

EPSON® EMP-TW500



Interfacce EPSON EMP-TW500

Specifiche

MODELLO	EPSON EMP-TW500	
SISTEMA DI PROIEZIONE	Display a cristalli liquidi EPSON Dream 4	
Metodo di proiezione	Montaggio frontale, a soffitto, retroproiezione, retroproiezione 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 reale	720P
	Rapporto di visualizzazione	16:9
	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 - 4,3
	Distanza focale	21,4 - 31,7 mm
	Rapporto di ingrandimento	1 - 1,5
LAMPADA	Tipo	Lampada UHE 200 W
	Durata	3000 ore (modalità Silenziosa), 1700 ore (modalità Normale)
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) Da 30 a 300 pollici (1,33-13,65 m) (Tele)	
SCORRIMENTO LENTE	Verticale: max 100% (verso l'alto), max 50% (verso il basso) Orizzontale: max 50% (lateralmente)	
LUMINOSITÀ	Modalità Normale 1000 lm (modalità colore: Soggiorno/Dinamico)	
RAPPORTO DI CONTRASTO	1200:1	
LUMINOSITÀ UNIFORME	90% (tip.)	
RIPRODUZIONE DEL COLORE	Elaborazione del colore a 10 bit	
SCANSIONE EFFETTIVA	Indicatore pixel	Da 13,5 MHz a 81 MHz
GAMMA DI FREQUENZA (ANALOGICA)	Orizzontale	Da 15 kHz a 60 kHz
	Verticale	Da 50 Hz a 85 Hz
FUNZIONI DI REGOLAZIONE		
Videoproiettore/Telecomando	Correzione trapezoidale/luminosità/contrasto/tinta/saturazione/segnale di ingresso	
Angolo di inclinazione	Da 0 a 2,5 gradi	
Correzione trapezoidale	Verticale: da -15 a +15 gradi	
Filtro Cinema	Controllo automatico con la modalità colore (ON: Nero Cinema/Cinema/Naturale/ sRGB, OFF: Soggiorno/Dinamico)	
I/O VIDEO		
Ingresso component:	Video Standard	
Segnale di ingresso	Segnale video	525i/625i/525P/625P/750P/1125i Component Video (analogico livello Y 0,7V 75 ohm/Cr livello Cb +/-0,35V 75 ohm/ Sync negativo 0,3V o 3-state +/-0,3V su Y) RCA x 3 (rosso/verde/blu) x 2
Terminale input	Video Standard	
Ingresso composito/S:	Segnale di ingresso	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM Video composito (1.0Vpp/sync negativo, 75 ohm)/S-Video (luminanza 0.714V pp, crominanza 0.286V pp, 75 ohm)
Terminale input	S-Video	Mini DIN 4 pin
Ingresso SCART:	Video Standard	625i/525i
Segnale di ingresso	Segnale video	Video RGB (0.7V p-p 75 ohm), sync: CVBS (1.0V pp/sync negativo, 75 ohm) RCA x 4 (rosso/verde/blu/grigio) (unito al terminale Component Video e Video composito)
Terminale input	Video	
RGB ANALOGICO	Prestazioni display	
Segnale di ingresso	Reali	750P
	Resize	1024x768/800x600/640x480/525i/625i/525P/625P/1125i
	Tipo di segnale	Segnale separato
	Segnale video	Analogico (0.7V p-p, 75 ohm/Mac 0.714V p-p, 75 ohm)
	Segnale sync	Separato (positivo e negativo, bipolarità 2-5V pp)/composito (positivo e negativo, bipolarità 2-5V pp)/sincronismo sul verde (negativo, 0,3V pp) 5 RCA (rosso/verde/blu/H-sync/V-sync) x 2
Terminale input	Video	
HDMI	Segnale di ingresso	
Segnale di ingresso	Video Standard	525i/625i/525P/625P/750P/1125i
Terminale input	Video	TMDS
I/O CONTROLLO	Terminale I/O	
I/O seriale	Segnale I/O	Mini D-sub 9 pin x 1
	Interfaccia di rete	USB tipo B RS-232c RJ45 x 1
FUNZIONE DI BLOCCO		
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Blocco tasti, 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 V CA ±10% , 50/60 Hz	
Lampada accesa	100 - 240 V CA 50/60 Hz 3,3 - 1,5 A	
In Standby	280 W (modalità Normale), 220 W (Silenziosa)	
DIMENSIONI	Piedini esclusi	0,7 W
	Dimensioni massime	450x345x119 mm (LxPxX)
PESO	450x345x146,5 mm (LxPxX)	
SILENZIOSITÀ VENTOLA	6,2 kg	
Modalità Silenziosa	27 dB (luminosità minima Cinema/Naturale/s-RGB)	
ACCESSORI		
Cavo di alimentazione	3 metri	
Telecomando	Tipo Stick	
Batteria	LR6 <AA> x 2	
Cavo USB	1,8 metri	
Adattatore RGB SCART	Incluso	
Copri-chassis posteriore	Incluso	
CD EPSON Cinema Color Editor	Incluso	
Manuale d'istruzioni	Incluso	
OPZIONI	Lampada, filtro dell'aria, kit per il montaggio a soffitto, schermo	
GARANZIA	3 anni on-center in tutti i paesi europei 2 anni on-center in oltre 18 paesi del mondo	

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. DCDI™ è un marchio registrato di Faroudja, una divisione di Sage Inc. 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



