

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP **TW20**

La visione su grande schermo comodamente
a casa vostra





Provate la sensazione dello schermo cinematografico a casa vostra: con Epson EMP-TW20 potrete vedere film, concerti, eventi sportivi e altro ancora su grande schermo.

Grandi schermi anche da brevi distanze

Con Epson non avete bisogno di grandi spazi o di grossi investimenti per godervi il cinema a casa vostra. Epson EMP-TW20, videoproiettore piccolo, snello ed elegante, può proiettare immagini da 80" su pareti o schermi da soli 2 metri di distanza. E se avete più spazio, mettetevi comodi e sperimentate immagini fino a 300".

Epson EMP-TW20 è compatibile con l'alta definizione (HD) e vi permette di collegare tutte le vostre apparecchiature attuali e future:


- Televisori
- DVD
- Fotocamere digitali
- Box digitali
- Set-top box
- Console videogiochi
- Personal computer
- Amplificatori
- Apparecchi stereo

Applicazioni

Giocate con i videogame d'azione, create presentazioni davvero complete delle fotografie delle vacanze, permettetevi una poltrona in prima fila ai concerti televisivi o intrattenete i vostri bambini con cartoni animati visti proprio come al cinema. Tutto su grande schermo.

Immagini di qualità elevata anche negli ambienti luminosi

Per guardare il vostro programma preferito non dovete "fare buio in sala". Le modalità colore reimpostate permettono di ottenere immagini brillanti e definite anche in piena luce. Qualunque sia lo spettacolo, la tecnologia proprietaria Epson 3LCD e la funzione Epson Filtro Cinema vi garantiscono colori naturali e brillanti.



La tecnologia 3LCD garantisce immagini più brillanti e naturali e filmati più omogenei e nitidi

Con i valori elevati di contrasto si ottengono sempre immagini nitide, luminose e nette. Sei impostazioni predefinite, comodamente attivabili dalla vostra poltrona con il telecomando, regolano automaticamente i livelli di luminosità e di contrasto delle immagini a seconda dell'ambiente di proiezione.

Discreto e facile da installare

Epson EMP-TW20 è piccolo, elegante e sta praticamente ovunque. Può essere collocato in posizione decentrata, più in alto o in basso, oppure appoggiato su uno scaffale, sul tavolo e anche montato a soffitto. Grazie al livello elevatissimo di silenziosità, gli unici suoni che avvertirete saranno quelli provenienti dall'impianto stereo.

Caratteristiche principali

- Luminosità pari a 1200 lm per la proiezione anche in condizioni di luce naturale
- Funzione Epson Filtro Cinema per colori realistici e contrasto elevato
- Contrasto di 1000:1 per immagini nitide e definite
- Reale effetto cinema con risoluzione di 854x480 pixel e formato 16:9
- Massima flessibilità di installazione, anche in posizione decentrata
- Telecomando retroilluminato utilizzabile anche al buio
- Compatibile con gli attuali standard dell'alta definizione



Epson
EMP
TW20

Modello

Epson EMP-TW20

Sistema di proiezione

Sistema di proiezione con otturatore a cristalli liquidi RGB

Metodo di proiezione

Montaggio a soffitto anteriore/posteriore

Specifiche relative alle parti principali

LCD

Dimensioni: larghezza: 0,55" con MLA (x3); metodo di comando: TFT polisilicio a matrice attiva; numero di pixel: 409.920 pixel (854x480) x 3; risoluzione originale: XGA; rapporto di visualizzazione: 16:9; disposizione dei pixel: striscia; frequenza di aggiornamento: 50 - 72 Hz
Tipo: manuale - zoom/focus; rapporto focale (F): 1,7 - 2,1; distanza focale: 13,7 - 20,5 mm; rapporto di ingrandimento: 1 - 1,5, copertura obiettivo: inclusa
Tipo: 135 W UHE; durata: 3000 ore (modalità colore: Nero Cinema 1/Nero Cinema 2)
2000 ore (modalità colore: Cinema/Naturale/Soggiorno/Dinamico)
Separazione tramite specchi diroici e ricombinazione tramite prismi Epson

Proiezione

Lampada

Sistema ottico

Dimensione schermo (distanza di proiezione)

30" - 300" (0,73 - 7,57 m) (immagine Wide 16:9)

30" - 300" (1,11 - 11,37 m) (immagine Tele 16:9)

Verticale: max 50% (verso l'alto), max 50% (verso il basso)

Orizzontale: max 25% (lateralmente)

Scorrimento lento

Luminosità

Modalità Normale 1200 lm ANSI

Modalità Silenziosa 350 lm ANSI

Contrasto

1000:1

Uniformità di luminosità

90%

Riproduzione dei colori

16,7 milioni di colori

Output suono

1 W mono

Frequenza di scansione effettiva

Gamma di frequenza (analogica)

