

# EPSON® EMP-8300



## *Videoproiettore multimediale professionale*

- Videoproiettore XGA con luminosità di 5200 Lumen ANSI
- Collegamento in rete immediato ed efficiente tramite tecnologia EPSON EasyMP.net
- Straordinaria definizione dell'immagine con contrasto di 1500:1 ANSI (modalità Silenziosa)
- Forma regolare dell'immagine proiettata grazie alla tecnologia EPSON Quick Corner
- Lenti motorizzate per garantire una perfetta installazione
- Funzione EPSON Preview per la visualizzazione sullo schermo dei segnali in entrata

## Proiettare...in grande!

EPSON presenta il videoproiettore XGA EPSON EMP-8300 collegabile in rete, un sistema di proiezione di eccellente qualità ideale per gli ampi spazi e le applicazioni più sofisticate grazie alla possibilità di proiettare a lunga distanza.

### Luminosità elevata per ogni tipo di presentazione

EPSON EMP-8300 offre tre vantaggi principali: garantisce prestazioni straordinarie, è facile da installare e possiede funzioni avanzate che lo rendono ideale per un'ampia gamma di applicazioni professionali (spazi per conferenze, auditorium, sale da proiezione, grandi aziende). Dotato di numerose funzionalità per il collegamento in rete, EPSON EMP-8300 è nello stesso tempo facile da usare e da installare. Grazie all'incredibile luminosità e definizione dell'immagine, EPSON EMP-8300

si adatta perfettamente anche agli ambienti più grandi e luminosi. Il pannello a cristalli liquidi EPSON Dream III da 1,4" combinato al motore ottico di ultima generazione consente una luminosità pari a 5200 Lumen ANSI.

EPSON EMP-8300 offre alte prestazioni anche per quanto riguarda la durata della lampada: in modalità Silenziosa è di 3000 ore e il livello di silenziosità si riduce a 33 dB.



**Conference room**  
Seating capacity: 560  
Size: 14000ft<sup>2</sup> x 11450ft<sup>2</sup>  
Projection screen size: 30ft x 20ft



E non è tutto! Grazie a un eccezionale valore di contrasto (1500:1 ANSI), EPSON EMP-8300 consente una grande luminosità, proiezioni molto più nitide e maggiore profondità di contrasto. Creato specificatamente per sale conferenze o auditorium di grandi dimensioni, EPSON EMP-8300 vanta anche un innovativo filtro per l'aria con elevata resistenza alla polvere e ad altre particelle sospese nell'aria.

### Facile regolazione dell'angolazione grazie a EPSON Quick Corner

EPSON EMP-8300 mantiene l'immagine proiettata di forma sempre regolare grazie alla nuova tecnologia EPSON Quick Corner. Con l'avanzato sistema di correzione della distorsione trapezoidale, EPSON Quick Corner



Quick Corner

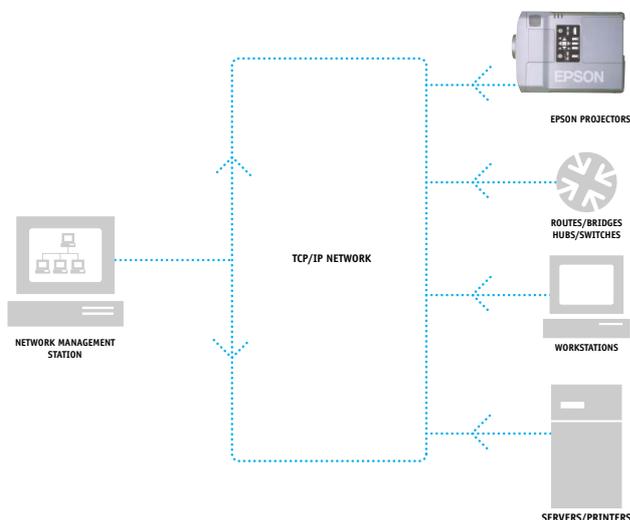
proietta un'immagine regolare anche quando il videoproiettore non si trova esattamente di fronte allo schermo. Con semplici comandi accessibili direttamente dallo schermo, EPSON Quick Corner consente una correzione angolare amplissima: fino a +/- 45° in verticale e +/- 40° in orizzontale.

net

**EPSON EasyMP.net**

EPSON EMP-8300 è stato progettato per poter essere facilmente collegato in rete grazie alla tecnologia EPSON EasyMP.net, che consente di programmare molte funzioni e caratteristiche del videoproiettore, rendendo l'operazione più semplice e

agevole. Grazie al TCP/IP si può creare un Simple Network Management Protocol (SNMP), in modo che l'utente possa avere un controllo completo sulla proiezione e possa verificare gli eventuali messaggi di errore non appena verranno visualizzati.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Incredibile nitidezza dell'immagine grazie alla luminosità di 5200 Lumen ANSI
- Facile collegamento in rete tramite la tecnologia EPSON EasyMP.net
- Proiezioni perfette grazie al contrasto di ANSI 1500:1
- Forma sempre regolare dell'immagine grazie a EPSON Quick Corner
- Semplice selezione dei segnali in entrata con la funzione EPSON Preview
- Regolazione a distanza con sistema ottico motorizzato
- Nuovo filtro dell'aria per la protezione dalla polvere



PORTA  
LAN

**Funzione EPSON****Preview (anteprima)**

EPSON EMP-8300 consente all'utente di controllare ogni aspetto della proiezione. L'esclusiva funzione EPSON Preview consente di selezionare i segnali in entrata facilmente e nel minor tempo possibile grazie ai comandi selezionabili direttamente dallo schermo.

