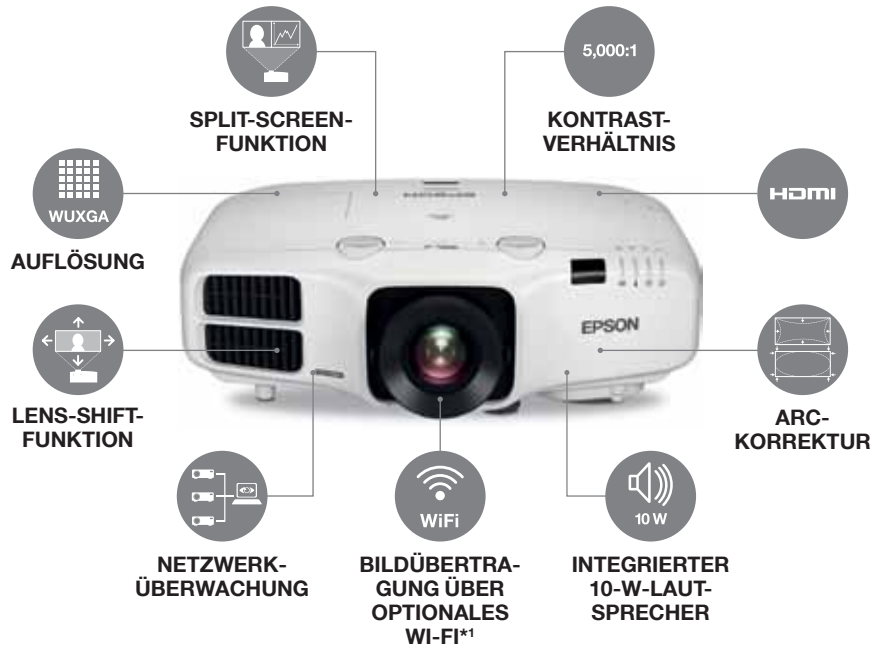


# LICHTSTARKE, SCHARFE PROJEKTIONEN

Diese Projektoren sind ideal für den Einsatz in Unternehmen und Bildungseinrichtungen. Das hohe Kontrastverhältnis von 5.000:1 sorgt für helle, klare Projektionen. Dank der unkomplizierten, flexiblen Anwendung eine perfekte Wahl.

## Epson **EB-4950WU**

- Weiß- und Farbhelligkeit von 4.500 Lumen
- WUXGA-Auflösung
- Kontrastverhältnis 5.000:1
- Bilder in Full-HD-Qualität
- Split-Screen-Funktion
- Manuelle vertikale und horizontale Trapezkorrektur:  $\pm 30^\circ$
- Lens-Shift-Funktion
- Arc- und Point-Korrektur
- Integrierter 10-W-Lautsprecher
- Optionales Wi-Fi\*1
- Großes Zoomverhältnis  $\times 1,8$
- Epson EasyMP
- Netzwerküberwachung
- HDMI
- DisplayPort



## Epson **EB-4850WU**



- Weiß- und Farbhelligkeit von 4.000 Lumen
- WUXGA-Auflösung
- Kontrastverhältnis 5.000:1
- Bilder in Full-HD-Qualität
- Split-Screen-Funktion
- Manuelle vertikale und horizontale Trapezkorrektur:  $\pm 30^\circ$
- Lens-Shift-Funktion



- Arc- und Point-Korrektur
- Integrierter 10-W-Lautsprecher
- Optionales Wi-Fi\*1
- Großes Zoomverhältnis  $\times 1,8$
- Epson EasyMP
- Netzwerküberwachung
- HDMI
- DisplayPort

## Epson **EB-4750W**



- Weiß- und Farbhelligkeit von 4.200 Lumen
- WXGA-Auflösung
- Kontrastverhältnis 5.000:1
- HD-Ready-Bilder
- Split-Screen-Funktion
- Manuelle vertikale und horizontale Trapezkorrektur:  $\pm 30^\circ$
- Großer Lens-Shift-Bereich



