

Videoproiettore Epson EB-810E, Extreme UST 0,16:1

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

L'EB-810E è dotato di ottica 'extreme ultra short throw'. Tradotto in pratica significa che può proiettare immagini da 80" a 2,3 cm dalla parete, valore che sale a 160" ad una distanza di 32 cm.

 [epson.it](https://www.epson.it)

EPSON

Il videoproiettore Epson EB-810E può proiettare immagini da 80 pollici posizionate a 2,3 cm dalla parete.

► Il nuovo videoproiettore di Epson, modello EB-810E **rappresenta per il mercato della videoproiezione un vero e proprio 'game changer'** grazie all'ottica extreme ultra short throw' che gli consente di posizionarsi a ridosso della parete di proiezione, diventando così una vera alternativa ai display di grandi dimensioni, **aggiungendo maggiore flessibilità e qualità.** Vediamo di cosa si tratta.

TARGET - A chi è utile

Sono tre i mercati verticali ai quali si rivolge il nuovo EB-810E, nello specifico:

- **Sale riunioni corporate** di piccole e medie dimensioni (4-12 persone), grazie anche alla certificazione Microsoft Teams Room (in corso), per attività in presenza, a distanza e hybrid display meeting;
- **Aule didattiche** di istruzione superiore, anche per formazione online;
- **Musei, Centri commerciali, Digital art** per soluzioni di digital signage, percorsi e sale immersive.

PUNTI DI FORZA: Qual è il valore differenziante

I punti di forza ruotano attorno a due concetti fondamentali: immagini di grandi dimensioni ad una distanza di pochi centimetri dalla parete di proiezione e qualità delle immagini molto elevata per luminosità e rapporto di contrasto.

Vediamo insieme quelli più significativi:

- **Ottica 0,16:1.** L'ottica Extreme Ultra Short Throw consente di proiettare immagini di grandi dimensioni con il proiettore adiacente alla parete. In particolare si ottengono immagini da 80" a 2,3 cm, 100" a 10 cm e 160" a 32 cm di distanza dalla parete; la qualità dell'ottica è molto elevata, anche ai bordi dell'immagine i dettagli sono ben a fuoco;



- **Due colori, bianco e nero.** Per soddisfare le richieste dei mercati education, corporate e signage;

- **Luminosità di 5mila lumen.** La luminosità consente di proiettare immagini nitide, con colori vividi, anche in presenza di luce ambiente grazie anche al supporto HDR; un altro punto di forza dei proiettori 3LCD di Epson riguarda il fatto che la luminosità del bianco coincide con quella dei colori (CLO);

- **Posizionamento flessibile, orizzontale o verticale.** Il proiettore EB-810E può essere posizionato su un piano, a parete oppure a soffitto, sia in orizzontale che verticale con uno scostamento rispetto al piano di $\pm 10^\circ$; sono disponibili staffe dedicate per il montaggio;

- **4K Enhancement.** Questo proiettore è in grado di visualizzare contenuti 4K e di proiettarli sullo schermo grazie ad una sofisticata tecnologia che porta la risoluzione da FHD a UHD, tecnologia basata su un rapido micro spostamento in diagonale di ciascun pixel;

- **Audio di 2x16 W.** Sono presenti all'interno del proiettore due speaker e una sezione di potenza stereo di 16W per canale; è disponibile una modalità audio per garantire una maggiore intelligibilità del parlato;

- **Formato 21:9 per Microsoft Teams Room (MTR).** Supporto alle funzioni di collaborazione ibrida di Microsoft Front Row (formato 21:9, risoluzione 2560x1080) e attivazione in sincrono con il PC della sala; possibilità di variare il rapporto di schermo durante la riunione;

- **Auto Edge blending.** La funzione integrata nel proiettore gestisce la luminosità nelle zone di sovrapposizione delle immagini (sormonto) e la suddivisione dell'immagine su più proiettori. Non è necessario un device esterno;

- **App smartphone dedicata per regolare la geometria.** Si inquadra con lo smartphone l'immagine proiettata sullo schermo per avviare la correzione geometrica automatica che interviene su angoli, punti (fino a 17x17) e linee curve;

- **Silenziosità di 35 dB.** Grazie alle ventole a tecnologia avanzata la rumorosità è di soli 35 dB, quindi adeguata anche in quegli ambienti dove è richiesto il silenzio;

