

# EPSON® EMP-61/81

**EPSON EMP-81 e EPSON EMP-61, videoproiettori destinati al mercato Education, offrono una luminosità di 2000 lumen ANSI e un'elevata qualità delle immagini. Inoltre, grazie alle tecnologie proprietarie EPSON per la videoproiezione, sono estremamente silenziosi per garantire la massima attenzione da parte del pubblico.**

## VIDEOPROIETTORI MULTIMEDIALI SILENZIOSI E VERSATILI

EPSON EMP-61 e EPSON EMP-81 sono videoproiettori silenziosi di qualità elevata e con luminosità di 2000 lumen ANSI che combinano immagini straordinarie con una qualità audio superiore e numerose altre funzioni che consentono di valorizzare al massimo lezioni e seminari. Offrono un'ampia scelta di ingressi per la connessione semplificata a sorgenti esterne e consentono di proiettare immagini perfette su schermo o lavagna perfino in ambienti di dimensioni ridotte, garantendo un'immagine da 60 pollici da soli 1,8 m di distanza.

## VIDEOPROIETTORI DI QUALITÀ ELEVATA PER IL MERCATO EDUCATION

- Risoluzione SVGA (EPSON EMP-61) o XGA (EPSON EMP-81)
- Ventola ad elevata silenziosità (30 dB)
- 2 ingressi PC e 2 ingressi video per presentazioni multiple
- Immagine proiettata da 60 pollici da soli 1,8 m di distanza
- Funzioni con protezione tramite password per la massima sicurezza
- Borsa da trasporto morbida inclusa
- Guida in linea avanzata
- Ventola anteriore per convogliare il calore lontano dal pubblico
- Compatibile con software di rete EPSON EMP Monitor LAN
- Correzione trapezoidale per immagini perfette
- Sostituzione della lampada facile e immediata



- Videoproiettori silenziosi SVGA/XGA da 2000 lumen ANSI per il mercato Education
- Modalità Silenziosa a 1500 lumen ANSI ideale per applicazioni interattive su lavagne luminose
- Ampia possibilità di connessione con riconoscimento automatico della sorgente
- Altoparlante da 5 W ad alta potenza che non richiede amplificatore
- Funzioni avanzate di sicurezza, guida e controllo remoto
- 6 modalità di proiezione inclusa la modalità Blackboard per la proiezione su superfici scure

