

Gamma di videoproiettori Epson

Guida per i rivenditori Febbraio 2018



- Ultra-portatili
- Portatili
- Per sale riunioni
- A ottica corta
- A ottica ultra-corta
- Interattivi a ottica ultra-corta
- Per sale riunioni di grandi dimensioni
- Da installazione
- Per grandi ambienti
- Da installazione a laser
- Per la casa

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Il meglio della tecnologia



Identica luminosità del bianco (WLO) e dei colori (CLO)

La sola luminosità del bianco non è in grado di dare vita a colori realistici. Per questo i videoproiettori Epson sono dotati della tecnologia 3LCD, che assicura lo stesso elevato livello di luminosità del bianco e dei colori.



La resa luminosa dei colori è un parametro che indica la capacità di un videoproiettore di riprodurre i colori. Sviluppato da esperti del settore sulla base dello stesso principio adottato per la luminosità del bianco (WLO), il CLO è un modo semplice e preciso per valutare le prestazioni di un videoproiettore in termini di resa luminosa dei colori.

I videoproiettori offrono immagini realistiche e uniformi e colori fino a tre volte più brillanti rispetto ai videoproiettori DLP a 1 chip.¹



Sorgente luminosa laser

La nuova tecnologia dei videoproiettori Epson con sorgente luminosa laser assicura qualità e affidabilità senza pari. I pannelli LCD e la ruota al fosforo di nuova concezione sono realizzati in materiale inorganico e risultano più resistenti alla luce e al calore per garantire un'affidabilità eccellente. L'utilizzo di una ruota al fosforo in materiale inorganico con pannelli LCD anch'essi inorganici nei videoproiettori laser assicura immagini luminose, vivaci e nitide per lunghi periodi di tempo.



4K Enhancement

La tecnologia 4K Enhancement permette di guardare contenuti 4K o di scalare contenuti digitali in Full HD 1080p spostando i pixel in diagonale di 0,5 pixel per raddoppiare realmente la risoluzione. Gli spettatori possono così vivere l'esperienza 4K con immagini straordinariamente nitide, ricche di dettagli e più definite.

Soluzioni software



App Epson iProjection

Epson iProjection è un'intuitiva app di proiezione per dispositivi iOS e Android scaricabile gratuitamente dall'App Store o da Google Play.

L'app consente di presentare in modalità wireless e con estrema facilità documenti*, immagini e pagine web da dispositivi smart utilizzando un videoproiettore Epson con funzionalità di proiezione in rete.

Grazie al pulsante di annotazione integrato, nel corso di una presentazione risulta possibile utilizzare una penna, un evidenziatore o una gomma, con relative opzioni di colore e opacità, per scrivere, evidenziare e cancellare note sull'immagine proiettata in tempo reale.

Epson iProjection per Chromebook

Questa applicazione consente di condividere facilmente in modalità wireless i contenuti da un dispositivo Chromebook mediante un videoproiettore che supporta la funzione. Visualizza i contenuti da un singolo Chromebook oppure utilizza l'applicazione insieme a Epson Multi-PC Projection con funzione Moderatore, per poter selezionare e visualizzare i contenuti anche da quattro Chromebook simultaneamente.

Software Epson Projector Management

Network Monitor: software di proiezione completo che consente di controllare fino a 2.048 videoproiettori, offrendo funzioni di controllo dello stato, gestione remota e accensione/spegnimento programmati in una rete.

Multi-PC Projection: a seconda del modello, fino a 50 utenti possono connettersi simultaneamente a un videoproiettore, visualizzando fino a quattro schermi alla volta.

I modelli più recenti supportano anche la funzione Moderatore, grazie alla quale insegnanti e relatori possono gestire la proiezione e accedere ai contenuti da dispositivi mobile tramite l'app iProjection.

Epson Easy Interactive Tools

Easy Interactive Tools è un'applicazione software di annotazione gratuita da utilizzare con i videoproiettori interattivi Epson.

Si tratta di un software semplice e intuitivo, utilizzabile con una penna interattiva o con le dita (nei modelli più recenti), e adatto per navigare, effettuare selezioni, far scorrere la proiezione in su e in giù, aggiungere disegni o interagire con i contenuti proiettati. Il contenuto può quindi essere salvato e ricaricato per lezioni o riunioni future.

EasyMP™



* Supporta servizi di archiviazione su Cloud come Dropbox

Glossario

Risoluzione e rapporto di visualizzazione

Per risoluzione nativa si intende il numero di singoli pixel in ogni dimensione che è possibile visualizzare. Nello specifico, corrisponde al numero di colonne e righe di pixel che formano l'immagine, ad esempio 1280×800 (WXGA). Più alta è la risoluzione, più dettagliata e nitida sarà l'immagine proiettata. Anche il rapporto di visualizzazione nativo è dato dal rapporto tra la risoluzione orizzontale e quella verticale. In questo caso, una risoluzione di 1280×800 corrisponde a un rapporto di visualizzazione reale di 16:10. Per proiezioni di alta qualità, è importante che la risoluzione del segnale di input corrisponda, se possibile, alla risoluzione in output del videoproiettore.

Rapporto di contrasto

Rapporto tra luminosità del bianco e del nero. Nel caso dei videoproiettori per l'Home Cinema, è importante che il rapporto di contrasto sia elevato.

Rapporto di proiezione

Rapporto tra la distanza di proiezione e la larghezza dell'immagine proiettata. Con un rapporto di proiezione più basso è possibile riprodurre immagini di grandi dimensioni da una distanza ravvicinata. Per un videoproiettore, la gamma delle ottiche dipende anche dal rapporto di visualizzazione e dall'escursione dello zoom.

Zoom

Lo zoom offre ampia flessibilità di installazione, in quanto la distanza di proiezione per un formato immagine specifico non deve essere fissa. Più ampia è l'escursione dello zoom, maggiore è la flessibilità. Lo zoom digitale comprime l'immagine per regolarne le dimensioni, mentre lo zoom ottico utilizza l'ottica del videoproiettore e non compromette la qualità dell'immagine. Quest'ultimo tipo di zoom è quindi da preferire.

Calcolatore della distanza di proiezione Epson

Scegliere il videoproiettore ideale in base al tipo di installazione non è sempre facile. Occorre infatti valutare alcuni aspetti come, ad esempio, le dimensioni dello schermo, il rapporto di visualizzazione, la distanza di proiezione e la posizione del videoproiettore. Epson aiuta i clienti nella scelta mettendo a loro disposizione un calcolatore online delle distanze di proiezione. Con questo strumento è possibile calcolare le varie distanze selezionando il videoproiettore Epson di proprio interesse.

www.epson.eu/distancecalculator

Correzione trapezoidale

Tipo di correzione digitale che consente di riallineare un'immagine proiettata sullo schermo da una posizione decentrata, conferendole una forma regolare anziché trapezoidale. Su alcuni modelli la correzione trapezoidale è disponibile sia in orizzontale sia in verticale. Nei videoproiettori di fascia alta, tale regolazione può essere eseguita automaticamente.

Scorrimento della lente

Regolazione della posizione della lente che consente di spostare l'immagine in orizzontale o in verticale, senza compromettere la qualità della proiezione. Si tratta di una funzione che semplifica l'installazione ed è presente sui modelli top di gamma.

Display USB

Il display USB 3-in-1 offre la pratica funzionalità plug-and-play. Mediante un solo cavo USB è infatti possibile gestire audio, video e comandi. Ciò consente non solo di evitare l'utilizzo di più cavi, ma anche di risparmiare tempo quando si collega un PC, in quanto l'immagine visualizzata sullo schermo del computer viene proiettata automaticamente.

Garanzia

Per garantire la soddisfazione e la tranquillità del cliente, Epson offre un servizio di assistenza puntuale e capillare. Tutti i videoproiettori per l'ufficio e l'Home Cinema inclusi in questa guida sono coperti da una garanzia minima di due anni per l'hardware e di un anno per la lampada. Per informazioni sui singoli modelli e per conoscere i contratti di assistenza tecnica opzionali disponibili, visitare il sito **www.epson.it/warranty**

Funzionalità avanzate

Scopri le funzionalità aggiuntive che migliorano ulteriormente la user experience. Tali funzionalità sono incluse solo in alcuni modelli; fai riferimento alle specifiche dei singoli prodotti per maggiori informazioni.

Calibrazione automatica

I videoproiettori interattivi Epson offrono funzionalità di calibrazione automatica dell'area interattiva. È infatti possibile calibrare l'area dove interagire in pochi clic, senza che sia necessario eseguire una lunga procedura manuale.

Calibrazione dei colori

Mediante la fotocamera integrata, le immagini risultano uniformi e la manutenzione ridotta al minimo. La fotocamera rileva eventuali difformità delle immagini nel tempo o differenze tra più videoproiettori e corregge automaticamente il colore.

Dimming automatico della lampada

Questa funzionalità regola automaticamente la luminosità del videoproiettore secondo le condizioni di illuminazione o il contenuto dell'immagine proiettata.

Auto Screen Fit

Funzionalità che consente di configurare il videoproiettore in base allo schermo e di allineare con precisione l'immagine ai bordi premendo semplicemente il pulsante di adattamento allo schermo, per una configurazione semplice e rapida.

Modalità di luminosità costante

La modalità di luminosità costante mantiene la luminosità del videoproiettore al livello specificato fino a 97.000 ore, cosa che aiuta a garantire la durata della sorgente luminosa.

Copia delle impostazioni OSD

Funzionalità che consente di copiare le impostazioni OSD (On Screen Display) del videoproiettore come, ad esempio, il logo utente e la modalità colore, mediante una chiavetta USB o un cavo USB-B e di trasferirle ad altri videoproiettori compatibili nello stesso ambiente.

Correzione su superfici curve o angolari

Funzionalità avanzata di correzione geometrica che consente di visualizzare immagini di grandi dimensioni su superfici curve o in corrispondenza di angoli, per proiezioni di forte impatto in realtà quali negozi o fiere.

DCDi Faroudja

Chip di elaborazione video con funzionalità avanzate di interpolazione diagonale volte a eliminare i bordi frastagliati, per immagini nitide dai dettagli ben definiti e sequenze in movimento estremamente fluide.

Miglioramento dei dettagli

Percezione dei dettagli migliorata con un'elaborazione che potenzia il contrasto e la trama del contenuto.

Simulazione DICOM

Modalità colore specificamente progettata per rendere al meglio le sfumature di grigi, ideale per la visualizzazione di immagini in ambito medico, come le radiografie. Tale simulazione non può essere utilizzata per scopi diagnostici.

Edge Blending

Funzionalità integrata che consente di affiancare più videoproiettori in verticale o in orizzontale per proiettare un'immagine su uno schermo di grandi dimensioni. La tecnologia Edge Blending gestisce la sovrapposizione tra più videoproiettori in modo da produrre immagini perfette su grande schermo.

Focus Help

Pattern di test integrato e facile da utilizzare che assicura una messa a fuoco perfetta in pochi secondi.

Frame Interpolation

Tecnologia di elaborazione video che prevede l'inserimento di frame aggiuntivi tra quelli originali in modo da garantire una resa più fluida e nitida. È particolarmente utile nelle scene d'azione più veloci di film in HD.

HDR (High Dynamic Range)

Il supporto HDR offre un'esperienza visiva ottimale in quanto aumenta il rapporto di contrasto tra le aree più scure e quelle più chiare dello schermo. L'immagine acquista così più profondità, permettendoti di cogliere dettagli come mai prima d'ora. I colori risultano più brillanti e le immagini diventano più intense, naturali e coinvolgenti.

