

# EPSON® EMP-TW200

## Specifiche

MODELLO	EPSON EMP-TW200	
SISTEMA DI PROIEZIONE	Display a cristalli liquidi EPSON Dream 4	
Metodo di proiezione	Frontale, Retroproiezione, Montaggio a soffitto	
SPECIFICHE RELATIVE ALLE PARTI PRINCIPALI		
LCD	Dimensioni	Larghezza 0,7 pollici
	Metodo di comando	Polisilicio TFT a matrice attiva
	Numero di pixel	1280x720 pixel
	Risoluzione nativa	720 pixel
	Rapporto di visualizzazione (nativo/supportato)	16:9/4:3
	Disposizione dei pixel	Striscia
	Frequenza di aggiornamento	50 Hz o 60 Hz (in base al segnale di ingresso)
LENTE DI PROIEZIONE	Tipo	Zoom/focus alimentato
	Rapporto focale (F)	2.1 - 2.8
	Distanza focale	21,4 - 31,7 mm
	Rapporto di ingrandimento	1 - 1.5
LAMPADA	Tipo	Lampada UHE 200 W
SISTEMA OTTICO	Separazione tramite specchi dicroici e ricombinazione tramite prisma EPSON	
DIMENSIONE SCHERMO (DISTANZA DI PROIEZIONE)	Da 30 a 300 pollici [0,87 - 7,58 m Wide] [1,33 - 13,65 m Tele]	
SHIFT LENTI	Verticale: max 100% (verso l'alto), max 50% (verso il basso) Orizzontale: max 50% (lateralmente)	
LUMINOSITÀ	1300 lm (modalità colore: Soggiorno/Dinamico)	
Modalità Normale	800:1	
RAPPORTO DI CONTRASTO	90% (tip.)	
UNIFORMITÀ DELLA LUMINOSITÀ	16,7 milioni di colori	
RIPRODUZIONE DEL COLORE	Indicatore pixel	
SCANSIONE EFFETTIVA	Orizzontale	Da 13,5 MHz a 110 MHz
GAMMA DI FREQUENZA (ANALOGICA)	Verticale	Da 15 KHz a 92 KHz
		Da 50 Hz a 85 Hz
FUNZIONI DI REGOLAZIONE		
Video proiettore/telecomando	Correzione trapezoidale / Luminosità / Contrasto / Tinta / Saturazione / Segnale di ingresso	
Angolo di inclinazione	Da 0° a 3,6°	
Correzione trapezoidale	Verticale: da -15° a +15°	
Filtro Cinema	Controllo automatico con la modalità colore (ON: Cinema/Naturale/s-RGB, OFF: Soggiorno/Dinamico)	
I/O VIDEO		
Ingresso component:	Video standard	525i/625i/525P/625P/750P/1125i
Segnale di ingresso	Segnale video	Component Video (analogo livello Y 0,7 V 75 ohm/Cr livello Cb +/-0,35 V 75 ohm/Sync negativo 0,3 V o 3-state +/-0,3 V su Y) RCA x 3 (rosso/verde/blu)
Terminale input	Video standard	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM
Ingresso composito/S:	Segnale video	Video composito (1.0 V pp/sync negativo, 75 ohm)/S-Video (luminanza 0.714 V pp, crominanza 0.286 V pp, 75 ohm)
Terminale input	S-Video	Mini DIN 4 pin
Ingresso SCART:	Video	RCA (giallo) x 1
Segnale di ingresso	Video standard	625i/525i
Terminale input	Segnale video	Video RGB (0.7 V p-p 75 ohm), sync: CVBS (1.0 V pp/sync negativo, 75 ohm) RCA x 4 (rosso/verde/blu/giallo) (unito al terminale Component Video e Video composito)
RGB ANALOGICO	Originali	750 pixel
Prestazioni display	Supportate	1024x768/800x600/640x480/525i/625i/525P/625P/1125i
Segnale di ingresso	Tipo di segnale	Segnale separato
	Segnale video	Analogico (0.7 V p-p, 75 ohm/Mac 0.714 V p-p, 75 ohm)
	Segnale sync	Separato (positivo e negativo, bipolarità 2-5 V pp)/composito (positivo e negativo, bipolarità 2-5 V pp)/sincronismo sul verde (negativo, 0,3 V pp)
Terminale input	Video	Mini D-sub 15 pin x 1 Blue-molding
I/O CONTROLLO	Terminale I/O	Mini D-sub 9 pin x 1
I/O seriale	Segnale I/O	USB tipo B RS-232c
FUNZIONE DI BLOCCO		
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Blocco tasti, blocco per i bambini, blocco messa a fuoco, blocco zoom	
Tempo di raffreddamento	Da 5° C a 35° C	
Tempo di avvio	Circa 30 secondi	
VOLTAGGIO DI ALIMENTAZIONE	Circa 15 secondi	
CONSUMO	100 - 240 VCA ±10%, 50/60 Hz	
Lampada accesa	100 - 240 VCA 50/60 Hz 3 - 1.4 A	
In Standby	260 W (modalità Normale), 200 W (modalità Silenziosa)	
DIMENSIONI	Piedini esclusi	440 mm (L) x 320 mm (P) x 114 mm (A)
	Dimensioni massime	440 mm (L) x 320 mm (P) x 134 mm (A)
PESO	Circa 5,3 kg	
SILENZIOSITÀ VENTOLA		
Modalità Normale	37 dB (luminosità massima Soggiorno/Dinamico)	
Modalità Silenziosa	28 dB (luminosità minima Cinema/Naturale/s-RGB)	
ACCESSORI		
Cavo di alimentazione	3 metri	
Telecomando	Ergonomico	
Batterie	LR6 <AA> x 2	
Cavo USB	1,8 metri	
Adattatore SCART	Incluso	
CD EPSON Cinema Color Editor	Incluso	
Manuale d'istruzioni	Incluso	
OPZIONI	Lampada, filtro dell'aria, kit per il montaggio a soffitto, schermo, borsa morbida	
GARANZIA	3 anni on-center in tutti i paesi europei 2 anni on-center in oltre 18 paesi del mondo Per l'elenco dei paesi consultare il sito <a href="http://www.epson.it">www.epson.it</a>	



