

EB-680



SCHEDA TECNICA



Vivacizza l'aula scolastica con uno schermo dalle dimensioni massime di 93 pollici che usa la tecnologia 3LCD, per visualizzare i contenuti di formazione.

L'ottica ultra-corta, insieme alla resa luminosa di 3.500 lumen e alla risoluzione XGA, consente a EB-680 di proiettare immagini di grandi dimensioni da una distanza ravvicinata, riducendo al minimo le ombre e i riflessi. Grazie a un rapporto di contrasto di 14.000: 1 e all'ingresso HDMI, le immagini proiettate risulteranno nitide e ben definite agli occhi degli studenti.

Immagini luminose e di alta qualità

La tecnologia Epson 3LCD assicura immagini di alta qualità con una resa luminosa dei colori pari a quella del bianco, per proiezioni vivaci e brillanti anche in pieno giorno e colori tre volte più luminosi rispetto ai principali videoproiettori della concorrenza¹.

Costi ridotti

Grazie alla maggiore affidabilità e alla lunga durata della lampada (fino a 10.000 ore) in modalità Economy, è possibile proiettare immagini per un periodo prolungato.

Apprendimento avanzato

La funzionalità Split Screen consente di visualizzare due tipi di contenuti contemporaneamente senza compromettere la qualità. Il controllo rimane tuttavia nelle mani degli insegnanti, che possono scegliere quali contenuti visualizzare grazie alla funzione Moderatore.

Connettività wireless opzionale

Con la connettività wireless, i contenuti possono essere facilmente visualizzati da numerosi dispositivi mobili e da Google Chromebooks mediante l'app iProjection².

Compatibilità con document camera

Mediante il collegamento della document camera opzionale di Epson è possibile mostrare all'intera classe immagini e oggetti 3D straordinariamente ricchi di dettagli con estrema facilità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Proiezioni fino a 93 pollici di qualità straordinaria**
Risoluzione XGA con tecnologia Epson 3LCD
- **Affidabilità**
Maggiore affidabilità e lunga durata della lampada
- **Connettività wireless (opzionale)**
Controllo dei contenuti da dispositivi mobili
- **Lampada di lunga durata**
Fino a 10.000 ore in modalità Economy
- **Proiezione a ottica ultra-corta**
Massima flessibilità di installazione



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

SPECIFICHE DI PRODOTTO

TECNOLOGIA

Sistema di proiezione	Tecnologia 3LCD
Pannello LCD	0,55 pollici con D9

IMMAGINE

Color Light Output	3.500 lumen- 2.900 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard IDMS15.4
White Light Output	3.500 lumen - 2.900 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard ISO 21118:2012
Risoluzione	XGA, 1024 x 768, 4:3
Aspect Ratio	4:3
Rapporto di contrasto	14.000 : 1
Sorgente luminosa	Lampada
Lampada	250 W, 5.000 h Durata, 10.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico), 9.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico)
Correzione trapezoidale	Manuale verticale: $\pm 3^\circ$, Manuale orizzontale $\pm 3^\circ$
Elaborazione video	10 Bit
Frequenza di aggiornamento verticale 2D	100 Hz - 120 Hz
Riproduzione dei colori	fino a 1,07 miliardi di colori

OTTICA

Rapporto di proiezione	0,32 - 0,43:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Lenti	Ottico
Dimensioni immagine	55 pollici - 93 pollici
Distanza di proiezione grandangolare	0,4 m (56 pollici schermo)
Distanza di proiezione teleobiettivo	0,6 m (93 pollici schermo)
Distanza focale	3,7 mm
Messa a fuoco	Manuale
Offset	6,9 : 1

CONNETTIVITÀ

Funzione USB Display	3-in-1: Video / Telecomando / Audio
Interfacce	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN wireless IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opzionale), Ingresso VGA (2x), Uscita VGA, Ingresso HDMI (3x), Ingresso Composite, Ingresso RGB (2x), Uscita RGB, MHL, Uscita audio mini jack stereo, Ingresso audio mini jack stereo (3x), ingresso microfono
Connessione smartphone	Infrastruttura/Ad hoc

