

# EPSON EMP-7350/EMP-7250/EMP-5350



## *Videoproiettori multimediali portatili*

- Luminosità da 1200 a 1600 ANSI Lumen
- EPSON DAR, tecnologia di resizing di terza generazione
- Funzione di correzione elettronica della distorsione trapezoidale
- Risoluzione fino a UXGA (1600x1200)

# Per un'immagine migliore

*I videoproiettori EPSON continuano ad evolversi tecnologicamente, raggiungendo prestazioni sempre più sofisticate. EPSON EMP-7350, EMP-7250 ed EMP-5350, nuovi modelli della gamma portatili EPSON, sono equipaggiati con l'innovativa DAR (Digital Active Resizing), tecnologia di ridimensionamento di terza generazione per la migliore visualizzazione di immagini provenienti da segnali con risoluzione da VGA (640x480) a UXGA (1600x1200). Questi videoproiettori si caratterizzano anche per la nuova funzione di correzione elettronica della distorsione trapezoidale (keystone) e per la possibilità di aprire una finestra video all'interno dell'immagine da PC tramite la funzione Picture in Picture. E c'è di più. L'estrema semplicità di installazione, ad esempio, oltre che l'ampia compatibilità con segnali video e standard da computer, la perfetta restituzione dei suoni e le numerose funzioni di evidenziazione grafica, per presentazioni sempre efficaci e coinvolgenti.*



**Risoluzione XGA reale  
1600 ANSI Lumen**

## **Videoproiettore ad altissima luminosità, per immagini sempre brillanti, anche su schermi di grande dimensione**

- Tecnologia di ridimensionamento di terza generazione DAR (Digital Active Resizing),
- Correzione elettronica della distorsione trapezoidale, correzione della gamma cromatica ed una serie di obbiettivi opzionali per supportare al meglio le esigenze dei professionisti
- Possibilità di proiezioni da terra o da soffitto, senza distorsioni
- Versatile e facile da installare per proiezioni su schermi con diagonale fino a 300" (7 m)
- Eccellente qualità delle immagini proiettate anche in piena luce, per presentazioni di forte impatto

**Risoluzione XGA reale  
1200 ANSI Lumen**

## **Prestazioni superiori per proiezioni di qualità**

- Funzione Picture in Picture per visualizzare una finestra video all'interno dell'immagine da PC
- Funzione multi-video per proiettare immagini da quattro sorgenti diverse
- Ideale per presentazioni dinamiche, su schermi con diagonale da 23" a 300"
- Proiezioni di straordinaria vivacità con risoluzione supportata fino 1600x1200 (UXGA)
- Luminosità di 1200 ANSI Lumen per proiettare anche in ambienti pienamente illuminati
- Ottimo rapporto costo/prestazioni

**Risoluzione SVGA reale  
1400 ANSI Lumen**

## **Compatto, potente e multifunzione**

- Compatibilità con un'ampia gamma di segnali, con risoluzione da VGA a UXGA
- Eccellente qualità delle immagini provenienti da sorgenti video e PC
- Proiezioni sempre brillanti e perfettamente a fuoco anche in piena luce
- Elevato profilo tecnologico
- Massima semplicità d'uso grazie al nuovo telecomando, alle funzioni di set-up automatico e di Help interattivo

# EMP-7350



## Alte prestazioni in forma compatta con le tecnologie proprietarie EPSON

Leader nella produzione mondiale di LCD e di prodotti basati sulla tecnologia a cristalli liquidi, EPSON ha utilizzato questo know-how per la realizzazione dei suoi videoproiettori dalle altissime prestazioni. Questi videoproiettori integrano infatti un avanzato sistema ottico ad alta efficienza comprensivo delle sofisticate tecnologie di conversione della polarizzazione e POP (Panel On Prism); la prima consente di ottenere massima efficienza ottica ed elevata luminosità dall'azione sinergica dello speciale prisma di conversione e della lampada; l'incollaggio dei pannelli LCD direttamente sul prisma determina invece il perfetto allineamento dei fasci di luce rossa, blu e verde focalizzati su ogni punto dell'LCD. Il risultato? Proiezioni sempre perfettamente a fuoco, dai colori brillanti e dalle sfumature naturali, capaci di coinvolgere completamente l'osservatore.