Oltre alle numerose e semplici opzioni per il collegamento in rete, EPSON EMP-8300 è dotato anche di un rivoluzionario telecomando che controlla molte funzioni e può essere utilizzato simultaneamente per 9 videoproiettori. Molte delle impostazioni del videoproiettore possono essere facilmente modificate grazie al nuovo sistema ottico EPSON relativo a zoom, fuoco e

movimento delle lenti.

EPSON EMP-8300 dispone inoltre di 6 tipi di lenti per consentire la configurazione più adeguata ad ogni situazione.



6 tipi di lenti: LS02, LM01, LM02, LL04, LW02, LR02

**3 anni di garanzia on-center**

# EPSON® EMP-8300



## Specifiche

<b>MODELLO</b>	EPSON EMP-8300	
<b>SISTEMA DI PROIEZIONE</b>	Sistema di proiezione RGB a cristalli liquidi	
<b>MODO DI PROIEZIONE</b>	Frontale / Retroproiezione / A soffitto	
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRINCIPALI COMPONENTI</b>		
<b>Display a cristalli liquidi (LCD)</b>	Dimensioni	35,5 mm con Micro Lens Array (MLA) (x3)
	Metodo di comando	TFT polisilicio a matrice attiva
	Numero di pixel	786.432 pixel (1024x768) x3
	Risoluzione reale	XGA
	Aspect ratio	4:3
	Disposizione dei pixel	A strisce
	Frequenza di refresh	60 Hz
<b>Lenti di proiezione</b>	Tipo	Elettrico: Zoom / Fuoco / Lens shift (movimento delle lenti)
	Rapporto focale (F)	1,7-2,2 (LS02), 2-2,7 (LM01), 2-2,7 (LM02), 2,2-2,8 (LL04), 2,3-3,2 (LW02), 2,3 (LR02)
	Distanza focale	53-72 mm (LS02), 70-105 mm (LM01), 104-155 mm (LM02), 153-207 mm (LL04), 38-53 mm (LW02), 25 mm (LR02)
	Rapporto di ingrandimento	1-1,35 (LS02/LL04), 1,5 (LM01/LM02), 1,4 (LW02), 1 (LR02)
<b>Lampada</b>	Tipo	320 W UHE
	Durata	2000 ore in modalità Normale / 3000 ore in modalità Silenziosa
<b>SISTEMA OTTICO</b>	Separazione tramite specchi diecrici e ricombinazione tramite prisma EPSON	
<b>DIMENSIONE DELL'IMMAGINE PROIETTATA</b>	Da 56 cm a 7,6 m con zoom in posizione "Tele", da 76 cm a 7,6 m con zoom in posizione "Wide"	
<b>RAPPORTO DI CORREZIONE DELLA DISTORSIONE TRAPEZOIDALE</b>	10:0-0:10	
<b>LUMINOSITÀ</b>		
<b>Modalità Normale</b>	5200 Lumen ANSI (Lens shift: centrato, modalità colore: dinamico, zoom: "Wide")	
<b>Modalità Silenziosa</b>	3000 Lumen ANSI (Lens shift: centrato, modalità colore: dinamico, zoom: "Wide")	
<b>CONTRASTO</b>		
<b>Modalità Normale</b>	1200:1 ANSI	
<b>Modalità Silenziosa</b>	1500:1 ANSI	
<b>UNIFORMITÀ</b>	90% (tipica) (Lens shift: centrato)	
<b>RIPRODUZIONE COLORI</b>	Full color (16,7 milioni di colori)	
<b>QUALITÀ VIDEO</b>	Separazione Y/C 3D (solo NTSC), conversione modo interlacciato-progressivo (rilevazione pellicola 3-2/2-2, rilevazione di moto, riduzione frastagiature)	
<b>OUTPUT AUDIO</b>	7 W mono	
<b>FUNZIONI</b>	Effetto PIP, anteprima, logo utente, muting A/V, fermo immagine	
<b>BANDE DI SCANSIONE (MODALITÀ ANALOGICA)</b>		
<b>Pixel Clock</b>	Da 13,5 MHz a 230 MHz	
<b>Orizzontale</b>	Da 15 kHz a 107 kHz	
<b>Verticale</b>	Da 50 Hz a 120 Hz	
<b>BANDE DI SCANSIONE (MODALITÀ DIGITALE)</b>		
<b>Pixel Clock</b>	Da 25 MHz a 135 MHz	
<b>Orizzontale</b>	Da 15 kHz a 80 kHz	
<b>Verticale</b>	Da 50 Hz a 85 Hz	
<b>FUNZIONI DI REGOLAZIONE</b>		
<b>Videoproiettore / Telecomando</b>	Distorsione trapezoidale / Luminosità / Contrasto / Tonalità / Saturazione / Audio / Segnali in input, ecc.	
<b>Angolo di oscillazione</b>	Da 0° a 9°	
<b>Correzione della distorsione trapezoidale</b>	Verticale: da -45° a +45°, orizzontale: da -40° a +40° (Lens shift: centrato, zoom: in posizione "Tele")	