FUNZIONALITÀ AVANZATE

Sicurezza	Kensington Lock, Blocco del pannello di controllo, Protezione tramite password, Lucchetto, Foro cavo di sicurezza, Blocco unità LAN wireless, Sicurezza LAN wireless, Password di protezione
Modalità colore 2D	Dinamico, Cinema, Presentazioni, sRGB, Lavagna
Caratteristiche	Regolazione automatica della luminosità, Selezione ingresso automatica, Altoparlante incorporato, Compatibile CEC, Logo utente personalizzabile, Zoom digitale, Direct Power on/off, Compatibile con Epson Visual Presenter, Controllo dinamico della lampada, Semplice pre-impostazione OSD, Schermata iniziale, Lampada di lunga durata, Funzione Split Screen
Interattività	No
Modalità colore	Lavagna scura, Dinamico, Presentazione, Sport, sRGB, Teatro, Lavagna chiara
Projector control	via: AMX, Crestron, Control4

EB-680

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Cavo di alimentazione
- Telecomando incl. batterie
- Manuale su CD
- Guida rapida
- Supporto per montaggio a parete
- Warranty card
- Unità principale



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS
Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

SPECIFICHE DI PRODOTTO

EB-680

CARATTERISTICHE GENERALI

Consumo energetico	354 Watt, 309 Watt (in modalità Risparmio energetico), 0,37 Watt (in standby)
Voltaggio	CA 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensioni	367 x 400 x 149 mm (LxPxX)
Peso	5,7 kg
Livello di rumore	Mod. Normale: 35 dB (A) - Mod. Economy: 28 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Temperatura	Funzionamento 5° C - 40° C, Archiviazione -10° C - 60° C
Umidità	Funzionamento 20% - 80%, Archiviazione 10% - 90%
	Se il videoproiettore è montato a soffitto o a parete e installato in un ambiente con fumo derivante da oli pesanti o in luoghi dove vengono volatilizzati oli o agenti chimici oppure dove vengono spesso bruciati oli aromatici, è possibile che determinati componenti dei nostri prodotti subiscano una degradazione del materiale che, nel tempo, potrebbe rompersi e provocare la caduta dal soffitto del dispositivo.
	Se ritieni che l'ambiente in cui hai installato uno o più videoproiettori Epson presenti le caratteristiche sopracitate o in caso di domande, contatta l'assistenza, che potrà fornirti ulteriore supporto.
Software incluso	Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection
Opzioni	Filtro aria, Control box, Document camera, Altoparlante esterno, Chiavetta USB per connessione wireless veloce, Cavo prolunga USB, Unità LAN wireless
Sistemi operativi supportati	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04 LTS, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1
Altoparlante	16 Watt
Tipo di camera/Applicazione	Spazi interattivi/Aule
Posizionamento	Staffa a parete
Colore	Bianco/grigio
Certificazione TCO	Si

VARIE

Garanzia	36 mesi Assistenza on-center (presso un centro autorizzato) oppure 8.000 h, Lampada: 12 mesi oppure 1.000 h Possibilità di contratti opzionali
----------	---

OPZIONI

- Altoparlanti - ELPSP02
V12H467040
- ELPLP91
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- Staffa da tavolo - ELPMB29
V12H516040
- Control Box - ELPCB03
V12H927040

LOGISTICA

Codice prodotto	V11H746040
Codice a barre	8715946605258
Paese di origine	Filippine
Dimensioni pallet Euro	2 Pezzi



Epson Italia s.p.a.
Tel.: 02-660321
Hot Line prodotti Consumer: 06-60521502;
Hot Line prodotti Business: 06-60521503
www.epson.it - www.facebook.com/epson.italia

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari. Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

1. - Luminosità dei colori (Resa luminosa dei colori, CLO) misurata in base allo standard IDMS 15.4. La luminosità dei colori varia a seconda delle condizioni di utilizzo. Confronto tra i principali videoproiettori Epson 3LCD per l'ufficio e per la formazione e i principali videoproiettori DLP a 1 chip, in base ai dati NPD relativi al periodo compreso tra giugno 2013 e maggio 2014 e ai dati di PMA Research relativi al periodo compreso tra il primo e il terzo trimestre 2013. Per maggiori informazioni, visita il sito www.epson.it/clo

2. - App iProjection disponibile per dispositivi Android e iOS e Google Chromebooks.

EPSON®