Memorizzazione della posizione della lente

Nella memoria del videoproiettore è possibile salvare diverse posizioni specifiche della lente, tra cui il relativo scorrimento, la messa a fuoco e le dimensioni di proiezione, permettendo quindi una regolazione rapida del videoproiettore sulla base del rapporto di visualizzazione del contenuto.

MHL

La tecnologia di connettività MHL (Mobile High-Definition Link) consente di condividere i contenuti in modo semplice direttamente da smartphone o tablet, ricaricando al tempo stesso il dispositivo collegato.

Interattività tra più sedi

Questa funzione consente di collegare fino a quattro videoproiettori utilizzando EasyMP Network Projection, per condividere in modo interattivo i contenuti con tutti gli utenti, i quali possono utilizzarli contemporaneamente in remoto pur trovandosi in posti diversi.

Funzionalità avanzate

Presentazione senza PC

Visualizzazione di file da un dispositivo di memorizzazione USB senza necessità di laptop e cavi. I formati file compatibili variano in base al videoproiettore.

Picture-in-Picture

Proiezione a tutto schermo delle immagini provenienti dalla sorgente principale, con un riquadro di dimensioni inferiori nel quale vengono visualizzati i contenuti provenienti da una sorgente secondaria.

Arc and Point Correction

Funzionalità che consente di apportare correzioni geometriche di lieve entità per immagini proiettate su superfici irregolari o curve, particolarmente utile in caso di proiezioni in ambienti di grandi dimensioni.

Proiezione in verticale

Consente di proiettare le immagini in verticale collocando il videoproiettore sul fianco. Per la proiezione verticale potrebbe essere necessario utilizzare un'altra impostazione della lampada.

Funzione di scansione del QR code

Visualizzazione su schermo di un QR code per il collegamento wireless tramite iProjection.

Correzione trapezoidale in tempo reale

Funzionalità in tempo reale che garantisce l'allineamento perfetto dell'immagine mediante il monitoraggio della posizione del videoproiettore e il mantenimento della forma regolare.

Funzione di programmazione

Gestione integrata della programmazione, ideale per eventi e presentazioni, che prevede l'impostazione di un timer per numerose funzioni del videoproiettore, senza necessità di essere collegati a un PC o a una rete.

Screen Mirroring Miracast

Semplice trasmissione wireless di contenuti audio e video Full HD (1080p) da smartphone, tablet o PC compatibili.

Split Screen

Funzionalità che consente di riprodurre contemporaneamente contenuti provenienti da due sorgenti distinte con immagini di dimensioni uguali o diverse (una più grande e una più piccola).




Super Resolution




Elaborazione dei contenuti ad alta risoluzione per immagini più nitide e dettagliate.

Controllo via web (con supporto di dispositivi smart)

Utilizzo di un browser web o di un dispositivo smart per regolare le impostazioni di videoproiezione. La funzione OSD Control Pad di nuova concezione consente di controllare il menu OSD e mostra una rappresentazione dello scorrimento della lente disponibile.

Ultra-portatili

Modello	EB-1780W	EB-1781W	EB-1785W
			
Risoluzione	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:10	16:10
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	3.000/1.900	3.200/1.900	3.200/1.900
Rapporto di contrasto	10.000:1	10.000:1	10.000:1
Durata della lampada (ore) Normale/Eco	4.000/7.000	4.000/7.000	4.000/7.000
Rapporto di proiezione nativo	1,04-1,26:1	1,04-1,26:1	1,04-1,26:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	30-300"	30-300"	30-300"
Zoom	Ottico 1,2x	Ottico 1,2x	Ottico 1,2x
Correzione trapezoidale verticale	Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±30°	Automatica ±20°	Automatica ±20°
Scorrimento della lente	N/D	N/D	N/D
Uscita altoparlante	1 W	1 W	1 W
Connettività	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, Miracast
Connettività audio	Ingresso mini stereo	Ingresso mini stereo	Ingresso mini stereo
Connettività di rete	LAN wireless	LAN wireless	LAN wireless
Soluzioni software Epson	EasyMP Multi-PC Projection, app iProjection per iOS, Android e Chromebook	EasyMP Multi-PC Projection, app iProjection per iOS, Android e Chromebook	EasyMP Multi-PC Projection, app iProjection per iOS, Android e Chromebook
Altre caratteristiche	Display USB 3-in-1, A/V mute slide, modalità colore simulazione DICOM, Split Screen, presentazione senza PC	Display USB 3-in-1, A/V mute slide, modalità colore simulazione DICOM, Split Screen, presentazione senza PC, Auto Screen Fit e messa a fuoco automatica, correzione trapezoidale in tempo reale, funzione Gesture Presenter, NFC	Display USB 3-in-1, A/V mute slide, modalità colore simulazione DICOM, Split Screen, presentazione senza PC, Auto Screen Fit e messa a fuoco automatica, correzione trapezoidale in tempo reale, funzione Gesture Presenter, NFC, Screen Mirroring
Rumorosità (dB) Normale/Eco	39/30	39/30	39/30
Peso (kg)	1,8	1,8	1,8
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxA mm)	292x213x44	292x213x44	292x213x44
Consumo Normale/Eco	277 W/200 W	295 W/208 W	295 W/208 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,34 W	0,34 W	0,34 W

	Ultra-portatili	Portatili	
Modello	EB-1795F	EB-S05 NOVITÀ	EB-X05 NOVITÀ
			
Risoluzione	1080p (1920x1080)	SVGA (800x600)	XGA (1024x768)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:9	4:3	4:3
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	3.200/1.900	3.200/1.985	3.300/2.050
Rapporto di contrasto	10.000:1	15.000:1	15.000:1
Durata della lampada (ore) Normale/Eco	4.000/7.000	6.000/10.000	6.000/10.000
Rapporto di proiezione nativo	1,02-1,23:1	1,45-1,96:1	1,48-1,77:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	30-300"	30-350"	30-300"
Zoom	Ottico 1,2x	Digitale 1,35x	Ottico 1,2x
Correzione trapezoidale verticale	Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°
Correzione trapezoidale orizzontale	Automatica ±20°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
Scorrimento della lente	N/D	N/D	N/D
Uscita altoparlante	1 W	2 W	2 W
Connettività	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, Miracast	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI
Connettività audio	Ingresso mini stereo	Ingresso coppia RCA	Ingresso coppia RCA
Connettività di rete	LAN wireless	Unità LAN wireless opzionale	Unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook (richiedono tutte un adattatore wireless)	Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook (richiedono tutte un adattatore wireless)
Altre caratteristiche	Display USB 3-in-1, A/V mute slide, modalità colore simulazione DICOM, Split Screen, presentazione senza PC, Auto Screen Fit e messa a fuoco automatica, correzione trapezoidale in tempo reale, funzione Gesture Presenter, NFC, Screen Mirroring	A/V mute slide, cursore per la correzione trapezoidale orizzontale, correzione Quick Corner, ricerca sorgente automatica, funzione di scansione del QR code	A/V mute slide, cursore per la correzione trapezoidale orizzontale, correzione Quick Corner, ricerca sorgente automatica, funzione di scansione del QR code
Rumorosità (dB) Normale/Eco	39/30	37/28	37/28
Peso (kg)	1,8	2,4	2,5
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxAx mm)	292x213x44	302x234x77	302x234x77
Consumo Normale/Eco	295 W/208 W	282 W/203 W	282 W/203 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,34 W	0,2 W	0,2 W

Portatili

EB-W05
NOVITÀ



EB-U05
NOVITÀ






EB-S41
NOVITÀ



EB-X41
NOVITÀ






HD Ready (1280x800)	Full HD (1920x1200)	SVGA (800x600)	XGA (1024x768)
16:10	16:10	4:3	4:3
3.300/2.050	3.400/2.110	3.300/2.050	3.600/2.235
15.000:1	15.000:1	15.000:1	15.000:1
6.000/10.000	6.000/10.000	6.000/10.000	6.000/10.000
1,30-1,56:1	1,38-1,68:1	1,45-1,96:1	1,48-1,77:1
33-320°	30-300°	30-350°	30-300°
Ottico 1,2x	Ottico 1,2x	Digitale 1,35x	Ottico 1,2x
Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°
Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
N/D	N/D	N/D	N/D
2 W	2 W	2 W	2 W
Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI x 2, MHL (tramite HDMI 1)	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI
Ingresso coppia RCA	Ingresso coppia RCA	Ingresso coppia RCA	Ingresso coppia RCA
Unità LAN wireless opzionale	Unità LAN wireless opzionale	Unità LAN wireless opzionale	Unità LAN wireless opzionale
Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook (richiedono tutte un adattatore wireless)	Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook (richiedono tutte un adattatore wireless)	Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook (richiedono tutte un adattatore wireless)	Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook (richiedono tutte un adattatore wireless)
A/V mute slide, cursore per la correzione trapezoidale orizzontale, correzione Quick Corner, Split Screen, ricerca sorgente automatica, funzione di scansione del QR code	A/V mute slide, cursore per la correzione trapezoidale orizzontale, correzione Quick Corner, Split Screen, ricerca sorgente automatica, funzione di scansione del QR code	A/V mute slide, cursore per la correzione trapezoidale orizzontale, correzione Quick Corner, ricerca sorgente automatica, funzione di scansione del QR code	A/V mute slide, cursore per la correzione trapezoidale orizzontale, correzione Quick Corner, ricerca sorgente automatica, funzione di scansione del QR code
37/28	37/28	37/28	37/28
2,5	2,8	2,5	2,5
302x234x77	302x249x87	302x234x77	302x234x77
282 W/203 W	298 W/219 W	282 W/203 W	282 W/203 W
0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W

	Portatili		
Modello	EB-W41 NOVITÀ	EB-W42 NOVITÀ	EB-U42 NOVITÀ
			
Risoluzione	HD Ready (1280x800)	WXGA (1280x800)	WUXGA (1920x1200)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:10	16:10
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	3.600/2.235	3.600/2.235	3.600/2.235
Rapporto di contrasto	15.000:1	15.000:1	15.000:1
Durata della lampada (ore) Normale/Eco	6.000/10.000	6.000/10.000	6.000/10.000
Rapporto di proiezione nativo	1,30-1,56:1	1,30-1,56:1	1,38-1,68:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	33-320"	33-320"	30-300"
Zoom	Ottico 1,2x	Ottico 1,2x	Ottico 1,2x
Correzione trapezoidale verticale	Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
Scorrimento della lente	N/D	N/D	N/D
Uscita altoparlante	2 W	2 W	2 W
Connettività	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, MHL (tramite HDMI)	Ingresso VGA, RCA composito, S-Video, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, MHL (tramite HDMI)	Ingresso VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI x 2, MHL (tramite HDMI 1)
Connettività audio	Ingresso coppia RCA	Ingresso coppia RCA	Ingresso coppia RCA
Connettività di rete	Unità LAN wireless opzionale	LAN wireless	LAN wireless
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook (richiedono tutte un adattatore wireless)	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook
Altre caratteristiche	A/V mute slide, cursore per la correzione trapezoidale orizzontale, correzione Quick Corner, Split Screen, ricerca sorgente automatica, funzione di scansione del QR code	A/V mute slide, cursore per la correzione trapezoidale orizzontale, correzione Quick Corner, Split Screen, ricerca sorgente automatica, funzione di scansione del QR code	A/V mute slide, cursore per la correzione trapezoidale orizzontale, correzione Quick Corner, Split Screen, ricerca sorgente automatica, funzione di scansione del QR code, Screen Mirroring
Rumorosità (dB) Normale/Eco	37/28	37/28	37/28
Peso (kg)	2,5	2,5	2,8
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxA mm)	302x234x77	302x234x77	302x249x87
Consumo Normale/Eco	282 W/203 W	282 W/203 W	298 W/219 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,2 W	0,2 W	0,2 W

