

EPSON EMP-700/EMP-710



Videoproiettori multimediali SuperMobile

- Peso di soli 2,6 kg, design compatto e lente retrattile per la massima comodità di trasporto
- Luminosità di 800 e 1000 ANSI Lumen per proiezioni di straordinaria qualità
- Risoluzione nativa XGA, risoluzioni supportate da VGA a UXGA con tecnologia DAR
- Funzione Picture in Picture
- 2 anni di garanzia on-center

Picco

Luminosità

800 e 1000 ANSI Lumen, per proiezioni sempre brillanti

Trasportabilità

Solo 2,6 kg di peso e design ultra compatto

Elevato contrast ratio

Pari a 350:1 e 400:1, per immagini di qualità superiore

Funzioni di regolazione avanzate

Correzione keystone, Color Matching, Zoom, Picture in Picture



I videoproiettori multimediali EPSON EMP-700 ed EPSON EMP-710 sono il risultato della continua ricerca sviluppata da EPSON per integrare le proprie tecnologie avanzate in strumenti dalle dimensioni sempre più ridotte. Alta luminosità fino a 1000 ANSI Lumen con elevato contrasto, perfetta riproduzione di colori e sfumature, potenza e precisione nella restituzione delle immagini, anche in ambienti pienamente illuminati, sofisticate funzioni di regolazione ed ampia connettività con i segnali da computer: prestazioni di classe superiore quindi, racchiuse in un cabinet straordinariamente compatto e dalle linee moderne, classico nero per EMP-700 e raffinato grigio metallizzato per EMP-710. Entrambi leggerissimi – solo 2,6 kg – e sorprendentemente comodi da trasportare, installare ed usare. In sintesi, strumenti di lavoro ideali per le esigenze di comunicazione dei professionisti che viaggiano.

EPSON EMP-700 Luminosità di 800 ANSI Lumen, contrasto 350:1



EPSON EMP-710 Luminosità di 1000 ANSI Lumen, contrasto 400:1



oli giganti

Meccanismo ottico miniaturizzato: minimo ingombro...

EPSON EMP-700 ed EPSON EMP-710 si distinguono per l'innovativo meccanismo ottico miniaturizzato, dotato di pannelli LCD da 0,9", di nuova generazione. I pannelli sono incollati direttamente sul prisma con un sistema POP (Panel On Prism) di innovativa concezione, nel quale nessuna parte meccanica è frapposta tra il prisma ed il pannello stesso. Questa evoluzione tecnologica, che ha permesso la sensibile riduzione delle dimensioni del POP e del gruppo ottico nel suo complesso, spiega le dimensioni estremamente compatte di questi videoproiettori: solo 267x87x213 mm, con in più la comodità della lente retrattile che aumenta la compattezza del design.

...massima luminosità

La combinazione dei nuovi pannelli LCD, ancora più luminosi perché perfezionati per quanto riguarda i valori di aperture ratio, e della lampada ad alta efficienza da 120 W consentono ad EMP-700 ed EMP-710 di raggiungere rispettivamente luminosità di 800 e 1000 ANSI Lumen, con elevato contrasto di 350:1 e 400:1. Si tratta di valori straordinari per videoproiettori di questa categoria, che assicurano proiezioni di ottima qualità anche in piena luce.

Risoluzione supportata fino a UXGA con DAR

Caratterizzati da risoluzione XGA reale, EMP-700 ed EMP-710 sono in grado di visualizzare perfettamente immagini generate da segnali con risoluzione da VGA (640x480) a UXGA (1600x1200); questo grazie a DAR (Digital Active Resizing), tecnologia di ridimensionamento di ultima generazione in grado di ricostruire, interpolando sia il segnale

verticale che orizzontale, immagini che risultano morbide ma sempre nitide.

Comb filter e convertitore A/D a 9 bit

Questo speciale filtro consente il bilanciamento e la migliore restituzione di colori e luminosità. Il convertitore A/D a 9 bit garantisce la riproduzione fedele di ogni sfumatura di colore. Il circuito per la riduzione del rumore (NRC) migliora inoltre sensibilmente la qualità delle immagini video.

Correzione elettronica della distorsione trapezoidale (keystone)

Quando un proiettore viene inclinato l'immagine subisce una distorsione trapezoidale. EMP-700 ed EMP-710 sono equipaggiati con la sofisticata funzione di correzione elettronica della distorsione trapezoidale (keystone), in grado di risolvere questo problema correggendo distorsioni fino a 15° di inclinazione.

Funzione

Color Matching

Regolabile manualmente o in automatico, questa funzione consente di ottenere la massima omogeneità cromatica quando si proietta, contemporaneamente, con più proiettori su schermi affiancati. Il Color Matching permette infatti di modulare finemente la gamma tonale intervenendo sulla temperatura del colore, da 5500 a 10500 K, e di regolare separatamente i livelli del nero e del bianco.

Facile connettività Plug & Play

EMP-700 ed EMP-710 integrano il sistema di riconoscimento automatico del segnale di ingresso, per la connessione Plug & Play con schede grafiche e segnali video.

Zoom digitale

Per ingrandire dinamicamente grafici, tabelle e particolari, con passaggi assolutamente morbidi e gradualmente.

Telecomando con tasto centrale

L'innovativo telecomando con tasti retroilluminati è dotato di un comodo pulsante centrale, davvero facile da controllare, che funziona come il tasto sinistro del mouse.