- **Manutenzione inesistente.** Grazie alla tecnologia laser e all'assenza di filtri da sostituire EB-810E garantisce una vita operativa di 20mila ore senza manutenzione;

- **Connettività Lan, WiFi, Miracast e HDBaseT.** Mirroring dello schermo, supporto Miracast di livello enterprise. Disponibilità dell'App iProjection per funzioni avanzate. ■



LE CARATTERISTICHE	EB-810E
OTTICA	0,16:1 (extreme short throw)
DISTANZA DALLO SCHERMO PER EVITARE LE OMBRE	2,3 cm per 80" 9,8 cm per 100" 32,3 cm per 160"
TECNOLOGIA	3-LCD con C ² Fine esclusiva di Epson
LUMINOSITÀ E CLO	5mila lumen
RAPPORTO DI CONTRASTO	2.500.000:1 (dinamico)
RISOLUZIONE NATIVA	WUXGA - 1920 x 1200 pixel (16:10)
4K ENHANCEMENT	Sì
MODALITÀ 21:9	Sì
EDGE BLENDING	Sì, calibrazione e gestione nativa
CORREZIONE GEOMETRICA	Sì; angoli, punti (fino a 17x17) e linee curve
ILLUMINAZIONE	Laser fosfori, 20 mila ore di vita operativa (circa 30mila ore in modalità estesa)
COMPATIBILITÀ SORGENTI 4K	Sì (fino a 4096 x 2160 pixel)
SILENZIOSITÀ (NORMAL)	35 dB
AUDIO	stereo, 8+8 W
INGRESSI/USCITE AV (HDCP 2.3)	2x HDMI (IN) - 1x HDMI (OUT) 1x HDBaseT
CONTROLLI	LAN - RS-232C - 2x USB 2.0 (type A)
WI-FI	nativo + predisposizione via USB per modulo esterno
MIRACAST	Sì
COLORI	Bianco e Nero
POSIZIONAMENTO	orizzontale e verticale, su un ripiano oppure a soffitto
CONSUMO	380 W
PESO	12,5 kg
DIMENSIONI (LxAxP)	695 x 156 x 341 mm

Videoproiettore Epson EB-L210SF, ottica 0,45:1

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Epson EB-L210SF è un proiettore Full HD ad ottica corta con rapporto di tiro 0,45:1 e luminosità di 4.000 lumen, pensato per soluzioni budget. È adeguato a contesti education, corporate e digital signage.

 epson.it

EPSON

EB-L210SF completa la gamma dei proiettori Epson aggiungendo all'ottica corta la risoluzione Full HD.

► Ci sono diversi contesti le cui soluzioni richiedono **proiettori a ottica corta con una risoluzione Full HD ma dispongono di un budget limitato**. Il videoproiettore EB-L260F risponde proprio a queste esigenze garantendo una flessibilità di posizionamento, una qualità delle immagini e un'affidabilità tipica dei prodotti a tecnologia 3LCD, sviluppata da Epson.

Il proiettore EB-210SF appartiene ad una serie che comprende anche i modelli EB-L260F (colore bianco) e EB-L265F (colore nero) che si differenziano per l'ottica con rapporto di tiro 1,32:1.

TARGET - A chi è utile

I verticali di mercato ai quali si rivolge questo nuovo proiettore sono tre: **le aule didattiche e i laboratori, le sale riunioni anche di piccole dimensioni come gli huddle space e il digital signage in negozi, ristoranti e centri commerciali**; quest'ultimo verticale è di fatto stragico per le prestazioni che elencheremo più avanti nell'articolo.

PUNTI DI FORZA: Qual è il valore differenziante

I punti di forza ruotano attorno ai seguenti vantaggi. Eccoli:

- **Risoluzione Full HD.** È una prestazione che mancava nella precedente lineup della serie L200 di Epson e che consente di soddisfare soluzioni con disponibilità di budget contenuto;

- **Ottica corta da 0,45:1.** Questa ottica consente di posizionare il proiettore adiacente allo schermo di proiezione evitando le ombre generate dalle persone che si avvicinano allo schermo stesso;

- **Luminosità 4 mila lumen.** Per proiezioni fino a 150 pollici in presenza di luce ambiente;

- **Compatibile con sorgenti 4K.** Questo proiettore integra uno scaler che garantisce la proiezione alla risoluzione Full HD di contenuti 4K nativi;

- **Formato 21:9 per Microsoft Teams Room (MTR).** Supporto alle funzioni di collaborazione ibrida di Microsoft Front Row; possibilità di variare il rapporto di schermo quando il proiettore è acceso;

- **Edge blending.** La funzione integrata nel proiettore gestisce la luminosità nelle zone di sovrapposizione delle immagini e la suddivisione dell'immagine su più proiettori.



