

# EB-PQ2010W



Perfetto per chiunque abbia bisogno di un'esperienza ad altissima risoluzione, EB-PQ2010W è il videoproiettore 4K da 10.000 lumen più compatto del mondo<sup>1</sup>.

Progettato per coinvolgere e attirare il pubblico con contenuti di grande formato ad altissima risoluzione, EB-PQ2010W utilizza la tecnologia 3LCD per offrire una eccezionale riproduzione dei colori, mentre la tecnologia brevettata 4K Crystal Motion di Epson offre una qualità delle immagini straordinaria. Economico ed efficiente dal punto di vista energetico, il videoproiettore è inoltre dotato di ottiche intercambiabili, un design leggero e compatto e un'ampia connettività.

#### Il videoproiettore 4K da 10.000 lumen più piccolo e leggero al mondo<sup>1</sup>

Basato sul successo della serie EB-PU, EB-PQ2010W non è solo il più piccolo e leggero della sua classe, ma è anche altamente conveniente, versatile, efficiente dal punto di vista energetico e ricco di funzionalità avanzate.

#### Un'esperienza rivoluzionaria in 4K

Ammira la chiarezza delle immagini prodotte grazie alla più recente tecnologia 4K di Epson. Con l'unione delle tecnologie brevettate e all'avanguardia 4K Crystal Motion e doppia matrice MLA, Epson raggiunge un nuovo punto di riferimento nella qualità delle immagini 4K.

#### Straordinariamente versatile

Il modello offre un'ampia gamma di connettività, tra cui ingresso/uscita SDI 12G e ingresso/uscita HDMI che supportano 4K a 120Hz. Questo videoproiettore ad alta luminosità beneficia inoltre della compatibilità delle ottiche in più piattaforme, utilizzando gli stessi obiettivi 4K della serie EB-PU esistente, tra cui l'obiettivo a ottica ultracorta e offset zero ELPLX02S, perfetto per gli spazi immersivi. Questo videoproiettore viene fornito senza ottica standard a bordo, in modo da creare la soluzione perfetta per la propria installazione.

#### Affidabilità

Costruito per garantire un'affidabilità straordinaria, EB-PQ2010W è compatibile con il filtro dell'aria esterno ELPAF63 e offre fino a 20.000 ore di funzionamento senza manutenzione, o anche più a lungo in modalità estese.

#### Ampio software

Compatibile con la fotocamera ELPEC01, Epson Projector Professional Tool ed Epson Config Tool per una vasta gamma di funzionalità di calibrazione, assistenza e controllo.

## SCHEMA TECNICA



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Tecnologia 4K e di imaging brevettata**  
La straordinaria qualità delle immagini 4K offre un'esperienza immersiva impareggiabile
- **Ultracompatto e leggero**  
Il videoproiettore 4K da 10.000 lumen più piccolo e leggero al mondo<sup>1</sup>
- **Compatibilità delle ottiche multiplatforma**  
Consente di creare la soluzione di proiezione ottimale per ogni esigenza
- **Nessuna manutenzione**  
Fino a 20.000 ore di funzionamento senza interventi di manutenzione
- **Minore impatto ambientale**  
Efficienza energetica con requisiti ridotti per l'imballaggio e il trasporto

## SPECIFICHE DI PRODOTTO

### TECNOLOGIA

Sistema di proiezione	Tecnologia 3LCD, Pannello RGB LCD
Pannello LCD	1,04 pollici con C2 Fine

### IMMAGINE

Emissione di luce colorata	10.000 lumen- 7.000 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard IDMS15.4
Emissione di luce bianca	10.000 lumen - 7.000 lumen (in modalità Risparmio energetico) In accordance with ISO 21118:2020
Colour Light Output	10.000 lm
posizionamento verticale	
Emissione di luce bianca	10.000 lm
posizionamento verticale	
Risoluzione	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Proporzioni	16:9
Rapporto di contrasto	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	3.000 : 1
Sorgente luminosa	Laser
Sorgente luminosa	20.000 Ore Durability High, 30.000 Ore Durability Eco
Correzione trapezoidale	Manuale verticale: ± 45 °, Manuale orizzontale ± 30 °
Elaborazione video	10 Bit
Riproduzione dei colori	fino a 1,07 miliardi di colori
HDR support	HDR10, HLG

### OTTICA

Rapporto di proiezione	0,34 - 7,16:1
Zoom	Motorized
Lenti	Ottico
Lens Shift	varies by lens
Dimensioni immagine	varies by lens
Distanza di proiezione	)varies by lens
grandangolare	
Distanza di proiezione	)varies by lens
teleobiettivo	
Distanza di proiezione	)varies by lens
(Wide/Tele)	
Rapporto focale (F)	varies by lens
Distanza focale	varies by lens
Messa a fuoco	Motorizzato
Compensazione	varies by lens
Lenti intercambiabili	Sì
Lente standard	Non incluso