### Elevata luminosità

I videoproiettori EPSON si caratterizzano per alti valori di luminosità, che consentono proiezioni di ottimo livello anche in ambienti pienamente illuminati. Con grande vantaggio per tutti coloro che, nel corso di una presentazione o lezione, desiderano prendere appunti!

### UXGA (1600x1200) e refresh di 85 Hz

Con questa risoluzione, abbinata ad una frequenza di refresh di 85 Hz, le immagini proiettate stupiscono per la vivacità e la precisa definizione di ogni dettaglio, anche a notevole distanza.

### Digital Active Resizing (DAR)

Tecnologia di ridimensionamento di terza generazione, per visualizzare immagini con risoluzione minore o maggiore di quella fisica del pannello LCD, sempre con eccellente qualità.

### 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 della distorsione trapezoidale (keystone)

Quando un proiettore viene inclinato l'immagine subisce una distorsione trapezoidale. I nuovi videoproiettori EPSON sono equipaggiati con la sofisticata funzione di correzione elettronica della distorsione trapezoidale (keystone), in grado di risolvere questo problema correggendo distorsioni fino a 20° di inclinazione.

### Picture in Picture

Tramite questa funzione è possibile visualizzare una finestra video all'interno dell'immagine da PC. Un'ottima opportunità per vivacizzare e rendere più dinamica ogni presentazione!

### Effetti di supporto alle presentazioni

I numerosi effetti grafici di evidenziazione disponibili, attivabili tramite telecomando e particolarmente utili per focalizzare l'attenzione degli spettatori nel corso di presentazioni, possono essere integrati con l'aggiunta di effetti sonori.

### 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.

### Zoom digitale

Dettagli, grafici e tabelle possono essere ingranditi dinamicamente fino a 4 volte.

### Help interattivo

L'installazione e l'utilizzo dei videoproiettori EPSON sono ancora più semplici con le nuove funzioni di set-up automatico e di help interattivo.



# EMP-7250



# EMP-5350





## Portatili

Luminosi, compatti e facili da trasportare, per le esigenze dei professionisti che viaggiano

## Luminosi

Le immagini proiettate sono sempre brillanti e perfettamente a fuoco, anche in piena luce

## Precisi

Eccellente capacità di resizing di immagini con risoluzione da VGA (640x480) a UXGA (1600x1200), per proiezioni straordinariamente nitide in ogni dettaglio.

## Ideali per presentazioni

Lo svolgimento delle presentazioni è agevolato dal comodo telecomando con tasto centrale

## Fedeli nella riproduzione dei colori

Sfumature morbide, colori naturali e contrasti vivaci per proiezioni intense ed avvincenti.

# EPSON EMP-7350/EMP-7250/EMP-5350

## Caratteristiche tecniche

### Sistema di proiezione

- Sistema di proiezione RGB Liquid Cristal (LCD)

### LCD

- Dimensione: 3 x 33,1 mm (1,3 pollici)
- Metodo di pilotaggio: Polisilicio TFT a matrice attiva
- Numero di pixel:  
**EMP-7350/7250:** 3 x 786.432 pixel (1024x768)  
**EMP-5350:** 3 x 480.000 pixel (800x600)
- Disposizione: strisce

### Lenti di proiezione

- Zoom e fuoco manuali
- $F=2.0 - 2.3$ ;  $f=55 - 72$  mm
- Correzione trapezoidale elettronica  $\pm 20^\circ$

### Lampada

- Lampada UHE (rendimento ultra alto)
- Potenza 150 W
- Durata 2000 ore

### Sistema ottico

- Separazione con specchi dicroici e ricombinazione tramite prisma

### Dimensione immagine

- Diagonale: da 0,58 a 7 m (23"-300")
- Rapporto di visualizzazione 4 x 3 (orizzontale x verticale)
- Distanza di proiezione: da 1,2 a 16,2 m

### Risoluzione

- **EMP-7350/7250:** 1024x768 pixel - 16,7 milioni di colori  
2.359.296 pixel (786.432 x 3)
- **EMP-5350:** 800x600 pixel - 16,7 milioni di colori  
1.440.000 pixel (480.000 x 3)

### Luminosità

- **EMP-7350:** Tipico 1600 ANSI Lumen
- **EMP-7250:** Tipico 1200 ANSI Lumen
- **EMP-5350:** Tipico 1400 ANSI Lumen
- Uniformità 85%

### Audio

- 2 altoparlanti interni da 3 W + 3 W stereo (Audio 3D con Yamaha Ymersion)