- Arc- und Point-Korrektur
- Integrierter 10-W-Lautsprecher
- Optionales Wi-Fi\*1
- Großes Zoomverhältnis  $\times 2,0$
- Epson EasyMP
- Netzwerküberwachung
- HDMI
- DisplayPort

## Epson **EB-4650**



- Weiß- und Farbhelligkeit von 5.200 Lumen
- XGA-Auflösung
- Kontrastverhältnis 5.000:1
- Split-Screen-Funktion
- Manuelle vertikale und horizontale Trapezkorrektur:  $\pm 30^\circ$
- Lens-Shift-Funktion

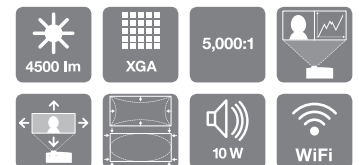


- Arc- und Point-Korrektur
- Integrierter 10-W-Lautsprecher
- Optionales Wi-Fi\*1
- Großes Zoomverhältnis  $\times 2,0$
- Epson EasyMP
- Netzwerküberwachung
- HDMI
- DisplayPort

## Epson **EB-4550**



- Weiß- und Farbhelligkeit von 4.500 Lumen
- XGA-Auflösung
- Kontrastverhältnis 5.000:1
- Split-Screen-Funktion
- Manuelle vertikale und horizontale Trapezkorrektur:  $\pm 30^\circ$
- Lens-Shift-Funktion



- Arc- und Point-Korrektur
- Integrierter 10-W-Lautsprecher
- Optionales Wi-Fi\*1
- Großes Zoomverhältnis  $\times 2,0$
- Epson EasyMP
- Netzwerküberwachung
- HDMI
- DisplayPort

Epson EB-4000-Projektoren

|                    | Technologie   | Auflösung/Bildformat          | Kontrastverhältnis | Weiß- und Farbhelligkeit<br>(Lumen)<br>(Standard-/Economy-<br>Modus) | Lampentyp | Lampenlebensdauer<br>(Stunden)<br>(Standard-/Economy-<br>Modus) | Bildgröße (diagonal)/<br>Projektionsabstand                                                                                                             | Projektionsfaktor |
|--------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Epson<br>EB-4950WU | Epson<br>3LCD | WUXGA<br>1920 × 1200<br>16:10 | 5.000:1            | 4.500/3.200                                                          | 280 W UHE | 4.000/6.000                                                     | 50 Zoll – 300 Zoll [1,27 – 7,62 m]/<br>1,35 m – 8,36 m<br>(Zoom: Weitwinkel)<br>50 Zoll – 300 Zoll [1,27 – 7,62 m]/<br>2,47 m – 15,01 m<br>(Zoom: Tele) | 1,26 – 2,30:1     |
| Epson<br>EB-4850WU | Epson<br>3LCD | WUXGA<br>1920 × 1200<br>16:10 | 5.000:1            | 4.000/3.200                                                          | 260 W UHE | 4.000/6.000                                                     | 50 Zoll – 300 Zoll [1,27 – 7,62 m]/<br>1,35 m – 8,36 m<br>(Zoom: Weitwinkel)<br>50 Zoll – 300 Zoll [1,27 – 7,62 m]/<br>2,47 m – 15,01 m<br>(Zoom: Tele) | 1,26 – 2,30:1     |
| Epson<br>EB-4750W  | Epson<br>3LCD | WXGA<br>1280 × 800<br>16:10   | 5.000:1            | 4.200/3.000                                                          | 280 W UHE | 4.000/6.000                                                     | 30 Zoll – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/<br>0,79 m – 8,32 m<br>(Zoom: Weitwinkel)<br>30 Zoll – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/<br>1,65 m – 16,85 m<br>(Zoom: Tele) | 1,27 – 2,59:1     |
| Epson<br>EB-4650   | Epson<br>3LCD | XGA<br>1024 × 768<br>4:3      | 5.000:1            | 5.200/3.700                                                          | 280 W UHE | 4.000/6.000                                                     | 30 Zoll – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/<br>0,74 m – 7,84 m<br>(Zoom: Weitwinkel)<br>30 Zoll – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/<br>1,55 m – 15,90 m<br>(Zoom: Tele) | 1,27 – 2,59:1     |
| Epson<br>EB-4550   | Epson<br>3LCD | XGA<br>1024 × 768<br>4:3      | 5.000:1            | 4.500/3.700                                                          | 260 W UHE | 4.000/6.000                                                     | 30 Zoll – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/<br>0,74 m – 7,84 m<br>(Zoom: Weitwinkel)<br>30 Zoll – 300 Zoll [0,76 – 7,62 m]/<br>1,55 m – 15,90 m<br>(Zoom: Tele) | 1,27 – 2,59:1     |