Indicatore pixel

Da 13,5 a 110 MHz

Orizzontale

Da 13,5 a 92 kHz

Verticale

Da 50 a 85 Hz

Funzioni di regolazione

Videoproiettore/Telecomando: correzione trapezoidale/luminosità/contrasto/inta/saturazione/suono/segnale di ingresso; regolazione del supporto: 2 piedini; angolo di inclinazione: da 0 a 4 gradi; correzione trapezoidale: verticale: da -30 a +30 gradi; modalità colore: Dinamico/Soggiorno/Naturale/Cinema/Nero Cinema 1/Nero Cinema 2; accensione diretta; modalità Auto Aspect; segnale supportato: Video, S-Video, Component 525i (480p), 525p (480p); modalità High Altitude; conversione IPC; logo utente; menu Colore; blocco per i minori; Filtro Cinema: controllato automaticamente con le modalità colore (ON/Naturale/Cinema/Nero Cinema 1/Nero Cinema 2, OFF: Soggiorno/Dinamico)

I/O RGB analogico

Prestazioni display

Originale: nessuna; dimensionamento: XGA (1024x768)/SVGA (800x600)/VGA (640x480)

Ingresso segnale

Tipo di segnale: segnale separato; segnale video: analogico (0,7 V pp, 75 ohm/Mac 0,714 V pp, 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)/CVBS (1,0 V pp/sync negativo, 75 ohm); segnale audio: 500 mVrms/47 k-ohm
Video: D-sub 15 pin x1 Blue-molding RCA x 4 (rosso/verde/blu/giallo) (unito al terminale Component Video e Composit Video); Audio: RCA x 2 (bianco/rosso)

Terminale ingresso segnale

I/O video

Ingresso Video composito/S

Prestazioni display

NTSC: 480 linee PAL: 480 linee

Ingresso segnale

Standard video: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM; segnale video: Composite Video (1,0 V pp/ Sinc. negativa, 75 ohm)/S-Video (luminosità 0,714 V pp, cromaticanza 0,286 V pp, 75 ohm); Segnale audio: 500 mVrms/47 k-ohm

Terminale ingresso segnale

Video: Video composito: RCA (giallo) x 1; S-Video: mini DIN; audio: RCA x 2 (unito al terminale analogico RGB)

Ingresso componente

Prestazioni display

525i: 480 linee, 625i: 480 linee

Ingresso segnale

Standard video: 525i/625i/525P/625P YCbCr 750P/1125i YpbPr; segnale video: Component Video (analogico 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) Segnale audio: 500 mVrms/47 k-ohm

Terminale ingresso segnale

Video: RCA x 3 (rosso/verde/blu); audio: RCA x 2 (unito al terminale analogico RGB)

I/O controllo

I/O seriale

Terminale I/O: mini D-sub 9 pin x 1; segnale I/O: RS-232C

Temperatura di funzionamento

Da 5 °C a 35 °C

Tempo di avvio/di raffreddamento

Circa 8/20 secondi

Tensione di alimentazione

100 - 240 VCA ±10%, 50/60 Hz

Consumo di energia

Lampada accessa: 190 W (lampada accesa)/5 W (lampada spenta); alimentazione: 100 - 240 VCA, 50/60 Hz 2,3 - 1 A

Dimensioni (PxLxA)

Lampada di ricambio: ELP1P33; filtro dell'aria: ELPAF09 (1 foglio x 1 unità = 1 foglio); borsa morbida per il trasporto: ELPK554

Peso

Circa 3,5 kg

Silenziosità ventola

Modalità Silenziosa: 28 dB

Accessori forniti

Cavo di alimentazione: (1,8 m), adattatore SCART RGB, telecomando retroilluminato, batteria al manganese AA x2, supporto in gomma, set di manuali utente

Garanzia

3 anni on-center in tutti i paesi europei, 2 anni on-center in oltre 18 paesi del mondo; lampada 90 giorni

Accessori opzionali

Lampada di ricambio: ELP1P33; filtro dell'aria: ELPAF09 (1 foglio x 1 unità = 1 foglio); borsa morbida per il trasporto: ELPK554

Adattatore RGB SCART

SCART (F) ↔ RCA (R/G/B/Y) 300 mm: ELPKC29

Montaggio a soffitto

Colore bianco: ELPMB19

Prolunga montaggio a soffitto

da 600 mm
Colore bianco: ELPFP07



E-TORL

Epson Italia s.p.a.

Tel.: 02-660321

Numero Verde: 800-801101

www.epson.it

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Epson Club:

www.club.epson.it

EPSON® è un marchio registrato di SEIKO EPSON® Corporation. Tutti gli altri nomi di prodotto e le denominazioni commerciali sono menzionati in questo documento solo a scopi identificativi e possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Ad eccezione di eventuali errori ed omissioni, tutte le specifiche contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

Soggetto che esercita la direzione e il coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis del C.C.: Epson Europe BV

Connettività completa

