

# EPSON EMP-8100



## *Videoproiettore multimediale professionale*

- Luminosità di 3200 ANSI Lumen per proiettare anche in piena luce
- Contrasto di 400:1 per la migliore definizione delle immagini
- Risoluzione supportata fino a UXGA (1600x1200)
- Connettore DVI (Digital Visual Interface)
- Obbiettivi opzionali per ogni esigenza di ripresa
- 2 anni di garanzia on-center

# EPSON EMP-8100

## Videoproiettore multimediale professionale

EPSON EMP-8100 è un videoproiettore da installazione, con straordinaria luminosità di 3200 Ansi Lumen e contrasto di 400:1, ideale per proiettare in sale conferenze ed auditorium, anche di grande dimensione e pienamente illuminati. Fulcro di EPSON EMP-8100 è il raffinato sistema ottico proprietario, che integra gli innovativi "Dream LCD" da 1,3", pannelli "ultra high aperture" in grado di raggiungere questi eccezionali valori di luminosità e contrasto con una lampada da soli 230 W. Progettato per applicazioni professionali, EPSON EMP-8100 offre numerose funzioni avanzate di regolazione, dallo shift della lente alla correzione della distorsione trapezoidale fino a 30°; la regolazione del color matching consente inoltre di modulare finemente la gamma tonale del videoproiettore, ottenendo massima omogeneità cromatica nel caso di proiezioni in modalità stacking - è possibile l'impilamento fino a 3 unità di proiezione - o su schermi multipli. Caratterizzato da risoluzione nativa XGA, EPSON EMP-8100 gestisce anche segnali con risoluzione da VGA a UXGA, attraverso tecnologie di resizing che assicurano massima fluidità e morbidezza delle immagini proiettate. Confermano la versatilità di EPSON EMP-8100 la compatibilità con segnali High Definition TV e la disponibilità, oltre alla porta USB, dell'innovativo connettore DVI (Digital Visual Interface), specifico per il collegamento con le schede grafiche digitali di nuova generazione. E c'è di più... EPSON EMP-8100 ha dimensioni e peso assolutamente contenuti per un videoproiettore di questa categoria (solo 8,3 kg!), si presta alle più diverse esigenze di ripresa tramite gli obbiettivi opzionali ed offre tutta la sicurezza di due anni di garanzia!

### Sistema di proiezione

- Sistema di proiezione RGB Liquid Crystal (LCD)

### LCD

- Dimensione: 3x33,1 mm (1,3 pollici)
- Metodo di pilotaggio: Polisilicio TFT a matrice attiva

### Sistema ottico

- Separazione con specchi dicroici e ricombinazione tramite prisma

### Lenti di proiezione

- Zoom e fuoco manuali, shift lenti 0° - 15°
- F = 1,7 - 2,3; f = 49 - 63 mm
- Correzione trapezoidale elettronica ± 30°

### Lampada

- Lampada UHE (rendimento ultra alto)
- Potenza 230 W
- Durata 2000 ore

### Dimensione immagine

- Diagonale: da 53 cm a 7,6 m (21" - 300")
- Rapporto di visualizzazione: 4:3 (0:V) (emulazione 16:9)
- Distanza di proiezione: da 0,9 a 14,6 m

### Risoluzione

- 1024 x 768 pixel - 16,7 milioni di colori
- 2.359.296 pixel (786.432 x 3)

### Luminosità

- tipico 3.200 ANSI Lumen
- Uniformità 90%

### Contrasto

- 400:1 ANSI

### Audio

- 2 altoparlanti interni da 3 W + 3 W stereo (SRS)

### Metodi di proiezione

- Frontale, retroproiezione, capovolta (montaggio a soffitto), stacking fino a 3 unità

### Frequenza

- Orizzontale: 15 - 107 kHz
- Verticale: 43 - 120 Hz
- Pixel Clock: 14 - 230 MHz

### I/O RGB Analogico

- Risoluzioni supportate: 1600x1200, 1280x1024, 1024x768, 800x600, 640x480
- Connettori input:  
Video: Mini D-sub 15 pin x 1, 5 BNC x 1  
Audio: Mini jack stereo x 1 (per 15 D-sub), RCA x 2 (per 5 BNC)
- Connettori output:  
Video: Mini D-sub 15 pin x 1

