V: ±67%, H: ±30%	V: ±67%, H: ±30%	V: ±67%, H: ±30%	V: ±67%, H: ±30%
Gewicht (kg)	3,5	1,8	3,1	1,45	1,2	1,9	2,2	2,2	2,2

Erweiterbare Objektive und Projektionsabstände

100 Zoll (2,54 m)-Leinwand **16:10 100 Zoll (2,54 m)-Leinwand für WXGA-Modelle**



Technische Daten

	EB-G7800	EB-G7000W	EB-G7200W	EB-G7400U	EB-G7900U/ EB-G7905U
Technologie	Epson 3LCD-Technologie				
Auflösung/Bildformat	XGA / 4:3	WXGA / 16:10	WXGA / 16:10	WUXGA / 16:10	WUXGA / 16:10
4K-Enhancement-Technologie*	–			Ja	
Kontrastverhältnis (dynamisch/geräteeigen)	50.000:1 / 2.000:1				
Weiß- und Farbhelligkeit (Lumen) (Standard-/Economy-Modus)	8.000 / 6.400	6.500 / 5.915	7.500 / 6.000	5.500 / N/A	7.000 / 5.600
Lampenlebensdauer (Stunden) (Standard-/Hochformat-Modus)	3.000 / 4.000 / 2.000				
Bildgröße	50 – 300" (1,27 – 7,62 m)				
Projektionsverhältnis (Standardobjektiv)	1,65 – 2,27:1				
Objektiv F-Nummer (F) Brennweite (f) (mm)	1,65 – 2,27 / 24 – 38,2				
Zoomverhältnis	1,6×				
Trapezkorrektur (horizontal/vertikal)	±30° / ±30°				
Lens-Shift-Funktion (horizontal/vertikal)	±57° / ±30°	±67° / ±30°			
Lautsprecher	10 W × 1				
Geräuschpegel (Standard-/ Economy-Modus) (dB)	39 / 31				
Leistungsaufnahme (Watt) (Ein/Economy-Modus/ Bereitschaftsmodus)	686 / 477 / 0,5	624 / 477 / 0,5	686 / 477 / 0,5	587 / N/A / 0,5	686 / 477 / 0,5
Gewicht (kg)	12,7				
Abmessungen (B × T × H mm)	525 × 472 × 189				
Anschlussmöglichkeiten – Digital	HDMI (W/HDCP2.2) ×1, DVI-D ×1, HDBaseT (W/HDCP2.2) ×1				
Anschlussmöglichkeiten – Video	Eingang: PC (D-Sub, 15-polig), Component (5BNC) Ausgang: Monitor-Ausgang (D-Sub 15)				
Anschlussmöglichkeiten – Steuerung	LAN (RJ45), RS232 (IN), kabelgebundene Fernbedienung				
Anschlussmöglichkeiten – USB	USB Type-A (Wi-Fi optional, Firmware-Update über USB-Flash-Speicher)				
Anschlussmöglichkeiten – Audio	Eingang: Stereo Mini x3 Ausgang: Stereo Mini x1				
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Netzkabel, PC-Kabel, Kabelabdeckung, HDMI Kabelkammer, Objektivverschluss, Fernbedienung, Benutzerhandbuch				
Projektor-Garantie[5]	3 Jahre oder 20.000 Stunden (je nachdem, was zuerst eintrifft)				
Lampen-Garantie[5]	3 Jahre oder 1.000 Stunden (je nachdem, was zuerst eintrifft)				

Die technischen Daten sind vorläufig. Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Better Products for a Better Future™

* Nur WUXGA-Modelle

[1] Farbhelligkeit gemessen gemäß IDMS 15.4 Farbhelligkeit abhängig von den Einsatzbedingungen. Führende Epson 3LCD-Projektoren für Unternehmen und Bildungseinrichtungen im Vergleich zu führenden 1-Chip-DLP-Projektoren, basierend auf Daten vom Forschungsinstitut npdgroup von Juni 2013 bis Mai 2014 und PMA-Forschungsdaten vom ersten bis zum dritten Quartal 2013. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epson.de/farbhelligkeit.

[2] Studie durchgeführt von Futuresource Consulting Limited für den Zeitraum von 2001 bis 2015.

[3] Ab Herbst 2016 verfügbar.

[4] Lampenlebensdauer ist beim Wechsel in den Hochformat (Porträt)-Projektionsmodus kürzer.

[5] Die Garantieangebote sind nicht in jedem Land erhältlich. Wenden Sie sich bitte an Ihre Epson Niederlassung.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson Niederlassung oder auf 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.

A3948_EB-G7 brochure_1DE-DE_11/15

EPSON®