### Frequenza

- Orizzontale: 15 - 94 kHz
- Verticale: 50 - 96 Hz

### Funzioni di regolazione

- Lenti di proiezione: Zoom/focus
- Controllo remoto videoproiettore: Luminosità/Contrasto/Colore/Suono/Segnale di input

### I/O RGB Analogico

- Segnale di input:  
**Segnale video:**  
Analogico RGB: 0,7 Vp-p/75  $\Omega$   
**Segnale Sync.:**  
Separato/Composito: Livello TTL Sync. sul verde: 0,3 Vp-p /75  $\Omega$   
**Segnale audio:** 500 mVrms/47 k $\Omega$
- Connettore input:  
**Video:** Mini D-sub 15 pin (Compatibile PC98, EGA, VGA, VESA 72/75/85, SVGA 56/60/72/75/85, XGA 60/70/75/85, SXGA 85, UXGA, MAC 13"/16"/19")  
**Audio:** Stereo mini jack
- Segnale output:  
**Segnale video:**  
Analogico RGB: 0,7 Vp-p/75  $\Omega$   
**Segnale Sync.:**  
Separato/Composito: Livello TTL Sync. sul verde: 0,3 Vp-p/75  $\Omega$

**Segnale Audio:** 0-500 mVrms/600  $\Omega$

- Connettori output  
**Video:** Mini D-sub 15 pin  
**Audio:** Stereo mini jack (Uscita unica)
- Prestazioni Video:  
**EMP-7350/7250:** 1024x768;  
**EMP-5350:** 800 x 600  
(1600 x 1200 dots resizing)

### I/O Video

- Segnale di Input  
**Sistema o tipo di segnale:** NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/N-PAL/M-PAL  
**Segnale video:**  
Composito: 1.0 Vp-p/75  $\Omega$   
S-Video: Y-signal 1.0 Vp-p/75  $\Omega$   
C-signal 0,286 Vp-p/75  $\Omega$   
**Segnale audio:** 500 mVrms/47 k $\Omega$
- Connettore input:  
**Video:** RCA x 1 S-Video x 1  
**Audio:** RCA x 2
- Segnale output:  
**Segnale audio:** 0-500 mVrms/600  $\Omega$
- Connettore output:  
**Audio:** Stereo mini jack (Uscita unica)
- Prestazioni Video  
NTSC: 550 linee - PAL: 550 linee

### I/O Controllo

- Seriale Mouse I/O: Din 13 pin
- Controllo remoto: Stereo mini jack

### Temperatura di funzionamento

- Da 5  $^\circ$ C a 40  $^\circ$ C

### Alimentazione

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

### Consumo

- Circa 250 W (12 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

### Dimensioni (incluso lente e piedini)

- Larghezza: 300 mm
- Altezza: 129 mm
- Profondità: 400 mm
- Peso: 6,2 Kg

### Accessori a corredo

- Telecomando (raggio operativo fino a 10 m), batterie per telecomando, cavo di alimentazione, cavo video computer, cavo audio, cavo audio/video, adattatore Mac, kit di comunicazione ELP Link (composto da cavo di comunicazione ELP, cavo mouse PS/2, cavo mouse seriale, cavo mouse USB, cavo mouse MAC, software per Windows e Mac), manuale utente.

### Opzioni

- **ELPKS10:** borsa morbida
- **ELPKS09:** valigetta rigida
- **ELPSC06:** schermo portatile
- **ELPLP09:** lampada UHE
- **ELPDC01:** visualizzatore multimediale
- **ELPMB02:** supporto per montaggio a soffitto
- **ELPFL01:** flangia di allungamento per supporto montaggio a soffitto
- **ELPFC01:** piastra da montare a soffitto per aggancio prolunghe
- **ELPFP01/2/3:** prolunghe da 370, 570 e 770 mm
- **ELPLLO1:** Teleobiettivo zoom
- **ELPCW01:** Lente zoom/grandangolo



EMP-7350/EMP-7250/EMP-5350

### Garanzia

EPSON ITALIA spa garantisce EMP-7350, EMP-7250, EMP-5350 per 1 anno 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 02/2623329

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.  
Ymersion è un marchio registrato di Yamaha.  
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-7350, EPSON EMP-7250 ed EPSON EMP-5350.

Per ulteriori informazioni: Numero Verde 800/801101.



EPSON®