Porta USB

La porta USB installata consente di collegare il videoproiettore alla porta del mouse del PC; in questo modo è possibile comandare il computer tramite il telecomando.

Help interattivo

Anche i meno esperti troveranno davvero facile l'installazione e l'utilizzo di questi videoproiettori grazie alle funzioni di set-up automatico ed help interattivo, ancora più immediate.

Picture in Picture

Tramite questa funzione è possibile visualizzare una finestra video all'interno dell'immagine da PC. Per presentazione ancora più dinamiche ed avvincenti!



EPSON EMP-700/EMP-710

Caratteristiche tecniche

Sistema di proiezione

- Sistema di proiezione RGB Liquid Crystal (LCD)

LCD

- Dimensione: 3 x 22,8 mm (0,9 pollici)
- Metodo di pilotaggio: Polisilicio TFT a matrice attiva
- Numero di pixel: 3 x 786.432 pixel (1024x768)
- Aspect ratio: 4:3
- Disposizione: strisce

Lenti di proiezione

- Manuale: zoom/luce/retrattile
- $F = 2,0 - 2,2$; $f = 35 - 42$ mm
- Zoom ratio: 1,2
- Coperchio lenti: attaccato allo chassis mediante stringa

Lampada

- Lampada UHE (rendimento ultra alto)
- Potenza 120 W
- Durata 2000 ore

Sistema ottico

- Separazione con specchi dicroici e ricombinazione tramite prisma

Dimensione schermo

- Diagonale da 0,66 a 7,61 m (26" - 300")
- Distanza di proiezione: da 1,1 a 13,8 m

Rapporto di correzione keystone

- 10:0 Fisso

Risoluzione

- 1024x768 pixel - 16,7 milioni di colori
- 2.359.296 pixel (786.432 x 3)

Luminosità

- **EMP-700:** Tipico 800 ANSI Lumen
- **EMP-710:** Tipico 1000 ANSI Lumen
- Uniformità 90%

Contrasto

- **EMP-700:** 350:1
- **EMP-710:** 400:1

Metodi di proiezione

- Frontale/Retroproiezione/ Montaggio a soffitto

Audio

- 1 altoparlante interno da 1 W mono

Frequenza di scansione

- Pixel clock: 13,5 MHz - 162 MHz
- Orizzontale: 15 - 92 kHz
- Verticale: 50 - 96 Hz

Funzioni di regolazione

- Controllo remoto videoproiettore: Keystone/Luminosità/Contrasto/ Colore/Audio
- Angolo di inclinazione: 0° - 15°
- Correzione keystone: $\pm 15^\circ$

I/O RGB Analogico

- Segnale di input:
Tipo segnale: Segnali separati
Segnale video: Analogico
Segnale Sync.: Separato/Composito/Sync. sul verde
Segnale audio: 500 mVrms/47 k Ω
- Connettore input:
Video: Mini D-sub 15 pin
Audio: Stereo mini jack
- Segnale output:
Segnale Audio: 0-500 mVrms/600 Ω
- Connettori output:
Audio: Stereo mini jack (Uscita comune audio analogica)
- Prestazioni Video: 1024x 768 (1600 x 1200/1280 x 1024/800 x 600/ 640 x 480 dots resizing)

I/O Video

- Segnale di Input
Sistema o tipo di segnale: NTSC/NTSC4.43/NTSC50/PAL/SECAM/ N-PAL/PAL60/M-PAL
Segnale video: Video Composito/ S-Video/Video RGB
Segnale audio: 500 mVrms/47 k Ω
- Connettore input:
Video: RCA x 1, S-Video x 1, Mini D-sub 15 pin
Audio: RCA x 2
- Segnale output:
Segnale audio: 0-500 mVrms/600 Ω
- Connettore output:
Audio: Stereo mini jack (Uscita comune audio analogica)
- Prestazioni Video
NTSC: 550 linee - PAL: 550 linee

I/O Controllo

- Seriale Mouse I/O: Din 9 pin x1, USB tipo B x 1

Compatibilità mouse

- PS/2, ADB, USB

Temperatura di funzionamento

- Da 5 °C a 35 °C

Alimentazione

- 100 - 120 Volt/220-240 Volt AC
- 50-60 Hz

Consumo

- Circa 180 W (10 W in stand by)

Norme di sicurezza

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

Rumore ventola

- 40 dB

Dimensioni (incluso lente e piedini)

- Larghezza: 267 mm
- Altezza: 87 mm
- Profondità: 213 mm
- Peso: 2,6 Kg

Accessori a corredo

- Telecomando, batterie AA x 2, cavo di alimentazione (3 m), cavo PC (1,8 m), cavo audio/video (1,8 m), cavo mouse PS/2, cavo mouse MAC, cavo mouse USB, manuale utente, scheda di riferimento rapida.

Opzioni

- **ELPKS24:** Borsa morbida
- **ELPLP10B:** Lampada per EMP-700
- **ELPLP10S:** Lampada per EMP-710
- **ELPSCO6:** schermo portatile
- **ELPDC01:** visualizzatore multimediale



visualizzatore multimediale



EPSON EMP-710

Garanzia

- EPSON ITALIA spa garantisce EPSON EMP-700 ed EPSON EMP-710 per 2 anni in tutto il territorio nazionale attraverso una rete capillare di centri di assistenza.

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. Altri marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. Come Partner Internazionale del programma ENERGY STAR, EPSON certifica che questi prodotti sono conformi 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-700 ed EPSON EMP-710.
Per ulteriori informazioni: Numero Verde 800/801101.