- **USB da 2A per alimentazione.** Possibilità di collegare device esterni come l'Epson cloud stick basato su Android, con browser integrato, capacità di streaming elevata e compatibile con le piattaforme cloud più diffuse;

- **Manutenzione inesistente.** Grazie alla tecnologia laser e all'assenza di filtri da sostituire, sono garantite 20mila ore senza manutenzione;

- **Connettività Lan, WiFi, Miracast e HDBaseT.** Mirroring dello schermo, supporto Miracast di livello enterprise.

Disponibilità dell'App iProjection per funzioni avanzate come proiettare contenuti, annotare e controllare il proiettore direttamente dallo smartdevice. Disponibile una modalità multi-device per la collaborazione di gruppo. ■



Alcuni esempi che evidenziano la flessibilità di posizionamento dell'EB-L260SF: in alto il proiettore montato su un binario per faretti e qui sotto posizionato a soffitto.



LE CARATTERISTICHE	EB-L210SF
COLORE	Bianco
OTTICA	0,45 ÷ 0,61:1
TECNOLOGIA	3-LCD da 0,62" con C ² Fine esclusiva di Epson
LUMINOSITÀ E CLO	4.000 lumen
RISOLUZIONE NATIVA	Full HD - 1920 x 1080 pixel (16:9)
COMPATIBILITÀ SORGENTI 4K	Sì (fino a 4096 x 2160 pixel)
EDGE BLENDING	Sì, calibrazione nativa
CORREZIONE GEOMETRICA	Sì; angoli, punti e linee curve
ILLUMINAZIONE	Laser fosfori, 20 mila ore di vita operativa (circa 30mila ore in modalità estesa)
SILENZIOSITÀ (NORMAL)	37 dB
AUDIO	8+8 W
INGRESSI/USCITE AV (HDCP 2.3)	2x HDMI (IN) - 2x RGB (D-Sub) (IN e OUT) 1x Video Comp. (IN) - 2x Audio IN (RCA + jack 3,5 mm) 1x Audio OUT (jack 3,5 mm)
CONTROLLI	LAN - RS-232C - 2x USB 2.0 (type A)
WI-FI	nativo + predisposizione via USB per modulo esterno
MIRACAST	Sì
POSIZIONAMENTO	orizzontale e verticale, su un ripiano oppure a soffitto
CONSUMO	210 W
PESO E DIMENSIONI	4,2 kg - 325 x 105x 299 mm

EPSON EB-770F, OTTICA ULTRA-CORTA, 4K ENHANCED

Il videoproiettore Epson EB-770F monta un'ottica **ultra short throw con rapporto di tiro da 0,25:1** (zoom ottico 1,5x) e luminosità di **4100 lumen** che gli consente di proiettare immagini fino a 150 pollici. Questo nuovo modello di Epson è stato pensato **per contesti corporate (meeting room), aule scolastiche e soluzioni di digital signage.**

La risoluzione, con un sensore 3LCD da 0,62 pollici, è di 1920x1080 ma grazie alla **tecnologia 4K Enhanced**, proprietaria di Epson, è in grado di visualizzare contenuti 4K grazie ad una sofisticata tecnologia basata su un rapido micro spostamento diagonale di ciascun pixel. Un'altra caratteristica importante di questo proiettore è **la silenziosità che non supera i 37 dB** (27 dB in Eco mode) e gli consente di operare anche in ambienti dove è necessario mantenere ai minimi termini i rumori ambientali. Le sue dimensioni in mm sono 356 x 133 x 395 per 5,9 kg di peso.



Risoluzione Full HD con tecnologia 4K Enhanced per proiettare sullo schermo contenuti nativi UltraHD.