### CONNETTIVITÀ

Interfacce	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 tipo B (solo assistenza), RS-232C, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN wireless IEEE 802.11a/b/g/n (opzionale), Ingresso HDMI (2x), Uscita HDMI, HDBaseT, Presa jack uscita, NFC (Near Field Communication), USB content playback, Remote, Ingresso 12G SDI, Uscita 12G SDI
Protocollo di rete	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

### FUNZIONALITÀ AVANZATE

Sicurezza	Kensington Lock, Blocco del pannello di controllo, Lucchetto, Blocco unità LAN wireless, Sicurezza LAN wireless, Password di protezione
Caratteristiche	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Accensione automatica, Ricerca automatica della sorgente, Direct Power on/off, Edge Blending, Frame interpolation, Freeze image, Correzione trapezoidale verticale e orizzontale, Possibilità di memorizzare la posizione della lente, Sorgente luminosa di lunga durata, Funzione di copia OSD, Point correction, Quick Corner, Funzione di programmazione, Controllo via web, LAN wireless compatibile, App iProjection
Modalità colore	Cinema, Dinamico, Naturale, Presentazione, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Controllo proiettore	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery

## EB-PQ2010W

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Copertura cavo
- Lens connector cap
- Unità principale
- Cavo di alimentazione
- Telecomando incl. batterie
- Document Pack
- Scheda tecnica
- Guida rapida

---

## SPECIFICHE DI PRODOTTO

---

EB-PQ2010W

---

### CARATTERISTICHE GENERALI

Consumo energetico	558 Watt (Normal On-Mode), 613 Watt (Normal Peak-mode), 483 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Dispersione calore	2.084 BTU/hour (max)
Voltaggio	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensioni	545 x 436 x 189 mm (LxPxA)
Peso	18,8 kg
Livello di rumore	Mod. Normale: 39 dB (A) - Mod. Economy: 29 dB (A)
Temperatura	Archiviazione -10° C - 60° C
Umidità	Funzionamento 20% - 80%, Archiviazione 10% - 90%
	<p>Se il videoproiettore è montato a soffitto o a parete e installato in un ambiente con fumo derivante da oli pesanti o in luoghi dove vengono volatilizzati oli o agenti chimici, luoghi in cui vengono utilizzati fumo o bolle per eventi e spettacoli, oppure dove vengono spesso bruciati oli aromatici, è possibile che determinati componenti dei nostri prodotti subiscano una degradazione del materiale che, nel tempo, potrebbe rompersi e provocare la caduta dal soffitto del dispositivo.</p> <p>Se ritieni che l'ambiente in cui hai installato uno o più videoproiettori Epson presenti le caratteristiche sopracitate, oppure in caso di domande, contatta l'assistenza, che potrà fornirti ulteriore supporto.</p>
Software incluso	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool
Opzioni	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Unità LAN wireless
Tipo di camera/Applicazione	Sala riunioni, Sala riunioni di grandi dimensioni/Auditorium, Sala riunioni / Aula, Mapping, Rental / Eventi dal vivo, Signage / Vendita al dettaglio, Luoghi di attrazione
Posizionamento	Montaggio a soffitto, Desktop, A pavimento, Flying Frame, Staffa da tavolo, Staffa a parete
Colore	Bianco

---

### VARIE

Garanzia	36 mesi Assistenza on-center (presso un centro autorizzato) Possibilità di contratti opzionali
----------	---

---

## OPZIONI

- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series  
V12H006ANO
- Adapter - ELPAP11 Wireless LAN (5GHz)  
V12H005A01
- Filtro Aria - ELPAF46  
V13H134A46
- Camera Unit - ELPEC01  
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68  
V12H006AE0
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series  
V13H134AD0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series  
V12H006AQ0
- Rail Adaptor - ELPMB85 - EB-PU Series  
V12H006AX0
- Tilt Adaptor - ELPMB81 - EB-PU Series  
V12H006AT0

## OPTIONAL LENSES

- Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series  
V12H004L08
- Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series  
V12H004M0A
- Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series  
V12H004M0B
- Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series  
V12H004M0F
- Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series  
V12H004UA3
- Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series  
V12H004U04
- Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series  
V12H004W05
- Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series  
V12H004W06
- Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series  
V12H004W08
- Lens - ELPLX02WS - UST - EB-PU2000 Series  
V12H004Y0B

## LOGISTICA

Codice prodotto	V11HB02980
Codice a barre	8715946719023
Paese di origine	Cina

## EB-PQ2010W

1. Dati aggiornati a gennaio 2024. Unità principale senza obiettivo. 10.000 lm secondo la norma ISO 21118.
2. 4K (3840 x 2160) è la risoluzione fisica massima ottenuta con la tecnologia 4K Crystal Motion.
3. Efficienza energetica basata sui dati sul consumo energetico pubblicamente disponibili per prodotti leader di mercato comparabili. Riduzioni dei requisiti di imballaggio e trasporto ipotizzate in base alle dimensioni e al peso del prodotto fisico e/o alle dimensioni e al peso dell'imballaggio disponibili per prodotti leader di mercato comparabili. Dati aggiornati a febbraio 2024.