**EB-S39
NOVITÀ****EB-X39
NOVITÀ****EB-W39
NOVITÀ****EB-108
NOVITÀ**

SVGA (800x600)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)
4:3	4:3	16:10	4:3
3.300/2.050	3.500/2.230	3.500/2.280	3.700/2.340
15.000:1	15.000:1	15.000:1	15.000:1
6.000/10.000	6.000/12.000	6.000/12.000	6.000/12.000
1,45-1,96:1	1,48-1,77:1	1,30-1,56:1	1,48-1,77:1
30-350°	30-300°	33-320°	30-300°
Digitale 1,35x	Ottico 1,2x	Ottico 1,2x	Ottico 1,2x
Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°
Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
N/D	N/D	N/D	N/D
5 W	5 W	5 W	16 W
Ingresso VGA × 2, uscita VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, RS-232C	Ingresso VGA × 2, uscita VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, RS-232C	Ingresso VGA × 2, uscita VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI × 2, RS-232C	Ingresso VGA × 2, uscita VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI × 2, RS-232C
Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo, ingresso microfono
Unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook (richiedono tutte un adattatore wireless)	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook
Accensione automatica, ricerca sorgente automatica, display USB 3-in-1, schermata iniziale, A/V mute slide, Split Screen, funzione di scansione del QR code, funzione di copia OSD, presentazione senza PC	Accensione automatica, ricerca sorgente automatica, display USB 3-in-1, schermata iniziale, A/V mute slide, Split Screen, funzione di scansione del QR code, funzione di copia OSD, presentazione senza PC	Accensione automatica, ricerca sorgente automatica, display USB 3-in-1, schermata iniziale, A/V mute slide, Split Screen, funzione di scansione del QR code, funzione di copia OSD, presentazione senza PC	Accensione automatica, ricerca sorgente automatica, display USB 3-in-1, schermata iniziale, A/V mute slide, Split Screen, funzione di scansione del QR code, funzione di copia OSD, presentazione senza PC
37/28	37/28	37/28	37/29
2,7	2,7	2,7	2,7
302x249x87	302x249x87	302x249x87	297x244x87
309 W/227 W	309 W/227 W	309 W/227 W	309 W/227 W
0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W

Per sale riunioni

Modello	EB-970 NOVITÀ	EB-980W NOVITÀ	EB-990U NOVITÀ
			
Risoluzione	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	WUXGA (1920x1200)
Rapporto di visualizzazione nativo	4:3	16:10	16:10
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	4.000/2.500	3.800/2.410	3.800/2.410
Rapporto di contrasto	15.000:1	15.000:1	15.000:1
Durata della lampada (ore) Normale/Eco	6.000/12.000	6.000/12.000	6.000/12.000
Rapporto di proiezione nativo	1,38-2,24:1	1,38-2,24:1	1,39-2,23:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	30-300"	29-280"	30-300"
Zoom	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x
Correzione trapezoidale verticale	Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
Scorrimento della lente	N/D	N/D	N/D
Uscita altoparlante	16 W	16 W	16 W
Connettività	Ingresso VGA x 2, uscita VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI x 2, RS-232C	Ingresso VGA x 2, uscita VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI x 2, RS-232C	Ingresso VGA x 2, uscita VGA, RCA composito, USB tipo B, USB tipo A, HDMI x 2, RS-232C
Connettività audio	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo, ingresso microfono	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo, ingresso microfono	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo, ingresso microfono
Connettività di rete	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook
Altre caratteristiche	Accensione automatica, ricerca sorgente automatica, display USB 3-in-1, schermata iniziale, A/V mute slide, Split Screen, funzione di scansione del QR code, funzione di copia OSD, presentazione senza PC	Accensione automatica, ricerca sorgente automatica, display USB 3-in-1, schermata iniziale, A/V mute slide, Split Screen, funzione di scansione del QR code, funzione di copia OSD, presentazione senza PC	Accensione automatica, ricerca sorgente automatica, display USB 3-in-1, schermata iniziale, A/V mute slide, Split Screen, funzione di scansione del QR code, funzione di copia OSD, presentazione senza PC
Rumorosità (dB) Normale/Eco	37/29	37/29	37/29
Peso (kg)	2,9	2,9	2,9
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxA mm)	297x269x87	297x269x87	297x269x87
Consumo Normale/Eco	309 W/227 W	309 W/227 W	309 W/227 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,2 W	0,2 W	0,2 W

A ottica corta

EB-520



EB-525W



EB-530/EB-530S






EB-535W



XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)
4:3	16:10	4:3	16:10
2.700/1.600	2.800/1.700	3.200/1.800	3.400/1.900
16.000:1	16.000:1	16.000:1	16.000:1
5.000/10.000	5.000/6.000	5.000/10.000	5.000/10.000
0,55:1	0,48:1	0,55:1	0,48:1
50-108°	53-116°	50-108°	53-116°
Digitale 1,35x	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x
Manuale ±15°	Manuale ±15°	Manuale ±15°	Manuale ±15°
Manuale ±15°	Manuale ±15°	Manuale ±15°	Manuale ±15°
N/D	N/D	N/D	N/D
16 W	16 W	16 W	16 W
Ingresso VGA × 2, uscita VGA, RCA composito, S-Video, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, RS-232C	Ingresso VGA × 2, uscita VGA, RCA composito, S-Video, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, RS-232C	Ingresso VGA × 2, uscita VGA, RCA composito, S-Video, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, RS-232C	Ingresso VGA × 2, uscita VGA, RCA composito, S-Video, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, RS-232C
Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo, ingresso microfono	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo, ingresso microfono	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo, ingresso microfono
LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook
Display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, presentazione senza PC	Display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, presentazione senza PC	Display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, presentazione senza PC, compatibilità con i sistemi SMART IWB (solo EB-530S)*	Display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, presentazione senza PC
35/28	35/29	37/29	37/29
3,7	3,7	3,7	3,7
345x315x94	345x315x94	345x315x94	345x315x94
278 W/219 W	278 W/219 W	298 W/221 W	298 W/221 W
0,28 W	0,28 W	0,28 W	0,28 W

* Controllare la scheda tecnica principale per i modelli SMART Board® compatibili

	A ottica corta	A ottica ultra-corta	
Modello	EB-536Wi	EB-670	EB-675W
			
Risoluzione	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	4:3	16:10
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco/Eco2	3.400/1.900/Non disponibile	3.100/1.800/Non disponibile	3.200/1.800/Non disponibile
Rapporto di contrasto	16.000:1	14.000:1	14.000:1
Autonomia lampada/laser (ore) Normale/Eco/Eco2	5.000/10.000/Non disponibile	5.000/10.000/Non disponibile	5.000/10.000/Non disponibile
Rapporto di proiezione nativo	0,48:1	0,32:1	0,28:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	53-116"	56-93"	60-100"
Zoom	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x
Correzione trapezoidale verticale	Manuale ±7°	Manuale ±3°	Manuale ±3°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±5°	Manuale ±3°	Manuale ±3°
Scorrimento della lente	N/D	N/D	N/D
Uscita altoparlante	16 W	16 W	16 W
Connettività	Ingresso VGA × 2, uscita VGA, RCA composito, S-Video, USB tipo B, USB tipo A, HDMI, RS-232C	Ingresso VGA × 2, uscita VGA (commutabile), HDMI × 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C	Ingresso VGA × 2, uscita VGA (commutabile), HDMI × 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C
Connettività audio	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo, ingresso microfono	Ingresso mini stereo × 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo × 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo
Connettività di rete	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook
Altre caratteristiche	Display USB 3-in-1 USB, copia delle impostazioni OSD, presentazione senza PC, penna interattiva, calibrazione automatica	Schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, lucchetto Kensington	Schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, lucchetto Kensington
Rumorosità (dB) Normale/Eco/Eco2	37/29/Non disponibile	35/28/Non disponibile	35/28/Non disponibile
Peso (kg)	3,9	5,7	5,7
Dimensioni, piedini esclusi (L×P×A mm)	345×315×94	367×400×149	367×400×149
Consumo energetico Normale/Eco/Eco2	298 W/221 W/Non disponibile	317 W/230 W/Non disponibile	317 W/230 W/Non disponibile
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,28 W	0,37 W	0,37 W

A ottica ultra-corta

Interattivi a ottica ultra-corta

EB-680/EB-680S

EB-685W/EB-685WS

EB-700U




NOVITA

EB-675Wi



XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	WUXGA (1920x1200)	WXGA (1280x800)
4:3	16:10	16:10	16:10
3.500/2.900/2.900	3.500/2.900/2.900	4.000/2.800/Non disponibile	3.200/1.800/Non disponibile
14.000:1	14.000:1	2.500.000:1	14.000:1
5.000/10.000/9.000	5.000/10.000/9.000	20.000/30.000/Non disponibile	5.000/10.000/Non disponibile
0,32:1	0,28:1	0,27:1	0,28:1
56-93°	60-100°	70-130°	60-100°
Digitale 1,35x	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x
Manuale ±3°	Manuale ±3°	Manuale ±3°	Manuale ±3°
Manuale ±3°	Manuale ±3°	Manuale ±3°	Manuale ±3°
N/D	N/D	N/D	N/D
16 W	16 W	16 W	16 W
Ingresso VGA × 2, uscita VGA (commutabile), HDMI × 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C	Ingresso VGA, uscita VGA (commutabile), HDMI × 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A × 2, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C	Ingresso VGA, uscita VGA, HDMI × 3, RCA composito, USB tipo A × 2, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C	Ingresso VGA × 2, uscita VGA (commutabile), HDMI × 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C, Sync In, Sync Out
Ingresso mini stereo × 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo × 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo × 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo × 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo
LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, software SMART Notebook
Schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, Kensington Lock compatibilità con i sistemi SMART IWB (solo EB-680S)	Schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, Kensington Lock compatibilità con i sistemi SMART IWB (solo EB-685WS)	Sorgente luminosa laser, modalità di luminosità costante, schermata iniziale, funzione di programmazione, ricerca sorgente automatica, A/V mute, riproduzione da USB per il signage senza sorgente, modalità desktop (tramite i piedini forniti in dotazione), copia delle impostazioni OSD, presentazione senza PC, staffa a parete opzionale	Schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, due penne interattive, calibrazione automatica, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, Kensington Lock
35/30/29	35/30/29	35/28/Non disponibile	35/28/Non disponibile
5,7	5,7	11,0	5,8
367x400x149	367x400x149	494x437x175	367x400x149
354 W/309 W/309 W	354 W/309 W/309 W	423 W/332 W/Non disponibile	317 W/230 W/Non disponibile
0,37 W	0,37 W	0,5 W	0,37 W

