

# EPSON® EMP-811/EMP-820



## Technische Daten

### Projektionssystem

- RGB LCD-Panel-Projektionssystem

### LCD

- Größe: 0,9 Zoll mit MLA-Technologie (x 3) (EMP-820), 0,9 Zoll (x 3) (EMP-811)
- Technik: Polysilizium-TFT-Aktivmatrix
- Anzahl der Bildpunkte: 786432 Pixel (1024 x 768) x 3
- Geräteeigene Auflösung: XGA
- Bildformat: 4:3

### Projektionsobjektiv

- Typ: Manuelle Einstellung
- F = 1.74 bis 2.06; f = 28,3 bis 37,98 mm
- Zoomverhältnis: 1:1.35

### Lampe

- Typ: 200-W-UHE-Lampe
- Betriebsdauer: ~1.500 Stunden

### Optische Eigenschaften

- Bildschirmgröße (Projektionseinstellung): 0,77 bis 7,62 m (0,87 bis 12,48 m)
- Keystone-Korrektur: Vertikal: -30 bis +30 Grad; Horizontal: -10 bis +10
- Bildhelligkeit: ~2500 ANSI Lumen (EMP-820), ~2000 ANSI Lumen (EMP-811)
- Kontrastverhältnis: 400:1
- Bildausleuchtung: 85 %
- Farbwiedergabe: Vollfarbe von 16,7 Millionen Farben

### Audio

- 5 W (mono)

### Frequenzwiedergabe

- Pixelfrequenz: 14 bis 230 MHz
- Vertikal: 43 bis 120 Hz
- Horizontal: 15 bis 107 KHz

### Anzeigeleistung analoger RGB-Eingang

- Geräteeigen: 1024 x 768 (XGA)
- Einstellmöglichkeiten: 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 (UXGA/SXGA/SVGA/VGA)

### Anzeigeleistung digitaler RGB-Eingang

- Geräteeigen: 1024 x 768 (XGA)
- Einstellmöglichkeiten: 1280 x 1024 / 800 x 600 / 640 x 480 (SXGA/SVGA/VGA)

### Ein-/Ausgänge

- Eingang – Video/RGB
  - Composite Video: RCA x 1
  - S-Video: Mini DIN
  - Komponenten Video: Mini D-sub 15-polig
  - DVI Type I x 1 (kompatibel zu DDC 2B, automatische Analog-/Digital-Erkennung)
  - Mini D-sub 15-polig x 1
- Eingang – Digital RGB:
  - DVI Type I x 1 (kompatibel zu DDC 2B, automatische Analog-/Digital-Erkennung)
- Eingang – Audio/Steuerung:
  - Stereo-Mini-Klinkenbuchse (für Video-RGB) + RCA x 2
  - Steuerung: USB-Anschluss Serie B x 1 (für Maus, Tastatur, Audio, Steuerung)
- Ausgang – Video/RGB
  - Video-RGB: Mini D-sub 15-polig x 1
- Steuerung: RS232C x 1, Mini DIN 9-Pin (serial)

### Allgemeine Kenndaten

- Abmessungen, ohne Objektiv und Füße: 348 (B) x 104 (T) x 274 (H) mm
- Maximale Abmessungen: 349 (B) x 114 (T) x 276 (H) mm
- Gewicht: ~4,2 Kg
- Leistungsaufnahme: 100-240 V, 3,1-1,5 A 50/60 Hz
- Spannungsversorgung: 100-120 V / 200-240 V  $\pm$ 10 %, 50/60 Hz AC
- Geräuschpegel: 38 dB

### Zubehör

- Spannungsversorgungskabel: 3 m
- Computerkabel 1,8 m, Mini D-sub 15-polig (Stecker) – Mini D-sub 15-polig (Stecker)
- Video-/Audiokabel: RCA x3 (Weiß, Rot, Gelb)
- Mausekabel: USB-Mausekabel, PS/2-Mausekabel
- Fernbedienung: Neu
- Batterie: AA x 2
- Benutzerhandbuch

### Garantie

- 3 Jahre Garantie

### EPSON Deutschland GmbH

Zülpicher Strasse 6  
40549 Düsseldorf  
Techn./Kauf-Beratung: (0180) 5 23 54 70  
(0,12 €/Min.)  
Telefax: + 49 (0) 2 11/5 04 77 87  
e-mail: vpd@epson.de  
Internet: <http://www.epson.de>

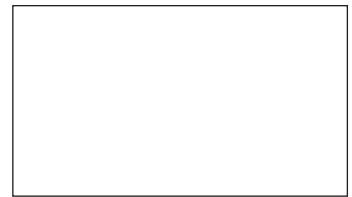
### EPSON – Österreich

Carl-Zeiss-Ring 9  
D85737 Ismaning  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Kauf-Beratung: (08 10) 20 01 24  
08.00 – 18.00 Uhr 0,07 €/Min.  
18.00 – 08.00 Uhr 0,07 €/Min.

### EPSON – Schweiz

[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

### Ihr EPSON Fachhändler/Wiederverkäufer



Beratungszeiten: Mo. – Fr. 09.00 – 21.00 Uhr  
Sa. + So. 10.00 – 16.00 Uhr

EPSON bietet Ihnen eine große Auswahl hochwertiger Laser-, Tintenstrahl-, Nadel-, Einbau- und POS-Drucker, POS-Systeme, Handycomputer, Scanner, digitale Kameras, Daten-/Video-Projektoren, Roboter und vieles mehr.

EPSON ist eine eingetragene Marke der SEIKO EPSON CORPORATION. Die in diesem Dokument erwähnten Namen von Produkten anderer Hersteller können geschützte Marken sein.

