

# EPSON® EMP-821

Der Desktop-Videoprojektor EPSON EMP-821 mit 2600 ANSI-Lumen eignet sich perfekt für den Einsatz in der Ausbildung, in Seminaren oder im Unterricht. Durch die hervorragende Helligkeit, den geräuscharmen Betrieb und die fortschrittliche EPSON Technologie zur Bildbearbeitung bietet er eine Vielzahl ausgezeichneter Funktionen und bleibt dennoch erschwinglich.

## PERFEKTER AUFTRITT IN SCHULE UND BUSINESS

Der XGA-Projektor EPSON EMP-821 ist eine ausgezeichnete und kostengünstige Lösung für Schule und Arbeitsplatz. Dieser Projektor mit seinem schicken Design, dem geringen Betriebsgeräusch, der hohen Lichtstärke und dem einfachen Betrieb verfügt über alles, was sich Lehrer und Ausbilder wünschen. Die Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten, das hohe Zoomverhältnis, die automatische Trapezkorrektur (Keystone) und der leicht verstellbare Gerätefuß helfen beim schnellen Aufbau des Geräts für Ihren audiovisuellen Auftritt.

## HOCHWERTIGES PRÄSENTATIONSGERÄT

- Geringe Betriebskosten durch eine Lebensdauer der Lampe von bis zu 3000 Std.
- Projektion eines 60-Zoll-Bilds aus nur 1,8 m Distanz
- Die automatische Trapezkorrektur (Keystone) garantiert perfekte Bilder – aus nahezu jedem Projektionswinkel
- Einfaches Anpassen der Höhe über den einzelnen Gerätefuß
- Große Auswahl an Anschlussmöglichkeiten
- Monitorausgang auch für den Betrieb bei ausgeschaltetem Gerät geeignet
- Einfache Hilfsfunktionen
- Vorderer Gebläseausgang leitet die Abwärme weg vom Publikum
- Energieeffizientes und einfaches Auswechseln der Lampe durch den Benutzer
- Optionale Netzwerkfunktion ermöglicht Fernsteuerung des Projektors über das Netzwerk



- Lichtstarker XGA-Videoprojektor mit 2600 ANSI-Lumen
- 1900 ANSI-Lumen im Low-Brightness-Modus
- Geräuscharmer Betrieb mit nur 30 dB
- Gute Leistung durch eine Lebensdauer der Lampe von bis zu 3000 Std.
- Fortschrittliche EPSON LCD-Bildtechnologie
- Gutes Zoomverhältnis von 1:1,6

