EB-PQ2010B



Perfetto per chiunque abbia bisogno di un'esperienza ad altissima risoluzione, EB-PQ2010B è il videoproiettore 4K da 10.000 lumen più compatto del mondo¹.

Progettato per coinvolgere e attirare il pubblico con contenuti di grande formato ad altissima risoluzione, EB-PQ2010B 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 mondo1

Basato sul successo della serie EB-PU, EB-PQ2010B 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-PQ2010B 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.

SCHEDA 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 mondo¹
- Compatibilità delle ottiche multipiattaforma 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

10.000 lumen- 7.000 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard Emissione di luce colorata

Emissione di luce bianca 10.000 lumen - 7.000 lumen (in modalità Risparmio energetico) In accordance with ISO

> 21118:2020 10.000 lm

10.000 lm

Colour Light Output

posizionamento verticale

Emissione di luce bianca

posizionamento verticale

Risoluzione 4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9

Proporzioni 16:9 Over 5.000.000: 1

Rapporto di contrasto

Native Contrast 3.000:1

Sorgente luminosa Laser

Sorgente luminosa 20.000 Ore Durability High, 30.000 Ore Durability Eco Manuale verticale: ± 45 °, Manuale orizzontale ± 30 ° Correzione trapezoidale

Flaborazione video

fino a 1,07 miliardi di colori Riproduzione dei colori

HDR support HDR10, HLG

OTTICA

Rapporto di proiezione 0,34 - 7,16:1 Zoom Motorized I enti Ottico Lens Shift varies by lens Dimensioni immagine varies by lens Distanza di proiezione)varies by lens

grandangolare

Distanza di proiezione

teleobiettivo

Distanza di proiezione

(Wide/Tele)

Rapporto focale (F) varies by lens Distanza focale varies by lens Motorizzato Messa a fuoco Compensazione varies by lens Lenti intercambiabili 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

)varies by lens

)varies by lens

FUNZIONALITÀ AVANZATE

Sicurezza Kensington Lock, Blocco del pannello di controllo, Lucchetto, Blocco unità LAN wireless,

Sicurezza LAN wireless, Password di protezione

21:9 aspect ratio support. A/V mute. Accensione automatica. Ricerca automatica della Caratteristiche 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-PQ2010B

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

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



SPECIFICHE DI PRODOTTO

EB-PQ2010B

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%

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.

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.

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, Sale 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 Nero

olore Ner

VARIE

Garanzia 36 mesi Assistenza on-center (presso un centro autorizzato)

Possibilità di contratti opzionali



OPZIONI EB-PQ2010B

- Stacking Frame ELPMB76 EB-PU1000 Series V12H006AN0
- 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
- 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 V12H004IJA3
- 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 ELPLX02S UST EB-PU2000 Series V12H004X0B

LOGISTICA

Codice prodotto	V11HB02880
Codice a barre	8715946719009
Paese di origine	Cina

- 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.
- 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.