| Objektiv, F-Nummer (F) | Brennweite (f) (mm) | Zoomverhältnis | Trapezkorrektur (Keystone)<br>(horizontal/vertikal) | Lens-Shift-Funktion<br>(horizontal/vertikal) | Lautsprecher        | Geräuschpegel<br>(Standard-/Economy-<br>Modus) (dB) | Leistungsaufnahme<br>(Ein/Economy-Modus/<br>Netzwerk-<br>Bereitschaftsmodus) | Gewicht (kg) | Abmessungen<br>B x T x H (mm) |
|------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 1,65 – 2,55            | 21,28 – 37,94       | Optisch x 1,8  | ±30°/±30°                                           | ±10°/±50°                                    | 10 W,<br>integriert | 38/30                                               | 388 W/<br>298 W/<br>4,6 W                                                    | 6,7          | 472 x 354 x 159               |
| 1,65 – 2,55            | 21,28 – 37,94       | Optisch x 1,8  | ±30°/±30°                                           | ±10°/±50°                                    | 10 W,<br>integriert | 38/30                                               | 368 W/<br>298 W/<br>4,6 W                                                    | 6,7          | 472 x 354 x 159               |
| 1,50 – 2,14            | 16,72 – 33,47       | Optisch x 2,0  | ±30°/±30°                                           | ±38°/±70°                                    | 10 W,<br>integriert | 38/30                                               | 388 W/<br>298 W/<br>4,6 W                                                    | 6,6          | 472 x 354 x 159               |
| 1,50 – 2,14            | 16,72 – 33,47       | Optisch x 2,0  | ±30°/±30°                                           | ±38°/±58°                                    | 10 W,<br>integriert | 38/30                                               | 388 W/<br>298 W/<br>4,6 W                                                    | 6,6          | 472 x 354 x 159               |
| 1,50 – 2,14            | 16,72 – 33,47       | Optisch x 2,0  | ±30°/±30°                                           | ±38°/±58°                                    | 10 W,<br>integriert | 38/30                                               | 368 W/<br>298 W/<br>4,6 W                                                    | 6,6          | 472 x 354 x 159               |