Interattivi a ottica ultra-corta

Modello	EB-680Wi	EB-685Wi	EB-695Wi
			
Risoluzione	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:10	16:10
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco/Eco2	3.200/1.800/Non disponibile	3.500/2.900/2.900	3.500/2.900/2.900
Rapporto di contrasto	14.000:1	14.000:1	14.000:1
Autonomia lampada/laser (ore) Normale/Eco/Eco2	5.000/10.000/Non disponibile	5.000/10.000/9.000	5.000/10.000/9.000
Rapporto di proiezione nativo	0,28:1	0,28:1	0,27:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	60-100"	60-100"	60-100"
Zoom	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x
Correzione trapezoidale verticale	Manuale ±3°	Manuale ±3°	Manuale ±3°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±3°	Manuale ±3°	Manuale ±3°
Scorrimento della lente	N/D	N/D	N/D
Uscita altoparlante	16 W	16 W	16 W
Connettività	Ingresso VGA × 2, uscita VGA (commutabile), HDMI × 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C, Sync In, Sync Out, controllo unità touch	Ingresso VGA × 2, uscita VGA (commutabile), HDMI × 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C, Sync In, Sync Out	Ingresso VGA × 2, uscita VGA (commutabile), HDMI × 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C, Sync In, Sync Out
Connettività audio	Ingresso mini stereo × 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo × 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo × 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo
Connettività di rete	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, software SMART Notebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, software SMART Notebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, software SMART Notebook
Altre caratteristiche	Schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, due penne interattive e Finger Touch, calibrazione automatica, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, Kensington Lock	Schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, due penne interattive, calibrazione automatica, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, Kensington Lock	Schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, due penne interattive e Finger Touch, calibrazione automatica, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, Kensington Lock
Rumorosità (dB) Normale/Eco/Eco2	35/28/Non disponibile	35/30/29	35/30/29
Peso (kg)	5,8	5,8	5,8
Dimensioni, piedini esclusi (L×P×A mm)	367x400x149	367x400x149	367x400x149
Consumo energetico Normale/Eco/Eco2	317 W/230 W/Non disponibile	354 W/309 W/309 W	354 W/309 W/309 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,37 W	0,37 W	0,37 W

EB-696Ui



EB-710Ui
NOVITÀ






EB-1440Ui



EB-1450Ui



WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)
16:10	16:10	16:10	16:10
3.800/2.900/Non disponibile	4.000/2.800/Non disponibile	3.800/2.900/Non disponibile	3.800/2.900/Non disponibile
16.000:1	2.500.000:1	16.000:1	16.000:1
5.000/10.000/Non disponibile	20.000/30.000/Non disponibile	5.000/10.000/Non disponibile	5.000/10.000/Non disponibile
0,27:1	0,27:1	0,27:1	0,27:1
70-100°	70-100°	70-100°	70-100°
Digitale 1,35x	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x
Manuale ±3°	Manuale ±3°	Manuale ±3°	Manuale ±3°
Manuale ±3°	Manuale ±3	Manuale ±3	Manuale ±3
N/D	N/D	N/D	N/D
16 W	16 W	16 W	16 W
Ingresso VGA, uscita VGA (commutabile), HDMI x 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A x 2, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C, Sync In, Sync Out, controllo unità touch	Ingresso VGA, uscita VGA (commutabile), HDMI x 3, RCA composito, S-Video, USB tipo A x 2, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), RS-232C, Sync In, Sync Out, controllo unità touch	Ingresso VGA, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A x 2, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), uscita DVI (solo lavagna), RS-232C, ingresso remoto cablato, Sync In, Sync Out	Ingresso VGA, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A x 2, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), uscita DVI (solo lavagna), RS-232C, ingresso remoto cablato, Sync In, Sync Out, controllo unità touch
Ingresso mini stereo x 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, ingresso mini stereo microfono, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo
LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa
Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, software SMART Notebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, software SMART Notebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook
Schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, due penne interattive e Finger Touch, calibrazione automatica, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, Kensington Lock	Sorgente luminosa laser, schermata iniziale, interattività multi-screen, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, due penne interattive e Finger Touch, calibrazione automatica, presentazione senza PC, lucchetto e barra per cavo di sicurezza, Kensington Lock	Schermata iniziale interattiva, desktop remoto di Windows, funzioni di streaming e condivisione, interattività multi-screen, modalità lavagna con supporto per condivisione ed esportazione riunioni, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, due penne interattive, calibrazione automatica, modalità colore DICOM, unità di controllo esterna, funzione di programmazione, presentazione senza PC	Schermata iniziale interattiva, desktop remoto di Windows, funzioni di streaming e condivisione, interattività multi-screen, modalità lavagna con supporto per condivisione ed esportazione riunioni, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, due penne interattive e Finger Touch, calibrazione automatica, modalità colore DICOM, unità di controllo esterna, funzione di programmazione, presentazione senza PC
35/28/Non disponibile	35/28/Non disponibile	37/30/Non disponibile	37/30/Non disponibile
8,3	8,3	8,4	8,4
474x447x164	474x447x164	474x447x164	474x447x164
401 W/334 W/Non disponibile	401 W/334 W/Non disponibile	401 W/334 W/Non disponibile	401 W/334 W/Non disponibile
0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W

	Interattivi a ottica ultra-corta		Per sale riunioni di grandi dimensioni
Modello	EB-1460Ui 	EB-1470Ui NOVITÀ 	EB-2042 NOVITÀ 
Risoluzione	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)	XGA (1024x768)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:10	4:3
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	4.400/2.900	4.000/2.800	4.400/2.490
Rapporto di contrasto	16.000:1	2.500.000:1	15.000:1
Autonomia lampada/laser (ore) Normale/Eco	5.000/10.000	20.000/30.000	5.500/12.000
Rapporto di proiezione nativo	0,27:1	0,27:1	1,38-2,24:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	70-100"	70-100"	30-300"
Zoom	Digitale 1,35x	Digitale 1,35x	Ottico 1,6x
Correzione trapezoidale verticale	Manuale ±3°	Manuale ±3°	Automatica ±30°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±3	Manuale ±3	Manuale ±30°
Scorrimento della lente	N/D	N/D	N/D
Uscita altoparlante	16 W	16 W	16 W
Connettività	Ingresso VGA, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A x 2, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), uscita DVI (solo lavagna), RS-232C, ingresso remoto cablato, Sync In, Sync Out, controllo unità touch, Miracast	Ingresso VGA, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A x 2, USB tipo B, MHL (tramite HDMI 1), uscita DVI (solo lavagna), RS-232C, ingresso remoto cablato, Sync In, Sync Out, controllo unità touch, Miracast	Ingresso VGA x 2, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1)
Connettività audio	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo
Connettività di rete	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook
Altre caratteristiche	Schermata iniziale interattiva, desktop remoto di Windows, funzioni di streaming e condivisione, inclusa la modalità Screen Mirroring, interattività multi-screen, modalità lavagna con supporto per condivisione ed esportazione riunioni, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, dimming automatico della lampada, due penne interattive e Finger Touch, calibrazione automatica, modalità colore DICOM, unità di controllo esterna, funzione di programmazione, presentazione senza PC	Sorgente luminosa laser, modalità di luminosità costante, schermata iniziale interattiva, desktop remoto di Windows, funzioni di streaming e condivisione, inclusa la modalità Screen Mirroring, interattività multi-screen, modalità lavagna con supporto per condivisione ed esportazione riunioni, accensione automatica, ricerca sorgente automatica, A/V mute, Split Screen, display USB 3-in-1, copia delle impostazioni OSD, due penne interattive e Finger Touch, calibrazione automatica, modalità colore DICOM, unità di controllo esterna, funzione di programmazione, presentazione senza PC	Schermata iniziale, A/V mute, Split Screen, accensione automatica, correzione Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1
Rumorosità (dB) Normale/Eco	38/30	38/27	37/28
Peso (kg)	8,5	11,4	3,0
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxxA mm)	474x447x164	494x437x172	309x282x90
Consumo Normale/Eco	490 W/400 W	423 W/332 W	330 W/225 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,5 W	0,5 W	0,2 W

EB-2055



EB-2065



**EB-2142W
NOVITA**






EB-2155W



XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
4:3	4:3	16:10	16:10
5.000/3.800	5.500/3.800	4.200/2.400	5.000/3.600
15.000:1	15.000:1	15.000:1	15.000:1
5.000/10.000	5.000/10.000	5.500/12.000	5.000/10.000
1,38-2,24:1	1,38-2,24:1	1,38-2,24:1	1,38-2,24:1
30-300°	30-300°	29-280°	29-280°
Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x
Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°
Automatica ±20°	Automatica ±20°	Manuale ±30°	Automatica ±20°
N/D	N/D	N/D	N/D
16 W	16 W	16 W	16 W
Ingresso VGA x 2, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1)	Ingresso VGA x 2, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1)	Ingresso VGA x 2, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1)	Ingresso VGA x 2, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1)
Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo
LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa
EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Schermata iniziale, funzione Gesture Presenter, A/V mute, Screen Fit, Split Screen, accensione automatica, modalità colore DICOM, DCDi Faroudja, funzione di programmazione, Focus Help, correzione trapezoidale in tempo reale, Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1	Schermata iniziale, funzione Gesture Presenter, A/V mute, Screen Fit, Split Screen, accensione automatica, modalità colore DICOM, DCDi Faroudja, funzione di programmazione, Focus Help, correzione trapezoidale in tempo reale, Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1	Schermata iniziale, A/V mute, Split Screen, accensione automatica, ricerca sorgente automatica, Screen Mirroring, Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1	Schermata iniziale, funzione Gesture Presenter, A/V mute, Screen Fit, Split Screen, accensione automatica, modalità colore DICOM, DCDi Faroudja, funzione di programmazione, Focus Help, correzione trapezoidale in tempo reale, Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1
39/29	37/29	37/28	39/29
4,3	4,4	3,2	4,3
377x291x101	377x291x101	309x282x90	377x291x101
405 W/323 W	425 W/323 W	331 W/227 W	405 W/323 W
0,31 W	0,31 W	0,2 W	0,31 W

Per sale riunioni di grandi dimensioni

Modello	EB-2165W	EB-2247U NOVITÀ	EB-2250U
			
Risoluzione	WXGA (1280x800)	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:10	16:10
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	5.500/3.800	4.200/2.410	5.000/3.800
Rapporto di contrasto	15.000:1	15.000:1	15.000:1
Autonomia lampada/laser (ore) Normale/Eco	5.000/10.000	5.500/12.000	5.000/10.000
Rapporto di proiezione nativo	1,38-2,28:1	1,39-2,23:1	1,38-2,28:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	30-300"	30-260"	50-300"
Zoom	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x
Correzione trapezoidale verticale	Automatica ±30°	Automatica ±30°	Automatica ±30°
Correzione trapezoidale orizzontale	Automatica ±20°	Manuale ±30°	Automatica ±20°
Scorrimento della lente	N/D	N/D	N/D
Uscita altoparlante	16 W	16 W	16 W
Connettività	HDBaseT, ingresso VGA × 2, uscita VGA, HDMI × 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1), Miracast	Ingresso VGA × 2, uscita VGA, HDMI × 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1)	Ingresso VGA × 2, uscita VGA, HDMI × 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1)
Connettività audio	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo × 2, uscita mini stereo
Connettività di rete	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Altre caratteristiche	Schermata iniziale, funzione Gesture Presenter, Screen Mirroring, A/V mute, Screen Fit, Split Screen, accensione automatica, modalità colore DICOM, DCDi Faroudja, funzione di programmazione, Focus Help, correzione trapezoidale in tempo reale, Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1	Schermata iniziale, A/V mute, Split Screen, accensione automatica, ricerca sorgente automatica, Screen Mirroring, Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1	Schermata iniziale, funzione Gesture Presenter, A/V mute, Screen Fit, Split Screen, accensione automatica, modalità colore DICOM, DCDi Faroudja, funzione di programmazione, Focus Help, correzione trapezoidale in tempo reale, Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1
Rumorosità (dB) Normale/Eco	39/29	37/28	39/29
Peso (kg)	4,6	3,2	4,6
Dimensioni, piedini esclusi (L×P×A mm)	377×291,5×110	309×282×90	377×291,5×110
Consumo Normale/Eco	405 W/323 W	331 W/227 W	405 W/323 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,31 W	0,2 W	0,31 W