Interfacce EPSON EMP-TW200

### 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® è un marchio registrato di SEIKO EPSON Corporation. EPSON 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 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®

# EPSON® EMP-TW200



*Entra in una nuova dimensione dell'home cinema*

- **Straordinaria risoluzione dell'immagine XGA Wide**
- **Rapporto di visualizzazione 16:9 nativo – formato schermo fino a 300 pollici**
- **5 modalità colore adatte a diverse applicazioni**
- **Silenzioso e compatto con design elegante**
- **Facilità d'utilizzo – collegamento a TV, DVD, videoregistratore, PC e console videogiochi**
- **Proiezioni di forma regolare grazie alla correzione trapezoidale**

**dreamio™**

# EPSON® EMP-TW200

## INTRODUCI NELLA TUA CASA LO SCHERMO SILVER



Se sei appassionato di cinema, ora puoi vivere l'emozionante esperienza del grande schermo comodamente seduto sul divano di casa. Grazie allo straordinario realismo delle immagini, EPSON EMP-TW200 ti introduce in una nuova dimensione dell'home cinema. Sarà come avere i biglietti in prima fila per ogni proiezione!



#### **Eccellente qualità dell'immagine**

Non crederai ai tuoi occhi quando scoprirai la definizione e la nitidezza delle immagini di EPSON EMP-TW200. Grazie al formato ad alta risoluzione XGA Wide e alla tecnologia LCD avanzata, è possibile ottenere immagini di alta qualità e di grandi dimensioni. Le diverse modalità colore consentono di migliorare la resa dell'immagine in base al tipo di proiezione e alle condizioni di luce, mentre la funzione Filtro Cinema migliora ulteriormente il colore e il contrasto, per ottimizzare al massimo le prestazioni.

#### **La spettacolarità del formato 16:9 in qualsiasi ambiente**

Con uno schermo che raggiunge la dimensione di 300 pollici, sarà come assistere dal vivo a film, eventi sportivi e videogiochi. Proiettando le immagini

direttamente su una parete bianca, o preferibilmente su uno schermo, grazie alla lente zoom ottica di EPSON EMP-TW200 è possibile ottenere un'immagine di grande formato anche in ambienti di dimensioni ridotte.

#### **Facilità di connessione e di utilizzo**

Grazie ai comandi e ai menu on-screen chiari e intuitivi, l'installazione di EPSON EMP-TW200 è particolarmente semplice. Può essere collegato a DVD, TV, videoregistratore, PC, console di videogiochi e impianto stereo. Inoltre, funzioni quali la correzione trapezoidale e il filtro di dimensionamento naturale ottimizzano in qualunque situazione le prestazioni video.

FILM, EVENTI SPORTIVI E VIDEOGIOCHI DAL VIVO A CASA PROPRIA

**dreamio™**



#### **Design moderno ed elegante**

Grazie allo stile esclusivo del design, EPSON EMP-TW200 si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente. Inoltre è così compatto che è possibile sistemarlo praticamente ovunque.

#### **Immagini perfette da qualsiasi angolazione**

EPSON EMP-TW200 può essere collocato in posizione non allineata rispetto al piano di proiezione (in alto, in basso e lateralmente). La tecnologia di scorrimento verticale e orizzontale della lente grandangolare garantisce un'immagine a tutto schermo, senza alcuna distorsione. Anche sistemandosi di fronte allo schermo non si corre più il rischio di proiettare ombre esterne.

#### **Massima silenziosità**

EPSON EMP-TW200 garantisce la massima silenziosità di fondo consentendo di concentrarsi sulla visione senza alcun disturbo.

#### **Telecomando**

EPSON EMP-TW200 offre semplici menu on-screen e viene fornito con un pratico telecomando che consente di controllare tutte le funzioni.

#### **Caratteristiche e vantaggi**

---

Formato immagine di 80 pollici da una distanza di 2,4 metri

---

Formato widescreen 16:9 nativo

---

Tecnologia LCD avanzata, che garantisce risoluzione e qualità dell'immagine eccezionali

---

Luminosità di 1300 lm, per ottenere immagini nitide in qualsiasi condizione di luce

---

Rapporto di contrasto 800:1, che garantisce la precisione dei dettagli

---

Scelta fra 5 modalità colore, per migliorare al massimo la qualità dell'immagine nelle diverse applicazioni

---

Scorrimento verticale e orizzontale della lente, che consente di posizionare il videoproiettore lateralmente, in alto o in basso

---

Design compatto e funzionamento silenzioso

---

Collegamento a TV, DVD, videoregistratore, PC e console videogiochi

---