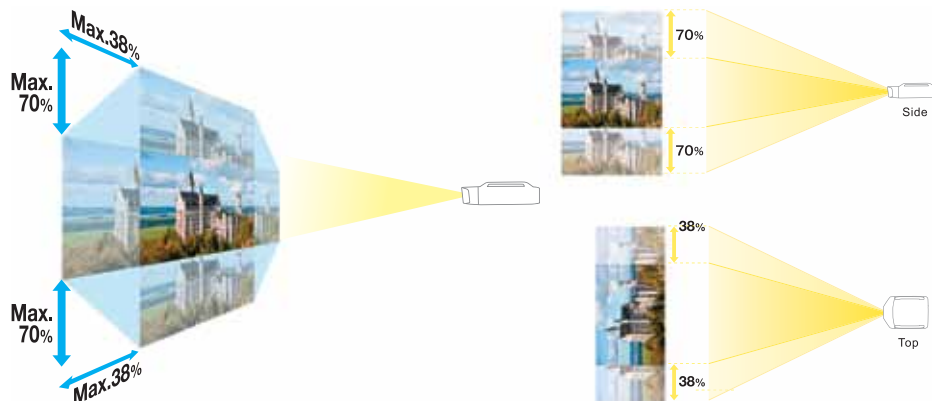
| Anschlussmöglichkeiten                                                                                                                                                                                                                                                           | Zubehör<br>(im Lieferumfang enthalten)                                                                                                                               | Zertifizierungen             | Projektor-Garantie*3     | Lampen-Garantie*3                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 × VGA-Eingang, 1 × VGA-Ausgang,<br>1 × Composite Cinch, 1 × S-Video, 1 × 5BNC,<br>1 × HDMI, 1 × DisplayPort, 1 × RS232C,<br>3 × Stereo-Mini-Eingang,<br>1 × Stereo-Mini-Ausgang, 1 × Cinch-Eingang R/L,<br>1 × Eingang für Kabelfernbedienung,<br>1 × RJ45, optionales Wi-Fi*1 | Netzkabel, Fernbedienung, Batterien,<br>Computerkabel, Passwortschutz-Sticker,<br>HDMI-Kabelklemme, Kabelabdeckung,<br>Softwarepaket (CD-ROM),<br>Benutzerhandbücher | CE-Kennzeichnung, GS-Zeichen | 2 Jahre Carry-In-Service | 1 Jahr oder 1.000 Stunden<br>(je nachdem, was zuerst eintrifft) |
| 1 × VGA-Eingang, 1 × VGA-Ausgang,<br>1 × Composite Cinch, 1 × S-Video, 1 × 5BNC,<br>1 × HDMI, 1 × DisplayPort, 1 × RS232C,<br>3 × Stereo-Mini-Eingang,<br>1 × Stereo-Mini-Ausgang, 1 × Cinch-Eingang R/L,<br>1 × Eingang für Kabelfernbedienung,<br>1 × RJ45, optionales Wi-Fi*1 | Netzkabel, Fernbedienung, Batterien,<br>Computerkabel, Passwortschutz-Sticker,<br>HDMI-Kabelklemme, Kabelabdeckung,<br>Softwarepaket (CD-ROM),<br>Benutzerhandbücher | CE-Kennzeichnung, GS-Zeichen | 2 Jahre Carry-In-Service | 1 Jahr oder 1.000 Stunden<br>(je nachdem, was zuerst eintrifft) |
| 1 × VGA-Eingang, 1 × VGA-Ausgang,<br>1 × Composite Cinch, 1 × S-Video, 1 × 5BNC,<br>1 × HDMI, 1 × DisplayPort, 1 × RS232C,<br>3 × Stereo-Mini-Eingang,<br>1 × Stereo-Mini-Ausgang, 1 × Cinch-Eingang R/L,<br>1 × Eingang für Kabelfernbedienung,<br>1 × RJ45, optionales Wi-Fi*1 | Netzkabel, Fernbedienung, Batterien,<br>Computerkabel, Passwortschutz-Sticker,<br>HDMI-Kabelklemme, Kabelabdeckung,<br>Softwarepaket (CD-ROM),<br>Benutzerhandbücher | CE-Kennzeichnung, GS-Zeichen | 2 Jahre Carry-In-Service | 1 Jahr oder 1.000 Stunden<br>(je nachdem, was zuerst eintrifft) |
| 1 × VGA-Eingang, 1 × VGA-Ausgang,<br>1 × Composite Cinch, 1 × S-Video, 1 × 5BNC,<br>1 × HDMI, 1 × DisplayPort, 1 × RS232C,<br>3 × Stereo-Mini-Eingang,<br>1 × Stereo-Mini-Ausgang, 1 × Cinch-Eingang R/L,<br>1 × Eingang für Kabelfernbedienung,<br>1 × RJ45, optionales Wi-Fi*1 | Netzkabel, Fernbedienung, Batterien,<br>Computerkabel, Passwortschutz-Sticker,<br>HDMI-Kabelklemme, Kabelabdeckung,<br>Softwarepaket (CD-ROM),<br>Benutzerhandbücher | CE-Kennzeichnung, GS-Zeichen | 2 Jahre Carry-In-Service | 1 Jahr oder 1.000 Stunden<br>(je nachdem, was zuerst eintrifft) |
| 1 × VGA-Eingang, 1 × VGA-Ausgang,<br>1 × Composite Cinch, 1 × S-Video, 1 × 5BNC,<br>1 × HDMI, 1 × DisplayPort, 1 × RS232C,<br>3 × Stereo-Mini-Eingang,<br>1 × Stereo-Mini-Ausgang, 1 × Cinch-Eingang R/L,<br>1 × Eingang für Kabelfernbedienung,<br>1 × RJ45, optionales Wi-Fi*1 | Netzkabel, Fernbedienung, Batterien,<br>Computerkabel, Passwortschutz-Sticker,<br>HDMI-Kabelklemme, Kabelabdeckung,<br>Softwarepaket (CD-ROM),<br>Benutzerhandbücher | CE-Kennzeichnung, GS-Zeichen | 2 Jahre Carry-In-Service | 1 Jahr oder 1.000 Stunden<br>(je nachdem, was zuerst eintrifft) |