EB-2255U




EB-2265U

EB-5510

EB-5520W



WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)
16:10	16:10	4:3	16:10
5.000/3.800	5.500/3.800	5.500/3.700	5.500/3.700
15.000:1	15.000:1	15.000:1	15.000:1
5.000/10.000	5.000/10.000	5.000/10.000	5.000/10.000
1,38-2,28:1	1,38-2,28:1	1,27-2,59:1	1,26-2,30:1
50-300°	50-300°	50-300°	50-300°
Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 2x	Ottico 1,8x
Automatica ±30°	Automatica ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
Automatica ±20°	Automatica ±20°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
N/D	N/D	±58% verticale ±38% orizzontale	±50% verticale ±10% orizzontale
16 W	16 W	10 W	10 W
Ingresso VGA x 2, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1), Miracast	HDBaseT, ingresso VGA x 2, uscita VGA, HDMI x 2, RCA composito, USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, MHL (tramite HDMI 1), Miracast	Ingresso VGA, uscita VGA, 5-BNC, HDMI x 2, RS-232C, ingresso remoto cablatto	Ingresso VGA, uscita VGA, 5-BNC, HDMI x 2, RS-232C, ingresso remoto cablatto, HDBaseT, Miracast
Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo	Ingresso coppia RCA, ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo
LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless inclusa	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	EasyMP Multi-PC Projection, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web
Schermata iniziale, funzione Gesture Presenter, Screen Mirroring, A/V mute, Screen Fit, Split Screen, accensione automatica, modalità colore DICOM, DCDi Faroudja, funzione di programmazione, Focus Help, correzione trapezoidale in tempo reale, Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1	Schermata iniziale, funzione Gesture Presenter, Screen Mirroring, A/V mute, Screen Fit, Split Screen, accensione automatica, modalità colore DICOM, DCDi Faroudja, funzione di programmazione, Focus Help, correzione trapezoidale in tempo reale, Quick Corner, presentazione senza PC, display USB 3-in-1	Split Screen digitale, funzione di programmazione, modalità colore DICOM, blocco scorrimento della lente, copertura cavo inclusa	Split Screen digitale, funzione di programmazione, modalità colore DICOM, blocco scorrimento della lente, copertura cavo inclusa
39/29	39/29	38/28	38/28
4,7	4,7	6,7	6,9
377x291,5x110	377x291,5x110	472x354x134	472x354x134
405 W/323 W	425 W/323 W	411 W/309 W	411 W/309 W
0,31 W	0,31 W	0,34 W	0,34 W

	Da installazione		
Modello	EB-5530U	EB-G7000W	EB-G7200W
			
Risoluzione	WUXGA (1920x1200)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:10	16:10
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	5.500/3.700	6.500/5.915	7.500/6.000
Rapporto di contrasto	15.000:1	50.000:1	50.000:1
Autonomia lampada/laser (ore) Normale/Eco	5.000/10.000	3.000/4.000	3.000/4.000
Rapporto di proiezione nativo	1,26-2,3:1	1,44-2,33	1,44-2,33
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	50-300"	50-300"	50-300"
Zoom	Ottico 1,8x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x
Correzione trapezoidale verticale	Manuale ±30°	Manuale ±45°	Manuale ±45°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
Scorrimento della lente	±50% verticale ±10% orizzontale	± 67% verticale ± 30% orizzontale	±67% verticale ±30% orizzontale
Uscita altoparlante	10 W	10 W	10 W
Connettività	Ingresso VGA, uscita VGA, 5-BNC, HDMI x 2, RS-232C, ingresso remoto cablato, HDBaseT, Miracast	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B (solo manutenzione), RS-232C, ingresso VGA, uscita VGA, ingresso DVI, ingresso BNC, HDBaseT, HDMI	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B (solo manutenzione), RS-232C, ingresso VGA, uscita VGA, ingresso DVI, ingresso BNC, HDBaseT, HDMI
Connettività audio	Ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo
Connettività di rete	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web
Altre caratteristiche	Split Screen digitale, funzione di programmazione, modalità colore DICOM, blocco scorrimento della lente, copertura cavo inclusa	Proiezione in verticale*, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, memorizzazione della posizione della lente, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, Split Screen, funzione di programmazione, Point and Arc Correction, modalità colore DICOM, copertura cavo inclusa	Proiezione in verticale*, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, memorizzazione della posizione della lente, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, Split Screen, funzione di programmazione, Point and Arc Correction, modalità colore DICOM, copertura cavo inclusa
Rumorosità (dB) Normale/Eco	38/28	35/31	39/31
Peso (kg)	6,9	12,9	12,9
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxA mm)	472x354x134	525x472x189	525x472x189
Consumo Normale/Eco	411 W/309 W	515 W/477 W	572 W/477 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,34 W	0,3 W	0,3 W

*La durata della lampada è ridotta a 2.000 ore.

Da installazione

EB-G7400U

EB-G7800




EB-G7900U

EB-G7905U



WUXGA (1920x1200)	XGA (1024x768)	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)
16:10	4:3	16:10	16:10
5.500/Non disponibile	8.000/6.400	7.000/5.600	7.000/5.600
50.000:1	50.000:1	50.000:1	50.000:1
4.000/Non disponibile	3.000/4.000	3.000/4.000	3.000/4.000
1,44-2,33	1,47-2,38	1,44-2,33	1,44-2,33
50-300*	50-300*	50-300*	50-300*
Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x
Manuale ±45°	Manuale ±45°	Manuale ±45°	Manuale ±45°
Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
±67% verticale ±30% orizzontale	±57% verticale ±30% orizzontale	± 67% verticale ± 30% orizzontale	± 67% verticale ± 30% orizzontale
10 W	10 W	10 W	10 W
USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B (solo manutenzione), RS-232C, ingresso VGA, uscita VGA, ingresso DVI, ingresso BNC, HDBaseT, HDMI (HDCP 2.2)	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B (solo manutenzione), RS-232C, ingresso VGA, uscita VGA, ingresso DVI, ingresso BNC, HDBaseT, HDMI	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B (solo manutenzione), RS-232C, ingresso VGA, uscita VGA, ingresso DVI, ingresso BNC, HDBaseT, HDMI (HDCP 2.2)	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B (solo manutenzione), RS-232C, ingresso VGA, uscita VGA, ingresso DVI, ingresso BNC, HDBaseT, HDMI (HDCP 2.2)
Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo
LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web
Proiezione in verticale*, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, memorizzazione della posizione della lente, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, 4K Enhancement, Split Screen, funzione di programmazione, Point and Arc Correction, modalità colore DICOM, copertura cavo inclusa	Proiezione in verticale*, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, memorizzazione della posizione della lente, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, Split Screen, funzione di programmazione, Point and Arc Correction, modalità colore DICOM, copertura cavo inclusa	Proiezione in verticale*, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, memorizzazione della posizione della lente, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, 4K Enhancement, Split Screen, funzione di programmazione, Point and Arc Correction, modalità colore DICOM, copertura cavo inclusa	Proiezione in verticale*, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, memorizzazione della posizione della lente, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, 4K Enhancement, Split Screen, funzione di programmazione, Point and Arc Correction, modalità colore DICOM, copertura cavo inclusa
31/Non disponibile	39/31	39/31	39/31
12,9	12,9	12,9	12,9
525x472x189	525x472x189	525x472x189	525x472x189
572 W/Non disponibile	572 W/477 W	572 W/477 W	572 W/477 W
0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W

*La durata della lampada è ridotta a 2.000 ore.

	Per grandi ambienti		Laser da installazione
Modello	EB-Z11000W	EB-Z10005U	EB-L1000U NOVITÀ
			
Risoluzione	WXGA (1280x800)	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:10	16:10
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	11.000/7.100	10.000/6.600	5.000/3.800
Rapporto di contrasto	15.000:1	15.000:1	2.500.000:1
Autonomia lampada/laser (ore) Normale/Eco	2.000/4.000	2.000/4.000	20.000/30.000
Rapporto di proiezione nativo	1,57-2,56:1 (lente standard)	1,57-2,56:1 (lente standard)	1,44-2,32
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	60-500"	60-500"	50-300"
Zoom	Ottico 1,61x	Ottico 1,61x	Ottico 1,6x
Correzione trapezoidale verticale	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±45°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
Scorrimento della lente	±60% verticale ±18% orizzontale	±60% verticale ±18% orizzontale	±67% verticale ±30% orizzontale
Uscita altoparlante	N/D	N/D	10 W
Connettività	Ingresso VGA, uscita VGA, HDMI, DVI-D, HDBaseT, 5-BNC, 1-BNC composito, S-Video, RS-232C, ingresso remoto cablato	Ingresso VGA, uscita VGA, HDMI, DVI-D, HDBaseT, 5-BNC, 1-BNC composito, S-Video, RS-232C, ingresso remoto cablato, 3G-SDI	HDBaseT, ingresso BNC, ingresso HDMI, ingresso DVI, uscita VGA, ingresso VGA, RS-232C
Connettività audio	N/D	N/D	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo
Connettività di rete	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web
Altre caratteristiche	Lenti intercambiabili, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, raffreddamento a liquido, DCDi Faroudja, Split Screen, funzione di programmazione, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, modalità colore DICOM, copia delle impostazioni OSD, installazione a 360°, Edge Blending, display LCD retroilluminato, proiezione in verticale**	Lenti intercambiabili, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, raffreddamento a liquido, DCDi Faroudja, Split Screen, funzione di programmazione, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, modalità colore DICOM, copia delle impostazioni OSD, installazione a 360°, Edge Blending, display LCD retroilluminato, proiezione in verticale**, Frame Interpolation	Sorgente luminosa laser, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, Split Screen, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, memorizzazione della posizione della lente, fotocamera integrata per la calibrazione dei colori, 4K Enhancement, installazione a 360°, Edge Blending, proiezione in verticale
Rumorosità (dB) Normale/Eco	40/35	40/35	34/28
Peso (kg)	26	26	20,1
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxA mm)	534x741x197 (esclusa maniglia)	534x741x197 (esclusa maniglia)	586x492x211
Consumo Normale/Eco	1.060 W/788 W	1.060 W/788 W	454 W/313 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,37 W	0,37 W	0,28 W