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

ISO 14001 BVQI Zertifizierungsnummer 80679

ISO 9001:2001 BVQI Zertifizierungsnummer 80678



# EPSON® EMP-811/EMP-820



## *Vielseitige, portable Multimedia-Office-Projektoren*

- 2000/2500 ANSI Lumen Helligkeit, geeignet für die meisten Präsentationsumgebungen
- True XGA mit Unterstützung für VGA- bis UXGA-Signale
- Portabel und kompakt bei einem Gewicht von 4,2 kg
- EPSON ColorReality-Technologie – sRGB-Modus
- Sechs Projektionsmodi – geeignet für die verschiedensten Einsatzbereiche
- Elegante, kompakte Fernbedienung mit Vor-/Zurück-Taste



# EPSON® EMP-811/EMP-820



## Portable, enorm vielseitige Multimedia-Projektoren für Office-Präsentationen höchster Qualität

Die Projektoren EPSON EMP-811 und EPSON EMP-820 sind die neuesten Mitglieder der EPSON Familie kompakter Hochleistungs-Office-Projektoren. Sie bieten eine unschlagbare Kombination aus Qualität, Flexibilität und Preis-Leistungsverhältnis, denn sie vereinigen die neuesten EPSON-Technologien, die jeder Präsentation zusätzliche Wirkung verleihen.

### Verblüffende Helligkeit, Farbe und Bildqualität

Diese kompakten True XGA-Projektoren bieten vollständige Unterstützung für Signale von VGA bis UXGA. Auf diese Weise sind die lebendigsten und klarsten bewegten oder unbewegten Bilder in bis zu 16,7 Millionen Farben und in Größen von 0,77 bis 7,62 m gewährleistet. Und was noch besser ist: Dank einer Helligkeit von 2000 (EMP-811) oder 2500 (EMP-820) ANSI Lumen sind Ihre Präsentationen strahlend hell und klar, selbst wenn die Jalousien geöffnet sind oder das Licht eingeschaltet ist.

### EPSON ColorReality-Technologie

Diese ultimative Farbmanagement-technologie von EPSON – sRGB-Modus – gewährleistet eine optimale Farbwiedergabe. Da alle Projektoren, Drucker, Scanner und Digitalkameras von EPSON einheitlich im Modus sRGB arbeiten, wird die Palette von Farbeingaben naturgemäß nahtlos durch den Projektor in perfekte Farbausgaben umgewandelt.



### Horizontale Keystone-Korrektur – ein technologischer Durchbruch von EPSON

Neben der standardmäßigen vertikalen Keystone-Korrektur von +/-30° (zum Kompensieren des Neigungswinkels des Projektors), verfügen die Projektoren EPSON EMP-811 und EPSON EMP-820 über die bahnbrechende horizontale Keystone-Korrektur-Technologie von EPSON. Dies ermöglicht perfekte Ergebnisse, selbst wenn der Projektor seitlich auf die Leinwand, aus einem Winkel von +/-10°, projiziert.

### Sechs Farbmodi für individuelle Präsentationsgestaltung

Eine Kombination aus innovativen EPSON-Technologien gewährleistet nicht nur perfekte Ergebnisse, sondern ermöglicht Präsentatoren die Auswahl von sechs speziellen Projektionsmodi: sRGB (Farbmanagement), Normal (Helligkeits-/Farbausgleich), Presentation (zartere Farben für dunklere Räume), Meeting (hoher Kontrast für Text/Diagramme), Theatre (Video) oder Games (Unterhaltung).





## Wichtige Merkmale

- XGA-Auflösung mit Unterstützung für VGA bis UXGA
- Helligkeit von 2000 (EPSON EMP-811) / 2500 (EPSON EMP-820) ANSI Lumen
- Bildschirmgröße von 0,77 bis 7,62 m
- Vertikale und horizontale Keystone-Korrektur
- Sechs Farbmodi
- EPSON ColorReality-Technologie für perfekte Farbausgabe
- Vielseitige Fernbedienung
- Universelle Videokompatibilität
- Zahlreiche PC- und Video-Anschlüsse
- Leise, 38 dB Geräuschpegel

### **Vollständige Kontrolle in einem breiten Spektrum von Umgebungen**

Zur maximalen Unterstützung bei Word-, Excel- und Powerpoint-Präsentationen bietet die vielseitige Fernbedienung eine zusätzliche Vor-/Zurücktaste, zum bequemen Durchblättern der einzelnen Seiten. Das vielseitige EPSON-Projektionsobjektiv ermöglicht zudem das Projizieren klarer, lebensechter Bilder von bis zu 60 Zoll Größe aus einer Entfernung von nur 1,8 m, und das hohe Zoomverhältnis gestattet das Umschalten des Bildformats von 16:9 auf 4:3 ohne Verschieben des Projektors. So lassen sich auch in kleineren Räumen perfekte Ergebnisse erzielen.



### **Universelle Kompatibilität, umfassende Flexibilität**

Zur Gewährleistung der maximalen Kompatibilität, gehören zu den Standardanschlüssen zwei PC-Eingänge (DVD-I/HD 15-polig) plus Monitor-Ausgang und drei Video-Eingänge (Composite, Komponenten- oder S-Video). Ebenso ist weltweite Videokompatibilität integriert, während die USB-Unterstützung die umfassende Nutzung einer USB-Maus (PS/2-Maus wird ebenso unterstützt) und USB-Audio ermöglicht.

**Die EPSON-Zuverlässigkeit wird im Rahmen der Europäischen Garantie oder des CoverPlus-Programms für drei Jahre gewährleistet**