# Projektionstechnologien

Mit Projektionstechnologien wie dem großen Lens-Shift-Bereich und der Arc-Korrektur ist die Einrichtung und Installation dieser Projektoren ein schneller und unkomplizierter Vorgang.

## Großer Lens-Shift-Bereich

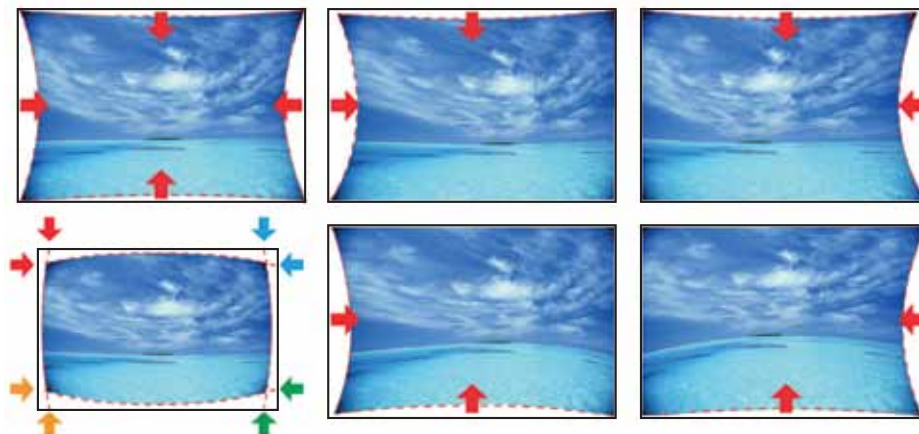
Dank einer maximalen vertikalen Objektivverschiebung von 70 % (oben und unten) und einer maximalen horizontalen Objektivverschiebung von 38 % (links und rechts) ist die Anpassung der Projektion kein Problem. Dies ermöglicht dem Benutzer eine flexible Platzierung des Projektors und der Leinwand.



Bei Anwendung der maximalen horizontalen Objektivverschiebung verringert sich die zur Verfügung stehende vertikale Objektivverschiebung. Bei Anwendung der maximalen vertikalen Objektivverschiebung verringert sich die zur Verfügung stehende horizontale Objektivverschiebung.