**La proiezione in verticale richiede un altro set di lampade. La durata della lampada è ridotta a 1.000 ore.

Laser da installazione

EB-L1100U



EB-L1105U



EB-L1300U






EB-L1405U



WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)
16:10	16:10	16:10	16:10
6.000/4.200	6.000/4.200	8.000/5.600	8.000/5.600
2.500.000:1	2.500.000:1	2.500.000:1	2.500.000:1
20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
1,44-2,32	1,44-2,32	1,44-2,32	1,44-2,32
50-300°	50-300°	50-300°	50-300°
Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x
Manuale ±45°	Manuale ±45°	Manuale ±45°	Manuale ±45°
Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
±67% verticale ±30% orizzontale	±67% verticale ±30% orizzontale	±67% verticale ±30% orizzontale	±67% verticale ±30% orizzontale
10 W	10 W	10 W	N/D
HDBaseT, ingresso BNC, ingresso HDMI, ingresso DVI, uscita VGA, ingresso VGA, RS-232C	HDBaseT, ingresso BNC, ingresso HDMI, ingresso DVI, uscita VGA, ingresso VGA, RS-232C	HDBaseT, ingresso BNC, ingresso HDMI, ingresso DVI, uscita VGA, ingresso VGA, RS-232C	HDBaseT, ingresso BNC, ingresso HDMI, ingresso DVI, uscita VGA, ingresso VGA, RS-232C, HD-SDI
Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo
LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web
Sorgente luminosa laser, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, Split Screen, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, memorizzazione della posizione della lente, fotocamera integrata per la calibrazione dei colori, 4K Enhancement, installazione a 360°, Edge Blending, proiezione in verticale	Sorgente luminosa laser, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, Split Screen, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, memorizzazione della posizione della lente, fotocamera integrata per la calibrazione dei colori, 4K Enhancement, installazione a 360°, Edge Blending, proiezione in verticale	Sorgente luminosa laser, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, Split Screen, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, memorizzazione della posizione della lente, fotocamera integrata per la calibrazione dei colori, 4K Enhancement, installazione a 360°, Edge Blending, proiezione in verticale	Sorgente luminosa laser, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, Split Screen, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, memorizzazione della posizione della lente, fotocamera integrata per la calibrazione dei colori, 4K Enhancement, installazione a 360°, Edge Blending, proiezione in verticale
34/28	34/28	35/29	35/29
20,1	20,1	20,7	20,6
586x492x211	586x492x211	586x492x211	586x492x211
454 W/313 W	454 W/313 W	625 W/417 W	625 W/417 W
0,28 W	0,28 W	0,28 W	0,28 W

Laser da installazione

Modello	EB-L1500U	EB-L1505U	EB-L1715S NOVITÀ
			
Risoluzione	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)	SXGA+ (1400x1050)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:10	4:3
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	12.000/8.400	12.000/8.400	15.000/10.500
Rapporto di contrasto	2.500.000:1	2.500.000:1	2.500.000:1
Autonomia lampada/laser (ore) Normale/Eco	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
Rapporto di proiezione nativo	1,57-2,56	1,57-2,56	1,62-2,65
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	60-500"	60-500"	60-500"
Zoom	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x
Correzione trapezoidale verticale	Manuale ±45°	Manuale ±45°	Manuale ±45°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±30	Manuale ±30	Manuale ±30°
Scorrimento della lente	±60% verticale ±18% orizzontale	±60% verticale ±18% orizzontale	±55% verticale ±19% orizzontale
Uscita altoparlante	N/D	N/D	N/D
Connettività	HDBaseT, ingresso BNC, ingresso HDMI, ingresso DVI, uscita VGA, ingresso VGA, RS-232C, HD-SDI	HDBaseT, ingresso BNC, ingresso HDMI, ingresso DVI, uscita VGA, ingresso VGA, RS-232C, HD-SDI	HDBaseT, ingresso BNC, ingresso HDMI, ingresso DVI, uscita VGA, ingresso VGA, RS-232C
Connettività audio	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo	Ingresso mini stereo x 3, uscita mini stereo
Connettività di rete	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web	Epson Projector Management, EasyMP Multi-PC Projection, controllo via web
Altre caratteristiche	Sorgente luminosa laser, lenti intercambiabili, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, Split Screen, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, memorizzazione della posizione della lente, fotocamera integrata per la calibrazione dei colori, 4K Enhancement, installazione a 360°, Edge Blending, proiezione in verticale	Sorgente luminosa laser, lenti intercambiabili, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, Split Screen, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, memorizzazione della posizione della lente, fotocamera integrata per la calibrazione dei colori, 4K Enhancement, installazione a 360°, Edge Blending, proiezione in verticale	Sorgente luminosa laser, lenti intercambiabili inclusa lente a ottica ultra-corta con offset pari a zero, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, Split Screen, Point Correction, correzione di immagini proiettate su superfici curve e angolari, memorizzazione della posizione della lente, fotocamera integrata per la calibrazione dei colori e l'acquisizione di immagini diagnostiche, installazione a 360°, Edge Blending, proiezione in verticale
Rumorosità (dB) Normale/Eco	37/30	37/30	40/32
Peso (kg)	20,6	20,6	22,3
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxAm mm)	586x492x211	586x492x211	586x492x211
Consumo Normale/Eco	908 W/597 W	908 W/597 W	1.024 W/647 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,33 W	0,33 W	0,30 W

EB-L1750U
NOVITÀ

WUXGA (1920x1200)

16:10

15.000/10.500

2.500.000:1

20.000/30.000

1,57-2,56

60-500°

Ottico 1,6x

Manuale ±45°

Manuale ±30°

±60% verticale
±18% orizzontale

N/D

HDBaseT, ingresso BNC,
ingresso HDMI, ingresso DVI,
uscita VGA, ingresso VGA,
RS-232C, HD-SDIIngresso mini stereo x 3,
uscita mini stereoLAN (RJ45) e unità LAN
wireless opzionaleEpson Projector Management,
EasyMP Multi-PC Projection,
controllo via web

Sorgente luminosa laser,
lenti intercambiabili inclusa
lente a ottica ultra-corta con
offset pari a zero, zoom,
messa a fuoco e scorrimento
della lente motorizzati, Split
Screen, Point Correction,
correzione di immagini
proiettate su superfici curve
e angolari, memorizzazione
della posizione della lente,
fotocamera integrata
per la calibrazione dei
colori e l'acquisizione di
immagini diagnostiche, 4K
Enhancement, installazione
a 360°, Edge Blending,
proiezione in verticale

40/32

22,3

586x492x211

1.024 W/647 W

0,30 W

EB-L1755U
NOVITÀ

WUXGA (1920x1200)

16:10

15.000/10.500

2.500.000:1

20.000/30.000

1,57-2,56

60-500°

Ottico 1,6x

Manuale ±45°

Manuale ±30°

±60% verticale
±18% orizzontale

N/D

HDBaseT, ingresso BNC,
ingresso HDMI, ingresso DVI,
uscita VGA, ingresso VGA,
RS-232C, HD-SDIIngresso mini stereo x 3,
uscita mini stereoLAN (RJ45) e unità LAN
wireless opzionaleEpson Projector Management,
EasyMP Multi-PC Projection,
controllo via web

Sorgente luminosa laser,
lenti intercambiabili inclusa
lente a ottica ultra-corta con
offset pari a zero, zoom,
messa a fuoco e scorrimento
della lente motorizzati, Split
Screen, Point Correction,
correzione di immagini
proiettate su superfici curve
e angolari, memorizzazione
della posizione della lente,
fotocamera integrata
per la calibrazione dei
colori e l'acquisizione di
immagini diagnostiche, 4K
Enhancement, installazione
a 360°, Edge Blending,
proiezione in verticale

40/32

22,3

586x492x211

1.024 W/647 W

0,30 W

EB-L25000U

WUXGA (1920x1200)

16:10

25.000/17.500

2.500.000:1

20.000/30.000

1,74-2,35

100-1.000°

Ottico 1,4x

Manuale ±45°

Manuale ±30°

±65% verticale
±30% orizzontale

N/D

Ingresso VGA, uscita VGA,
ingresso DVI, ingresso BNC,
HDBaseT, HD-SDI,
HDMI (HDCP 2.2)

N/D

LAN (RJ45) e unità LAN
wireless opzionaleEpson Projector Management,
EasyMP Multi-PC Projection

Sorgente luminosa laser,
sistema ottico perfettamente
a tenuta, lenti intercambiabili,
zoom, messa a fuoco e
scorrimento della lente
motorizzati, memorizzazione
della posizione della lente,
fotocamera integrata per la
calibrazione dei colori, 4K
Enhancement, installazione
a 360°, Edge Blending,
proiezione in verticale

49/40

66,6

790x710x299

2.500 W/1.850 W

0,39 W

EH-TW610
NOVITÀFull HD 1080p
(1920x1080)

16:9

3.000

10.000:1

4.500/7.500

1,02-1,23:1

30-300°

Ottico 1,2x

Automatica ±30°

Manuale ±30°

N/D

2 W

Ingresso VGA, RCA
composito, HDMI x 2,
MHL (tramite HDMI 1),
USB tipo A, USB tipo B

Ingresso coppia RCA

LAN wireless

Epson Projector Management,
app Epson iProjection per iOS,
Android e Chromebook

Correzione Quick Corner,
modalità colore Cinema
e Gioco

37/28




2,7

302x249x87

298 W/219 W

0,2 W




Per la casa

Modello	EH-TW650 NOVITÀ	EH-TW5400 NOVITÀ	EH-TW5600 NOVITÀ
			
Risoluzione	Full HD 1080p (1920x1080)	Full HD 1080p (1920x1080)	Full HD 1080p (1920x1080)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:9	16:9	16:9
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	3.100	2.500	2.500
Rapporto di contrasto	15.000:1	30.000:1	35.000:1
Autonomia lampada/laser (ore) Normale/Eco	4.500/7.500	4.500/7.500	4.500/7.500
Rapporto di proiezione nativo	1,02-1,23:1	1,22-1,47:1	1,33-2,16:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	30-300"	34-332"	30-300"
Zoom	Ottico 1,2x	Ottico 1,2x	Ottico 1,6x
Correzione trapezoidale verticale	Automatica ±30°	Manuale ±30°	Automatica ±30°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
Scorrimento della lente	N/D	N/D	+15% verticale
Uscita altoparlante	2 W	10 W	10 W
Connettività	Ingresso VGA, RCA composito, HDMI x 2, MHL (tramite HDMI 1), USB tipo A, USB tipo B	Ingresso VGA, HDMI x 2, MHL (tramite HDMI 1), USB tipo A, USB tipo B	Ingresso VGA, HDMI x 2, MHL (tramite HDMI 1), USB tipo A, USB tipo B
Connettività audio	Ingresso coppia RCA	Uscita mini jack stereo	Uscita mini jack stereo
Connettività di rete	LAN wireless	N/D	N/D
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	N/D	N/D
Altre caratteristiche	Correzione Quick Corner, modalità colore Cinema e Gioco	3D attivo, Frame Interpolation, Detail Enhancement, 4 modalità colore, conversione da 2D a 3D, regolazione della profondità 3D	3D attivo, Frame Interpolation, Detail Enhancement, 4 modalità colore, conversione da 2D a 3D, regolazione della profondità 3D
Rumorosità (dB) Normale/Eco	37/28	37/27	37/27
Peso (kg)	2,7	3,2	3,4
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxA mm)	302x249x87	309x278x107	309x278x107
Consumo Normale/Eco	298 W/219 W	296 W/227 W	296 W/227 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,2 W	0,2 W	0,2 W