EPSON®

EPSON® EMP-TW500



L'home cinema all'altezza di ogni aspettativa

- Straordinaria risoluzione immagine Wide XGA
- Qualità dell'immagine superiore con il processore avanzato "Faroudja DCDi"
- Rapporto di visualizzazione 16:9 per una vera esperienza su grande schermo
- Colori sorprendenti con 6 modalità di visualizzazione adatte a diverse applicazioni
- Semplicità di utilizzo – collegamento a DVD, TV, videoregistratore, PC e console giochi
- Compatto, moderno e silenzioso

dreamio™

EPSON® EMP-TW500



Preparati a vivere un'esperienza di home cinema indimenticabile

È arrivato il momento che gli appassionati di cinema attendevano da sempre...l'home cinema all'altezza di ogni aspettativa. Le immagini straordinarie e le eccezionali dimensioni dello schermo di EPSON EMP-TW500 ti toglieranno letteralmente il respiro. Ora potrai finalmente sperimentare l'emozione del grande schermo a casa tua.

Immagini di qualità straordinaria

Per la visione di qualsiasi tipo di film, EPSON EMP-TW500 raggiunge un livello di qualità dell'immagine superiore. La tecnologia LCD avanzata, unita all'elevata risoluzione di 1280x720 dpi, offre immagini chiare e nitide anche su schermi di grandi dimensioni.

Inoltre, EPSON EMP-TW500 integra il processore avanzato "Faroudja DCDi", che garantisce la visualizzazione uniforme dei contorni dell'immagine. Anche i minimi dettagli sono altamente visibili, perfino su immagini molto scure o molto chiare, grazie alla funzione di bilanciamento dinamico del livello del nero e del bianco.

L'emozionante esperienza del grande schermo

Con uno schermo di tali dimensioni, non è possibile fare a meno di immergersi totalmente nel film, grazie al rapporto di visualizzazione widescreen 16:9. Proiettando le immagini su una parete bianca, o meglio su uno schermo, grazie allo zoom 1,5x e focus alimentati è possibile ottenere immagini fino a 300 pollici di grandezza.

Stile esclusivo del design

EPSON EMP-TW500 è la sintesi perfetta di design e funzionalità. Grazie alle sue linee compatte e arrotondate, si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente.

Luminosità e contrasto elevati

Per garantire la massima flessibilità, EPSON EMP-TW500 offre una gamma di luminosità elevata da 350 a 1000 lm e un rapporto di visualizzazione 1200:1, che consentono alle immagini di raggiungere il contrasto e la qualità ottimali, indipendentemente dalle condizioni di luce.



dreamio™



e cinema

Puoi collocarlo ovunque

Dovunque venga posizionato, di lato, in basso o in alto, EPSON EMP-TW500 garantisce sempre un'immagine perfetta, grazie allo shift di lenti motorizzato, sia verticale che orizzontale. Puoi anche sedere in "prima fila" vicino all'immagine senza creare alcuna zona d'ombra.

Facilità di installazione e di utilizzo

EPSON EMP-TW500 può essere collegato a DVD, TV, impianto stereo (tramite collegamento alla sorgente audio/video), videoregistratore, PC e console di videogiochi per vedere film, eventi sportivi e perfino giocare sul grande schermo. Mediante il telecomando ergonomico, i menu on screen intuitivi e la retroilluminazione è possibile utilizzare le pratiche funzioni quali la correzione trapezoidale e il filtro di dimensionamento naturale, per facilitare al massimo le operazioni di ridimensionamento e regolazione dell'immagine.



Nessuna distrazione

Perfino nei momenti più tranquilli di un film, non c'è nulla che possa distrarre la tua attenzione, poiché EPSON EMP-TW500 è estremamente silenzioso e non arreca disturbo.

Eccezionale controllo del colore

Sia che la visione avvenga con luce diurna che notturna, con EPSON EMP-TW500 i colori sono sempre luminosi e brillanti. Integra la più recente tecnologia EPSON Color Reality II e un processore a 10 bit per la gestione avanzata del colore.

Inoltre, grazie a 6 diverse modalità colore è possibile ottenere la miglior resa di colori e dettagli, in base al gusto personale o alle diverse condizioni di proiezione.

Se si desidera una gestione avanzata del colore, EPSON EMP-TW500 include il software EPSON Cinema Color Editor, con una funzione di correzione su sei assi, che consente una gestione accurata del colore nonché il salvataggio delle impostazioni mediante il PC. Inoltre, è stato progettato per l'integrazione in rete in ambito professionale, pertanto è possibile gestire il videoproiettore tramite la rete.

Caratteristiche e vantaggi

Straordinaria risoluzione immagine Wide XGA

Formato immagine da 30 a 300 pollici (da 0,87 a 13,65 metri) mediante zoom 1,5x e focus alimentati

Formato widescreen 16:9 nativo

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

Elevata gamma di luminosità da 350 a 1000 lm per immagini sempre brillanti in qualsiasi condizione di luce

Processore avanzato "Faroujda DCDi" per immagini uniformi e naturali

Rapporto di contrasto 1200:1, che garantisce la precisione dei dettagli

EPSON Cinema Filter e 6 diverse modalità colore per ottenere la miglior resa dell'immagine nelle diverse applicazioni

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

Massima silenziosità per una visione indisturbata

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

Immagini chiare e nitide senza sbavature di colore grazie alla separazione 3D Y/C

Rimozione dei rumori dalla sorgente video con la funzione di riduzione del rumore 3D

Visualizzazione delle aree di saturazione del bianco mediante la funzione Super White