<b>Autocorrezione della distorsione trapezoidale</b>	Non supportata	
<b>I/O RGB ANALOGICO</b>		
<b>Risoluzione display</b>	Reale	1024x768 pixel
<b>Connettori input</b>	Video	Mini D-sub 15 pin x2 blu, 5 BNC x1
	Audio	Mini jack stereo x2 (per Mini D-sub 15 pin), RCA x2 (per 5 BNC)
<b>Connettori output</b>	Video	Mini D-sub 15 pin x1 nero
	Audio	Mini jack stereo
<b>I/O RGB DIGITALE</b>		
<b>Risoluzione display</b>	Reale	1024x768 pixel
<b>Connettori input</b>	Video	DVI-D x1
	Audio	Mini jack stereo
<b>I/O VIDEO</b>		
<b>Risoluzione display</b>	NTSC: 560 linee	PAL: 560 linee (a seconda dell'osservazione del pattern multi-burst)
	Segnale audio	500 mVrms / 47 Kohm
<b>Connettori input</b>	Video	Video composito: RCA (giallo) x1
		S-Video: Mini DIN
		Component video: Mini D-sub 15 pin blu (condiviso con il connettore analogico RGB)
		Video RGB: Mini D-sub 15 pin blu (condiviso con il connettore analogico RGB)
	Audio	RCA (bianco/rosso) x2
<b>I/O DI CONTROLLO</b>		
<b>I/O USB</b>	Connettore I/O	Connettore USB tipo B x1 (per mouse, tastiera, controllo)
<b>I/O seriale</b>	Connettore I/O	Mini D-sub 9 pin x1
	Segnale I/O	RS-232C
<b>Interfaccia di rete</b>	Connettore input	RJ45 x1
	Telecomando	Mini jack stereo x1
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	100-240 V ±10%, 50/60 Hz AC	
<b>CONSUMO</b>	100-240 V AC 5,4-2,5 A 50/60 Hz	
<b>DIMENSIONI</b>		
<b>Escluse le lenti di proiezione e i piedini di appoggio</b>	491 (P) x 349 (L) x 179 (A) mm	
<b>Dimensioni massime</b>	491 (P) x 352 (L) x 194 (A) mm	
<b>PESO</b>	11,2 kg circa	
<b>SILENZIOSITÀ VENTOLA</b>		
<b>In modalità Normale</b>	36 dB	
<b>In modalità Silenziosa</b>	33 dB	
<b>ACCESSORI</b>		
<b>Cavo di alimentazione</b>	3 m	
<b>Cavo per computer</b>	1,8 m Mini D-sub 15 pin (maschio) - Mini D-sub 15 pin (maschio)	
<b>Cavo audio</b>	1,8 m con mini jack stereo	
<b>Telecomando</b>	In dotazione	
<b>Batterie</b>	Tipo AA x2 alcaline	
<b>Software di supporto IM-M</b>	Su CD-ROM	
<b>Manuale utente</b>	In dotazione	
<b>OPZIONI</b>	Set filtro dell'aria, lamiera per installazione a soffitto, tubo 370MM/770MM, borsa rigida per il trasporto, lenti a medio e lungo raggio, lampada, lente panoramica per la retroproiezione, lente standard, lente per zoom ampio, schermo da soffitto trasportabile 127/152/203 cm	
<b>GARANZIA</b>	3 anni on-center in tutti i paesi europei; 2 anni on-center in oltre 18 paesi del mondo; lampada: 90 giorni	

## EasyManagement

<b>Funzioni</b>	Controllo e gestione del videoproiettore attraverso la rete
	Avvisi via e-mail
	Protocollo SNMP
<b>Software</b>	EMP Monitor (PER WINDOWS®)
	EMP NetworkManager (PER WINDOWS®)
<b>Accessori</b>	Software di proiezione EPSON

## EPSON ITALIA s.p.a.

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel.: 02-660321 - Fax: 02-6123622

<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: 02-26830058

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

EPSON® e EPSON E@syMP.net sono marchi registrati di SEIKO EPSON Corporation. EPSON CoverPlus® è un marchio registrato di EPSON Italia spa. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Co. 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.

Numero di certificazione ISO 14001 BVQI: 80679



Servizi pre e post vendita per ogni esigenza.  
Per saperne di più: [www.epson.it](http://www.epson.it)



# EPSON®