EH-TW5650
NOVITÀ**EH-TW6700****EH-TW6700W****EH-TW6800**

Full HD 1080p (1920x1080)	Full HD 1080p (1920x1080)	Full HD 1080p (1920x1080)	Full HD 1080p (1920x1080)
16:9	16:9	16:9	16:9
2.500	3.000	3.000	2.700
60.000:1	70.000:1	70.000:1	120.000:1
4.500/7.500	4.000/5.000	4.000/5.000	4.000/5.000
1,33-2,16:1	1,32-2,15:1	1,32-2,15:1	1,32-2,15:1
30-300°	30-300°	30-300°	30-300°
Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x	Ottico 1,6x
Automatica ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
Manuale ±30	Manuale ±30°	Manuale ±30°	Manuale ±30
+15% verticale	±60% verticale ±24% orizzontale	±60% verticale ±24% orizzontale	±60% verticale ±24% orizzontale
10 W	2 stereo da 10 W	2 stereo da 10 W	N/D
Ingresso VGA, HDMI x 2, MHL (tramite HDMI 1), USB tipo A, USB tipo B, Miracast	Ingresso VGA, HDMI x 2, MHL (tramite HDMI 2), USB tipo A, USB tipo B	Ingresso VGA, HDMI x 2, MHL (tramite HDMI 2), USB tipo A, USB tipo B	Ingresso VGA, HDMI x 2, MHL (tramite HDMI 2), USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, Trigger out
Uscita mini jack stereo	Uscita mini jack stereo	Uscita mini jack stereo	N/D
LAN wireless/Miracast	Unità LAN wireless opzionale	Unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
App Epson iProjection per iOS e Android	Software Epson Projector Management (richiede adattatore wireless)	Software Epson Projector Management (richiede adattatore wireless)	Software Epson Projector Management (richiede adattatore wireless)
3D attivo, Frame Interpolation, Detail Enhancement, 4 modalità colore, conversione da 2D a 3D, regolazione della profondità 3D, Screen Mirroring, Split Screen	3D attivo, Picture-in-Picture, Frame Interpolation, Super Resolution, Detail Enhancement, Quick Corner, conversione da 2D a 3D, regolazione della profondità 3D	3D attivo, Picture-in-Picture, Frame Interpolation, Super Resolution, Detail Enhancement, Quick Corner, conversione da 2D a 3D, regolazione della profondità 3D, trasmettitore Wireless-HD incluso (4 ingressi HDMI con 1 collegamento MHL, uscita HDMI, uscita audio ottica e di carica USB)	Calibrazione ISF, 3D attivo, Picture-in-Picture, Frame Interpolation, Super Resolution, Detail Enhancement, Quick Corner, conversione da 2D a 3D, regolazione della profondità 3D, 1 paio di occhiali 3D RF
37/27	32/24	32/24	32/24
3,5	6,9	7,0	6,6
309x278x107	410x304x157	410x304x157	410x310x157
296 W/227 W	364 W/279 W	364 W/279 W	340 W/256 W
0,2 W	0,4 W	0,4 W	0,4 W

Per la casa

Modello	EH-LS100 NOVITÀ	EH-TW7300	EH-TW9300
			
Risoluzione	Full HD (1920x1200)	4K Enhancement (3840x2160) 1080p (1920x1080)	4K Enhancement (3840x2160) 1080p (1920x1080)
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:9	16:9
Resa luminosa dei colori (lumen) Normale/Eco	4.000	2.300	2.500
Rapporto di contrasto	2.500.000:1	160.000:1	1.000.000:1
Autonomia lampada/laser (ore) Normale/Eco	20.000/30.000	4.000/5.000	4.000/5.000
Rapporto di proiezione nativo	0,27-0,37:1	1,35-2,84:1	1,35-2,84:1
Dimensione delle immagini scalabile (diagonale)	70-130"	50-300"	50-300"
Zoom	Digitale 1,35x	Motorizzato ottico 2,1x	Motorizzato ottico 2,1x
Correzione trapezoidale verticale	Manuale ±3°	Manuale ±30°	Manuale ±30°
Correzione trapezoidale orizzontale	Manuale ±3°	N/D	N/D
Scorrimento della lente	N/D	±96,3% verticale (motorizzato) ±47,1% orizzontale (motorizzato)	±96,3% verticale (motorizzato) ±47,1% orizzontale (motorizzato)
Uscita altoparlante	16 W	N/D	N/D
Connettività	Ingresso VGA, uscita VGA, HDMI x 3, MHL (tramite HDMI 1), USB tipo A x 2, USB tipo B, RS-232C	Ingresso VGA, HDMI x 2 (HDMI 1 - HDCP2.2 e 1.4), USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, Trigger out	Ingresso VGA, HDMI x 2 (HDMI 1 - HDCP2.2 e 1.4), USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, Trigger out
Connettività audio	Ingresso mini stereo x 2, uscita mini stereo	N/D	N/D
Connettività di rete	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale
Soluzioni software Epson	Epson Projector Management, app Epson iProjection per iOS, Android e Chromebook	EasyMP Multi-PC Projection (richiede adattatore wireless)	EasyMP Multi-PC Projection (richiede adattatore wireless)
Altre caratteristiche	Sorgente luminosa laser, ottica ultra-corta, Detail Enhancement, correzione Quick Corner, modalità colore Cinema e Gioco	Zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, 4K Enhancement, supporto HDR e UHD BD, memorizzazione della posizione della lente (x 10), 3D attivo, Picture-in-Picture, Frame Interpolation, Super Resolution, Detail Enhancement, conversione da 2D a 3D	Calibrazione ISF, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, 4K Enhancement, supporto HDR e UHD BD, memorizzazione della posizione della lente (x 10), 3D attivo, Picture-in-Picture, Frame Interpolation, Super Resolution, Detail Enhancement, conversione da 2D a 3D
Rumorosità (dB) Normale/Eco	38/27	24/20	24/20
Peso (kg)	11,4	11,0	11,0
Dimensioni, piedini esclusi (LxPxA mm)	494x437x172	520x450x170	520x450x170
Consumo Normale/Eco	423 W/342 W	355 W/271 W	355 W/271 W
Consumo in modalità standby (comunicazione disattivata)	0,5 W	0,35 W	0,35 W

EH-TW9300W



EH-LS10500



4K Enhancement (3840x2160) 1080p (1920x1080)	4K Enhancement (3840x2160) 1080p (1920x1080)
16:9	16:9
2.500	1.500
1.000.000:1	Neri profondi
4.000/5.000	26.000/30.000
1,35-2,84:1	1,28-2,73:1
50-300"	30-300"
Motorizzato ottico 2,1x	Motorizzato ottico 2,1x
Manuale $\pm 30^\circ$	Manuale $\pm 30^\circ$
N/D	N/D
$\pm 96,3\%$ verticale (motorizzato) $\pm 47,1\%$ orizzontale (motorizzato)	$\pm 90\%$ verticale (motorizzato) $\pm 40\%$ orizzontale (motorizzato)
N/D	N/D
Ingresso VGA, HDMI $\times 2$ (HDMI 1 - HDCP2.2 e 1.4), USB tipo A, USB tipo B, RS-232C, Trigger out	Ingresso VGA, HDMI $\times 2$ (HDMI 1 - HDCP2.2 e 1.4), RS-232C, Trigger out, Composite, Component
N/D	N/D
LAN (RJ45) e unità LAN wireless opzionale	LAN (RJ45) solo per comando e controllo
EasyMP Multi-PC Projection (richiede adattatore wireless)	N/D
Calibrazione ISF, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, 4K Enhancement, supporto HDR e UHD BD, memorizzazione della posizione della lente ($\times 10$), 3D attivo, Picture-in-Picture, Frame Interpolation, Super Resolution, Detail Enhancement, conversione da 2D a 3D, trasmettitore WirelessHD con segnali 4K (4 ingressi HDMI con 1 MHL, uscita HDMI, uscita audio ottica e di carica USB) incluso	Sorgente luminosa laser, calibrazione ISF, zoom, messa a fuoco e scorrimento della lente motorizzati, 4K Enhancement, supporto HDR e UHD BD, memorizzazione della posizione della lente ($\times 10$), 3D attivo, Picture-in- Picture, Frame Interpolation, Super Resolution, Detail Enhancement, conversione da 2D a 3D
24/20	-/19
11,2	18
520x450x170	550x553x225
355 W/271 W	442 W/262 W
0,35 W	0,38 W

Opzioni specifiche dei modelli



Staffa a parete per videoproiettori a ottica corta ELPMB45

Supporto specifico per il montaggio a parete dei videoproiettori Epson a ottica corta (EB-520, EB-525W, EB-530, EB-535W ed EB-536Wi).

Staffa da tavolo per videoproiettori a ottica ultra-corta ELPMB29

Progettato specificamente per la gamma di videoproiettori interattivi Epson a ottica ultra-corta, questo supporto da tavolo consente una proiezione ottimale dei contenuti in modalità desktop.

- Trasforma qualsiasi tavolo o scrivania in una superficie interattiva
- Installazione semplice e sicura
- Formato immagine fino a 65" in diagonale (riferito alla serie EB-600 e alla serie EB-1400; per altri modelli potrebbe variare)



Stacking Frame ELPMB50

Telaio appositamente progettato da LANG AG per la proiezione in verticale e in stacking con i videoproiettori della serie EB-L1000U.



Stacking Frame ELPMB52

Telaio appositamente progettato da LANG AG per la proiezione in verticale e in stacking con il videoproiettore EB-L25000U.



Staffa a parete per videoproiettori a ottica ultra-corta ELPMB53

Staffa a parete specifica per la proiezione in orizzontale e in verticale con il videoproiettore EB-700U a ottica ultra-corta.



Trasmettitore HDBaseT ELPHD01

Grazie alla tecnologia HDBaseT, è possibile trasmettere segnali audio/video Full HD, segnali di rete e comandi mediante un singolo cavo CAT-5/6 lungo oltre 100 metri. Compatibile con le serie EB-G, EB-Z ed EB-L, oltre che con determinati videoproiettori della serie EB-2000 e della serie EB-5500.



Occhiali 3D attivi a radiofrequenza ELPGS03

Occhiali 3D attivi a radiofrequenza compatibili con i videoproiettori 3D Epson per l'Home Cinema.

Polarizzatori 3D ELPL01

Con questi filtri è possibile convertire le immagini proiettate in diverse polarizzazioni circolari per immagini a sinistra e a destra, garantendo proiezioni in 3D estremamente luminose. I polarizzatori sono compatibili con i videoproiettori della serie EB-G7000 e della serie EB-L1000U.

Periferiche



Document camera da tavolo ELPDC21

- Fotocamera da 2 megapixel (1920×1080)
- Fino a 30 frame al secondo
- Area di ripresa in formato A3
- Luci LED integrate
- Supporto dell'uscita video in parallelo e della funzione Split Screen
- Immagini 1080p tramite uscite VGA, HDMI e USB
- Zoom ottico 12x/zoom digitale 10x
- Kensington Lock e barra di sicurezza per una maggiore protezione contro il furto



Document camera da tavolo ELPDC13

- Fotocamera da 2 megapixel (1920×1080)
- Fino a 30 frame al secondo
- Area di ripresa in formato A3
- Luci LED integrate
- Supporto dell'uscita video in parallelo e della funzione Split Screen
- Immagini 1080p tramite uscite VGA, HDMI e USB
- Zoom digitale 16x
- Kensington Lock e barra di sicurezza per una maggiore protezione contro il furto



Visual Presenter portatile ELPDC07

- Fotocamera da 2 megapixel (1920×1080)
- Fino a 30 frame al secondo
- Area di ripresa in formato A3
- Luci LED integrate
- Alimentazione da USB
- Zoom digitale 8x



Control Box ELPCB02

Progettata specificamente per soddisfare le esigenze del mondo della formazione, la Control Box di Epson offre una soluzione semplice e compatta per la gestione dei cavi utilizzabile con la maggior parte dei videoproiettori Epson che dispongono del collegamento RS-232C. Grazie ai grandi pulsanti chiaramente contrassegnati e corrispondenti a quelli presenti sui videoproiettori Epson, è possibile accendere rapidamente il videoproiettore, selezionare la sorgente e regolare il volume, il tutto con la massima facilità. Compatibile con il display USB 3-in-1 Epson, con potenziamento della portata del segnale USB fino a 10 metri.



Altoparlanti attivi ELPSP02

Perfettamente compatibili con la Control Box Epson, gli altoparlanti attivi ELPSP02, disponibili come accessori, offrono due potenti uscite audio da 15 W per suoni chiaramente distinguibili anche negli ambienti più grandi.