## Point- & Arc-Korrektur

Mit der Arc-Korrektur stellen Sie sicher, dass Ihr Bild jederzeit perfekt aussieht. Die Arc-Korrektur gleicht unregelmäßige Ränder in jedem Bereich der Leinwand aus und verhindert, dass an allen vier Seiten der projizierten Bilder aufgrund einer unebenen Wand oder Leinwand bogen- oder tonnenförmige Ränder entstehen. Außerdem werden mit der Point-Korrektur sämtliche unebenen Bereiche auf der Leinwand selbst ausgeglichen.



## Epson 3LCD-Technologie

Die Epson 3LCD-Technologie ist das Herzstück jedes Epson Projektors. Diese exklusive Technologie von Epson sorgt für Bilder mit einer unglaublichen Detailgenauigkeit, einer gleichmäßigen und natürlichen Farbwiedergabe und einem außergewöhnlichen Grauwertbereich.

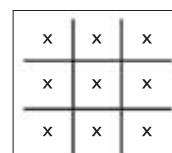


## Beeindruckende Weiß- und Farbhelligkeit

Diese Serie bietet eine hohe Weiß- und Farbhelligkeit von bis zu 5.200 Lumen und erzeugt dadurch helle, farbenreiche Bilder sogar unter Tageslichtbedingungen. Mithilfe der gleich starken Weiß- und Farbhelligkeit werden die Farben authentisch und lebendig dargestellt. Die Farbhelligkeitsangabe misst die Farben Rot, Grün und Blau jeweils auf einem Neun-Punkt-Raster, wobei zur Messung der Weißhelligkeit dieselbe Methode wie bei ISO-Standard 21118 angewendet wird.



\*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.eu/CLO](http://www.epson.eu/CLO)



Die Helligkeit (oder Weißhelligkeit) wird als Gesamtmenge weißen Lichts in Lumen gemessen, das auf ein Neun-Punkt-Raster projiziert wird. Dabei werden keine Farben gemessen.



Bei der Farbhelligkeit werden drei Sätze eines Neun-Punkt-Rasters zur Messung der Primärfarben Rot, Grün und Blau verwendet.

# Zubehör und Anschlüsse

Epson bietet eine umfangreiche Zubehörauswahl, inklusive WLAN-Einheiten, USB-Sticks für schnelle Wireless-Verbindungen, Deckenbefestigungen und Deckenrohren. Die vollständige Auswahl finden Sie unter [www.epson.de](http://www.epson.de), [www.epson.at](http://www.epson.at) bzw. [www.epson.ch](http://www.epson.ch).

## Epson **Wireless-LAN-Einheit** ELPAP07



- Erweiterte Wireless-Sicherheitsfunktionen – kontrollieren Sie den Zugriff auf Ihre Daten und Präsentationen
- Schnelle, sichere Präsentationen über das Netzwerk

## Epson **USB-Stick für schnelle Wireless-Verbindung** ELPAP09\*4



- Wireless-Präsentationen ohne spezielle Software oder komplexe Netzwerkeinstellungen

## Epson **Deckenbefestigung** ELPMB22



- Individuelle Deckenbefestigung zur sicheren und einfachen Installation

## Epson **Deckenrohr 668 – 918 mm** ELPFP13 Epson **Deckenrohr 918 – 1.168 mm** ELPFP14



- Zur flexiblen Platzierung der Deckenbefestigungen

## Anschlussmöglichkeiten Modell EB-4950WU

### Legende

- |                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 Monitor-Ausgang          | 9 Audio (BNC)                                    |
| 2 Audio-Eingang (Computer) | 10 Audio-Eingang (Digitaleingang)                |
| 3 HDMI                     | 11 S-Video/Video2                                |
| 4 Fernbedienung            | 12 Audio (Video) L/R                             |
| 5 LAN                      | 13 RS-232C                                       |
| 6 USB (Wartung)            | 14 Computer1                                     |
| 7 Audio-Ausgang            | 15 Composite Video                               |
| 8 DisplayPort              | 16 BNC – R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H/C Sync, V Sync |



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: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz,  
max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunk)  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 0848 44 88 20 (8 Rp./Min.)  
[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®**