### I/O RGB Digitale

- Risoluzioni supportate: 1600x1200, 1280x1024, 1024x768, 800x600, 640x480
- Connettori input:  
Video: DVI TypeD x 1  
Audio: Mini jack stereo x 1

### I/O Video

- Segnali video supportati: NTSC/NTSC4.43/NTSC50/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM
- Connettori input:  
Video:  
Video Composito: RCA x 1  
S-Video: Mini DIN  
Video Component: BNC x 3  
Video-RGB: Mini D-sub 15pin  
Audio: RCA x2 (per Video Composito/S-Video/Video Component)  
Mini jack stereo (per Video-RGB)
- Prestazioni video: PAL 550 linee, NTSC 550 linee

### I/O Controllo

- I/O mouse/seriale: DIN 13 pin x 1  
Compatibilità mouse: PS/2, ADB, seriale, USB
- Telecomando: mini jack stereo
- Stack out: DIN 13 pin x 1

### Temperatura di funzionamento

- Da 5°C a 40°C

### Alimentazione

- 100-120V/200-240V AC ±10%
- 50/60Hz

### Consumo

- 360W (8,6W in modalità standby)  
100 - 120V 4A 50/60Hz  
200 - 240V 2A 50/60Hz

### Rumore ventola

- Circa 42 dB

### Norme di sicurezza

- Normative: EN60950, NEMKO, DEMCO, SEMCO
- Direttive EMC: IEC 801-5 Power Line Surge
- Protezioni ambientali: Dioxide Regulation, Recycling Regulation

### Dimensioni e peso (incluso lenti e piedini)

- 303 (L) x 147 (A) x 389 (P) mm; 8,3 kg



### Accessori a corredo

- Cavo di alimentazione (3 m); Cavo video PC: Mini D-sub 15pin (maschio) - Mini D-sub 15pin (maschio) 1,8 m; Cavo video PC: Mini D-sub 15pin (maschio) - 5-BNC, 1,8 m; Cavo audio per PC: mini jack stereo; Cavo video: RCA; Cavo audio video: RCA; Telecomando; Batterie per telecomando: alcaline AA x 2; Adattatore desktop Mac; Adattatore monitor Mac; Software ELP Link V; Set di comunicazione ELP: composto da cavo di comunicazione ELP, cavo mouse PS/2, cavo mouse seriale, cavo mouse Mac, cavo mouse USB, cavo seriale PC, cavo seriale Mac; Manuale Utente

### Opzioni

- L'elenco è disponibile in Internet, [www.epson.it](http://www.epson.it)

### Garanzia

- 2 anni on-center

### EPSON ITALIA s.p.a.

Viale F.lli Casiraghi, 427 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI)  
Tel. 02/262331 (30 linee r.a.) - Fax 02/2440750  
<http://www.epson.it>

Per informazioni sui prezzi e sui punti vendita:  
Numero Verde 800/801101.

### HOT-LINE TECNICA

Per il supporto degli utenti è disponibile una linea telefonica dedicata, il cui numero è: 02-29400341

### Uffici Regionali:

40121 Bologna - Via Boldrini, 18 sc. B  
Tel. 051/253346 r.a. - Fax 051/255248  
35128 Padova - Via L. Ariosto, 16/18  
Tel. 049/8070870 - Fax 049/775478  
00197 Roma - Via Manfredi 10/A  
Tel. 06/8091271 - Fax 06/80912780  
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Viale F.lli Casiraghi, 427  
Tel. 02/26231.1 - Fax 02/26233329

EPSON ITALIA spa, in ragione della continua evoluzione tecnologica che promuove, può modificare senza preavviso ed in qualsiasi momento i dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti descritti nella presente documentazione. Il presente documento è da considerarsi come puramente orientativo e non costituisce offerta di prodotto.

EPSON è un marchio registrato di SEIKO EPSON Corporation. CoverPlus® è un marchio registrato di EPSON Italia spa. Windows è un marchio registrato di Microsoft Co. Macintosh è un marchio registrato di Apple Computer Inc. Sound Retrieval System è un marchio registrato di SRS Labs. Inc. Altri marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. Come Partner Internazionale del programma ENERGY STAR, EPSON certifica che questo prodotto è conforme al programma internazionale ENERGY STAR per il risparmio energetico



È possibile acquistare il servizio di Estensione della Garanzia a tre anni on-site su EPSON EMP-8100.  
Per ulteriori informazioni: Numero Verde 800/801101.



# EPSON®