# EPSON® EMP-61/81



## Specifiche

|  |   |
|--|---|
| MODELLO  | EPSON EMP-61/EPSON EMP-81   |
| SISTEMA DI PROIEZIONE                          | Sistema di proiezione LCD a cristalli liquidi   |
| OPZIONI DI PROIEZIONE                          | Anteriore/posteriore, montaggio a soffitto  |
| SPECIFICHE RELATIVE ALLE PARTI PRINCIPALI      |   |
| LCD  | Dimensioni: EPSON EMP-61: 0,7 pollici senza MLA; EPSON EMP-81: 0,7 pollici senza MLA;<br>Metodo di comando: TFT polisilicio a matrice attiva;<br>Numero di pixel: EPSON EMP-61: 480.000 pixel (800x600) x 3; EPSON EMP-81: 786.432 pixel (1024x768) x 3; Risoluzione originale: EPSON EMP-61: SVGA;<br>EPSON EMP-81: XGA; |
| Lente di proiezione                            | Rapporto di visualizzazione: 4:3; Frequenza di aggiornamento: 72 Hz<br>Tipo: Manuale: zoom/focus; Rapporto Focale (F): 1,70-1,87; Distanza focale: 21,3-25,6 mm;<br>Rapporto di ingrandimento: 1,0 - 1,2  |
| Lampada  | Tipo: UHE 200 W; Durata: 2000 ore (modalità Normale)/3000 ore (modalità Silenziosa)   |
| DIMENSIONE SCHERMO [DISTANZA DI PROIEZIONE]    | Da 30 a 300 pollici [1,1-11 m] (Zoom: Tele), da 30 a 300 pollici [0,9-9 m] (Zoom: Wide)   |
| RAPPORTO DI CORREZIONE TRAPEZOIDALE            | 10:01   |
| LUMINOSITÀ                                     |   |
| Modalità Normale                               | 2000 lumen ANSI (modalità colore: Dinamico; Zoom: Wide)   |
| Modalità Silenziosa                            | 1500 lumen ANSI (modalità colore: Dinamico; Zoom: Wide)   |
| CONTRASTO                                      | 400:1 (Modalità colore: Dinamico, modalità Normale)   |
| UNIFORMITÀ DI LUMINOSITÀ                       | 85% (tip.)  |
| RIPRODUZIONE DEL COLORE                        | 16,7 milioni di colori  |
| OUTPUT SUONO                                   | 5 W mono  |
| FUNZIONI                                       | Effetti, logo utente, mute A/V, fermo immagine  |
| FREQUENZA DI SCANSIONE EFFETTIVA (ANALOGICA)   |   |
| Indicatore pixel                               | Da 13,5 a 230 MHz   |
| Orizzontale                                    | Da 15 a 107 KHz   |
| Verticale                                      | Da 50 a 120 Hz  |
| FUNZIONI DI REGOLAZIONE                        |   |
| Videoproiettore/Telecomando                    | Correzione trapezoidale/luminosità/contrasto/tinta/saturazione/suono/segnale di ingresso ecc.   |
| Regolazione del supporto                       | Anteriore centrale, posteriore  |
| Angolo di inclinazione                         | Da -4 a 12 gradi (solo anteriore: da 0 a 12 gradi)  |
| Correzione trapezoidale                        | Verticale: da -15 a +15 gradi (Zoom: Tele)  |
| Correzione trapezoidale automatica             | Implementata verticale: da -15 a +15 gradi (Zoom: Tele)   |
| Rilevamento automatico RGB/YCbCr               | Implementato  |
| Funzione di protezione del pannello di comando | Implementata  |
| Funzione di protezione tramite password        | Implementata (protezione del logo utente, Time Lock)  |
| I/O RGB ANALOGICO                              |   |
| Prestazioni display                            | Reali: EPSON EMP-61: 800x600 pixel; EPSON EMP-81: 1024x768 pixel  |
| Terminale input                                | Video: Mini D-sub 15 pin x 2 Blue-molding; Audio: Mini jack stereo x 2  |
| Terminale output                               | Video: Mini D-sub 15 pin x 1 Black-molding; Audio: Mini jack stereo   |
| I/O VIDEO                                      |   |
| Prestazioni display                            | NTSC: 560 linee; PAL: 560 linee (in base all'osservazione del modello multi burst)  |
| Segnale di ingresso                            | Video Standard: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM   |
| Terminale input                                | Video: Video composito: RCA (giallo) x 1; S-Video: Mini DIN; Component Video: Mini D-sub 15 pin Blue-molding (unito al connettore analogico RGB); Video-RGB: Mini D-sub 15 pin Blue-molding (unito al connettore analogico RGB); Audio: Mini jack stereo x 2  |
| I/O CONTROLLO                                  |   |
| I/O USB  | Terminale I/O: Connettore USB serie B x 1 (per mouse, tastiera, controllo)  |
| I/O SERIALE                                    | Terminale I/O: Mini D-sub 9 pin x 1; Segnale I/O: RS-232C   |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO                   |   |
| VOLTAGGIO DI ALIMENTAZIONE                     | Da 5 °C a 35 °C   |
| CONSUMO  | 100-240 VCA ±10%, 50/60 Hz  |
| DIMENSIONI                                     | 100-240 VCA 3,2-1,6 A 50/60 Hz  |
| Piedini di supporto esclusi (PxLxA)            | 272x350x109 mm  |
| PESO   | Circa 4 kg  |
| SILENZIOSITÀ VENTOLA                           |   |
| Modalità Normale                               | 36 dB   |
| Modalità Silenziosa                            | 30 dB   |
| ACCESSORI                                      | Cavo alimentazione: 3 m; Cavo computer: 1,8 m Mini D-sub 15 pin (maschio) - Mini D-sub 15 pin (maschio); Cavo USB: 1,8 m, USB A - USB B; Telecomando: incluso;  |
| OPZIONI  | Adattatore audio: Mini-plug stereo 3,5 mm (maschio) - 2 RCA (femmina); Borsa morbida per il trasporto: inclusa; Manuale d'istruzioni: incluso   |
| GARANZIA                                       | Lampada di ricambio (ELPLP30); Set di filtri per l'aria (ELPAF06); Montaggio a soffitto (Silver) (ELPMB07); Opzioni per il montaggio a soffitto (Silver), con tubolari (ELPFC03), tubolare 370/570/770 (Silver) 3 lunghezze (ELPFP04/05/06)   |
|  | 3 anni on-center in tutti i paesi europei; 2 anni on-center in oltre 18 paesi del mondo; lampada 90 giorni.   |
|  | L'elenco dei paesi è disponibile sul sito <a href="http://www.epson.it">www.epson.it</a>  |



EPSON ITALIA s.p.a.

Tel.: 02-660321

Numero Verde: 800-801101

Hot-line tecnica: 02-26830058

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

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo (MI)

EPSON Club:

[www.club.epson.it](http://www.club.epson.it)