Adattatore LAN wireless ELPAP10

Grazie a questo adattatore LAN wireless, pratico e semplice da installare, è possibile utilizzare i videoproiettori Epson compatibili in modalità senza fili.

Periferiche



Schermo portatile in formato 16:9 da 80" ELPSC21

- Schermo portatile da 80"
- Rapporto di visualizzazione di 16:9, perfetto per giochi e film a 1080p
- Peso inferiore a 4 kg con custodia per il trasporto
- Installazione semplice



Schermo riavvolgibile in formato 16:10 da 80" ELPSC24

- Schermo riavvolgibile da 80"
- Rapporto di visualizzazione da 16:10 perfetto per i videoproiettori WXGA e WUXGA
- Ideale per le sale riunioni di piccole e medie dimensioni
- Peso 9 kg



Schermo multi-formato da 65/74/80" ELPSC26

- Schermo da 65/74/80" con rapporto di visualizzazione variabile, rispettivamente di 4:3, 16:10 e 16:9
- Rapporto di visualizzazione regolabile in base al videoproiettore
- Peso inferiore a 10 kg, con custodia per il trasporto fornita in dotazione



Schermo da tavolo in formato 4:3 da 50" ELPSC32

- Schermo riavvolgibile da 50"
- Rapporto di visualizzazione di 4:3 per le presentazioni, ideale per i videoproiettori SVGA e XGA
- Installazione rapida per l'uso in modalità desktop
- Peso inferiore a 3 kg, ideale per chi viaggia

Opzioni lenti serie EB-G7000 e EB-L1000

Tipo di ottica		Ottica ultra-corta	Ottica corta	Ottica corta	Ottica ampia	Ottica media	Ottica media	Ottica media	Ottica media	Ottica media	Ottica lunga
Codice interno		ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLM08	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	
Codice d'ordine		V12H004X01	V12H004U03	V12H004U04	V12H004W05	V12H004M08	V12H004M09	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08	
Tipo di messa a fuoco/zoom		Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	
Rapporto di ingrandimento (ottico)		N/D	1,2x	1,2x	1,4x	1,6x	1,6x	1,5x	1,6x	1,4x	
Rapporto di proiezione											
Rapporto di visualizzazione											
Modelli WUXGA e WXGA	16:10, 16:9	0,35:1	0,65-0,78:1	0,87-1,05:1	1,04-1,46:1	1,45-2,32:1	2,16-3,48:1	3,32-5,06:1	4,85-7,38:1	7,21-10,11:1	
Modelli XGA	4:3, 16:10, 16:9	0,36:1	0,66-0,8:1	0,89-1,08:1	1,07-1,49:1	1,47-2,38:1	2,2-3,56:1	2,39-5,17:1	4,95-7,54:1	7,36-10,33:1	
Rapporto focale della lente (F)		1,9	2,0-2,26	2,0-2,1	2,0-2,22	1,65-2,27	1,8-2,51	1,84-2,4	1,81-2,34	1,8-2,45	
Distanza focale		5,8 mm	11,1-13,1 mm	14,8-17,7 mm	17,6-24,3 mm	24,0-38,2 mm	36-57,4 mm	55,4-83,3 mm	80,6-121,1 mm	119-165,4 mm	
Dimensioni dello schermo											
Tutti i modelli		100-400"	80-300"	50-300"	50-300"	50-300"	50-300"	50-300"	50-300"	50-300"	
Scorrimonte manuale della lente											
Modelli WUXGA e WXGA	Verticale/orizzontale	+17%/±10%	±67%/±30% max.	±67%/±30% max.	±67%/±30% max.	±67%/±30% max.	±67%/±30% max.	±67%/±30% max.	±67%/±30% max.	±67%/±30% max.	
Modelli XGA	Verticale/orizzontale	+17/±8%	±57%/±30%	±57%/±30%	±57%/±30%	±57%/±30%	±57%/±30%	±57%/±30%	±57%/±30%	±57%/±30%	
Peso		3,5 kg	1,8 kg	3,1 kg	1,45 kg	1,2 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	

Opzioni lenti EB-L1500/EB-L1700

Tipo di ottica	Ottica ultra-corta	Ottica corta	Ottica corta	Ottica ampia	Ottica ampia	Ottica ampia	Ottica media	Ottica media	Ottica lunga
Codice interno	ELPLX02	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW06	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08
Codice d'ordine	V12H004X02	V12H004U03	V12H004U04	V12H004W05	V12H004W06	V12H004M10F	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08
Tipo di messa a fuoco/zoom	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato
Rapporto di ingrandimento (ottico)	N/D	1,2x	1,2x	1,4x	1,37x	1,6x	1,5x	1,5x	1,4x
Rapporto di proiezione									
Rapporto di visualizzazione									
Modelli SXGA+	4:3	0,49-0,59:1	0,66-0,8:1	0,79-1,11:1	1,23-1,67:1	1,62-2,65:1	2,5-3,84:1	3,64-5,58:1	5,43-7,65:1
Modelli WUXGA	16:10	0,47-0,57:1	0,64-0,77:1	0,76-1,12:1	1,19-1,62:1	1,57-2,56:1	2,43-3,71:1	3,54-5,41:1	5,27-7,41:1
Rapporto focale della lente (F)	1,9	2,0-2,26	2,0-2,1	2,0-2,22	1,8-2,26	1,8-2,35	1,81-2,4	1,81-2,34	1,8-2,45
Distanza focale	8,0 mm	11,1-13,1 mm	14,8-17,7 mm	17,6-24,3 mm	27,3-37,0 mm	36-57,4 mm	55,4-83,3 mm	80,6-121,1 mm	119-165,4 mm
Dimensioni dello schermo									
Modelli SXGA+	95-944"	75-471"	57-472"	57-472"	56-472"	57-472"	57-472"	57-472"	57-472"
Modelli WUXGA	100-1.000"	80-500"	60-500"	60-500"	60-500"	60-500"	60-500"	60-500"	60-500"
Scorrimonto della lente									
Modelli SXGA+	Verticale/orizzontale	±16%/±9%	±55%/±19%	±16%/±9%	±55%/±19%	±55%/±19%	±55%/±19%	±55%/±19%	±55%/±19%
Modelli WUXGA	Verticale/orizzontale	±24%/±10%	±60%/±18%	±24%/±10%	±60%/±18%	±60%/±18%	±60%/±18%	±60%/±18%	±60%/±18%
Peso	5,0 kg	1,8 kg	3,1 kg	1,45 kg	2,95 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg

Il calcolatore della distanza di proiezione Epson consente di determinare la distanza ottimale di seduta, la distanza del videoproiettore e le dimensioni dello schermo. Vedere il sito www.epson.eu/lens-selector

Opzioni lenti gamma EB-Z

Tipo di ottica		Lente da retroproiezione	Ottica corta	Grandangolo	Standard	Ottica media 1	Ottica media 2	Ottica lunga
Codice interno		ELPLR04	ELPLU02	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELPLL07
Codice d'ordine		V12H004R04	V12H004U02	V12H004W04	V12H004S04	V12H004M06	V12H004M07	V12H004L07
Tipo di messa a fuoco/zoom		Motorizzato: solo messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco
Rapporto di ingrandimento		N/D	1-1,2	1-1,37	1-1,61	1-1,5	1-1,5	1-1,39
Rapporto di proiezione								
Rapporto di visualizzazione								
Modelli WUXGA e WXGA		0,70	0,64-0,77	1,19-1,62	1,57-2,56	2,42-3,71	3,54-5,41	5,27-7,41
		0,85	0,77-0,93	1,44-1,96	1,91-3,08	2,94-4,48	4,30-6,53	6,39-8,95
Rapporto focale della lente (F)		1,85	2,0-2,1	1,8-2,26	1,65-2,51	1,81-2,4	1,81-2,34	1,8-2,45
Distanza focale		16,15 mm	14,8-17,7 mm	27,32-37,04 mm	36,00-57,35 mm	55,43-83,3 mm	80,59-121,1 mm	181,98-165,39 mm
Dimensioni dello schermo								
Tutti i modelli		60-500"	60-500"	60-500"	60-500"	60-500"	60-500"	60-500"
Scorrimento della lente								
Modelli WUXGA e WXGA		N/D	±60%/±18% max.	±60%/±18% max.	±60%/±18% max.	±60%/±18% max.	±60%/±18% max.	±60%/±18% max.
Protezione obiettivo		Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo
Peso		1,95 kg	3,0 kg	2,86 kg	1,82 kg	2,6 kg	2,2 kg	2,2 kg

Opzioni lenti EB-L25000U

Tipo di ottica		Lente da retroproiezione	Grandangolo	Grandangolo	Ottica media 1	Ottica media 2	Ottica media 3	Ottica lunga	Ottica lunga
Codice interno		ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
Codice d'ordine		V12H004R05	V12H004U05	V12H004W07	V12H004M12	V12H004M13	V12H004M14	V12H004L09	V12H004L10
Tipo di messa a fuoco/zoom		Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco	Motorizzato: zoom/messa a fuoco
Rapporto di ingrandimento		N/D	1-1,21	1-1,37	1-1,35	1-1,52	1-1,50	1-1,50	1-1,50
Rapporto di proiezione									
Rapporto di visualizzazione									
WUXGA		0,63	0,90-1,09	1,29-1,76	1,74-2,35	2,28-3,46	3,41-5,12	4,79-7,20	6,96-10,45
Rapporto focale della lente (F)		2,2	2,4-2,6	2,2-2,5	1,9-2,1	1,9-2,4	1,9-2,4	2,1-2,5	2,2-2,6
Distanza focale		19,1 mm	28,4-34,0 mm	40,6-55,2 mm	54,7-73,0 mm	71,6-107,3 mm	104,8-156,9 mm	149,7-225,0 mm	216,6-326,8 mm
Dimensioni dello schermo									
Tutti i modelli		100-1000"	100-1000"	100-1000"	100-1000"	100-1000"	100-1000"	100-1000"	100-1000"
Scorrimonto della lente									
WUXGA		±15%/±5% max.	±55%/±25% max.	±65%/±30% max.	±65%/±30% max.	±65%/±30% max.	±65%/±30% max.	±55%/±25% max.	±55%/±25% max.
Protezione obiettivo		Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo	Copri-obiettivo
Peso		9,4 kg	9,7 kg	9,4 kg	7,2 kg	9,5 kg	9,5 kg	9,2 kg	10,5 kg

Il calcolatore della distanza di proiezione Epson consente di determinare la distanza ottimale di seduta, la distanza del videoproiettore e le dimensioni dello schermo. Vedere il sito www.epson.eu/lens-selector

Per maggiori informazioni, contattare
il proprio rivenditore Epson di fiducia
o visitare il sito www.epson.it

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)

Fino a
3x COLORI PIÙ
LUMINOSI
con i videoproiettori Epson¹

 **3LCD**

No.1
SINCE 2011

EPSON
WORLD LEADER²
IN PROJECTORS

Better Products 
for a Better Future

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 (Colour Light Output) *nella modalità più intensa* secondo le misurazioni condotte da un laboratorio di terze parti in conformità allo standard IDMS 15.4. La luminosità dei colori varia a seconda delle condizioni di utilizzo. Confronto tra i videoproiettori Epson con tecnologia 3LCD e i videoproiettori DLP a 1 chip più venduti in base ai dati sulle vendite di PMA Research relativi al periodo da dicembre 2015 a novembre 2016.

² Ricerca condotta da Futuresource Consulting Limited per il periodo dal 2001 al 2015.

EPSON®