# EPSON® EMP-821



## Technische Daten

MODELL	EMP-821
PROJEKTIONSSYSTEM	3LCD-Bildtechnologie
PROJEKTIONSARTEN	Vorderseiten-/Rückseiten-/Deckenbefestigung
<b>TECHNISCHE DATEN DER HAUPTTEILE</b>	
<b>LCD</b>	
	Größe: 0,8 Zoll mit MLA
	Technik: Polysilizium-TFT-Aktivmatrix
	Anzahl der Bildpunkte: 786.432 (1024 x 768) x 3
	Geräteeigene Auflösung: XGA
	Bildformat: 4:3
	Frequenz: 72 Hz
Projektionsobjektiv	Typ: Manuell; Zoom/Fokus; F: 1,75 – 2,42; Brennweite: 24 mm – 38,2 mm; Zoomverhältnis: 1 – 1,6
Lampe	Typ: 200 W UHE; Lebensdauer: 2000 Std. (High-Brightness-Modus)/3000 Std. (Low-Brightness-Modus)
BILDGRÖSSE DIAGONAL (PROJEKTIONSENTFERNUNG)	0,76 bis 7,62m [1,42 bis 14,73 m] (Zoom: Tele), 0,76 bis 7,62m (0,86 bis 9,09 m) (Zoom: Weitwinkel), 60-Zoll-Leinwand 1,8 m – 2,9 m
KEYSTONE-KORREKTUR-VERHÄLTNIS	10:1
<b>BILDHELLIGKEIT</b>	
High-Brightness-Modus	2600 ANSI-Lumen (Farbmodus: Dynamisch, Zoom: Weitwinkel)
Low-Brightness-Modus	1900 ANSI-Lumen (Farbmodus: Dynamisch, Zoom: Weitwinkel)
KONTRAST	500:1 (Farbmodus: Dynamisch, High-Brightness-Modus)
BILDAUSLEUCHTUNG	90 % (typ.)
FARBWIEDERGABE	Vollfarbe (16,77 Millionen Farben)
AUDIO	5 W Mono
FUNKTIONEN	Effekt, Benutzerlogo, A/V-Stummschaltung, Standbild
<b>EFFEKTIVER SCAN-FREQUENZBEREICH (ANALOG)</b>	
Pixelfrequenz	13,5 MHz bis 230 MHz
Horizontal	15 KHz bis 107 KHz
Vertikal	50 Hz bis 120 Hz
<b>EINSTELLUNGSFUNKTIONEN</b>	
Projektor/Fernbedienung	Keystone/Helligkeit/Kontrast/Farbtön/Sättigung/Audio/Eingangssignal usw.
Fußregulierung	Vorne Mitte, hinten
Neigungswinkel	-4 bis 12 Grad (Nur Vorderseite: 0 bis 12 Grad)
Trapezkorrektur (Keystone)	Vertikal: -15 bis +15 Grad (Zoom: Tele)
Automatische Trapezkorrektur (Keystone)	Implementiert (vertikal); Vertikal: -15 bis +15 Grad (Zoom: Tele)
Automatische Erkennung von RGB/YCbCr	Implementiert
Sicherheitsfunktion für Bedienfeld	Implementiert
Kennwortschutz	Implementiert (Schutz des Benutzerlogos, Zeitsperre)
<b>ANALOGER RGB E/A</b>	
Bildwiedergabe	Geräteeigen: 1024 x 768 Pixel
Eingänge	Video: Mini D-Sub 15-polig x 2 Blue-molding; Audio: Stereo-Mini-Klinkenbuchse x 2
Ausgänge	Video: Mini D-Sub 15-polig x 1 Black-molding; Audio: Stereo-Mini-Klinkenbuchse
<b>VIDEO E/A</b>	
Bildwiedergabe	NTSC: 560 Zeilen; PAL: 560 Zeilen (abhängig von Beachtung des Multi-Burst-Musters)
Videosstandard:	Videostandard: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM
Eingänge	Video: Composite Video: RCA (Gelb) x 1; S-Video: Mini DIN; Component Video: Mini D-Sub 15-polig Blue-molding (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss); Video-RGB: Mini D-Sub 15-polig Blue-molding (gemeinsam mit analogem RGB-Anschluss); Audio: Stereo-Mini-Klinkenbuchse x 2
<b>STEUERUNG E/A</b>	
USB-ANSCHLUSS	Ein-/Ausgang: USB-Anschluss Serie B x 1 (für Maus, Tastatur, Steuerung)
SERIELLER ANSCHLUSS	Ein-/Ausgang: Mini D-Sub 9-polig x1; Signal: RS-232C
BETRIEBSTEMPERATUR	5 °C bis 35 °C
SPANNUNGSVERSORGUNG	100-240 V Wechselspannung ±10 %, 50/60 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	Lampe EIN 280 W; Bereitschaftsmodus (Netzwerk AUS) 5 W
ABMESSUNGEN (TxBxH)	272 x 350 x 109 mm (ohne FüÙe); 272 x 351 x 123 mm (max.)
GEWICHT	ca. 4,0 kg
<b>GERÄUSCHPEGEL</b>	
High-Brightness-Modus	36 dB
Low-Brightness-Modus	30 dB
<b>ZUBEHÖR</b>	
	Netzkabel: 3 m; Computerkabel: 1,8 m, Mini D-Sub 15-polig (Stecker) - Mini D-Sub 15-polig (Stecker); USB-Kabel: 1,8 m, USB A - USB B; Fernbedienung: im Lieferumfang enthalten; Audioadapter: 3,5 mm Stereo-Mini-Klinkenstecker – 2 RCA-Buchsen; Benutzerhandbuch: im Lieferumfang enthalten
OPTIONEN	Ersatzlampe (ELPLP30), Luftfilter-Set (ELPAF06), Textiltragetasche (ELPKS27), Deckenbefestigung (Silber) (ELPMB07), Deckenplatte für die Deckenbefestigung (ELPFC03), Kabelführungen 370, 570, 770 in 3 Längen (ELPFP04, 05, 06)
GARANTIE	3 Jahre Garantie für Europa, 2 Jahre Garantie weltweit



EPSON EMP-821-Schnittstelle



EPSON Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
www.epson.de

EPSON in Österreich  
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)  
www.epson.at  
EPSON in der Schweiz  
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)  
www.epson.ch