

EB-PQ2220B



Perfetto per chiunque abbia bisogno di un'esperienza ad altissima risoluzione, EB-PQ2220B è il videoproiettore 4K da 20.000 lumen più compatto del mondo¹.

Progettato per coinvolgere e attirare il pubblico con contenuti di grande formato ad altissima risoluzione, EB-PQ2220B 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 20.000 lumen più piccolo e leggero al mondo¹

Basato sul successo della serie EB-PU, EB-PQ2220B non è solo il più piccolo e leggero della sua classe, ma è anche altamente conveniente, versatile, estremamente 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, controllo termico del pannello 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.

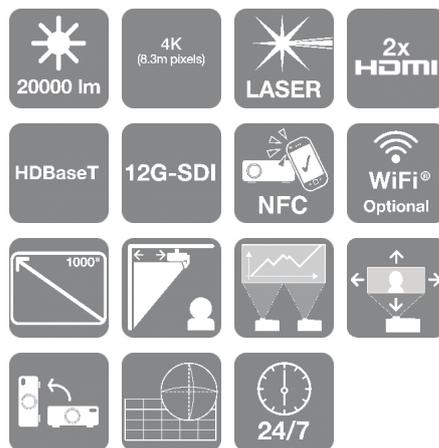
Affidabilità

Costruito per garantire un'affidabilità straordinaria, EB-PQ2220B è resistente alla polvere² con grado di protezione IP5X1 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 Projector 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 20.000 lumen più piccolo e leggero al mondo¹
- **Compatibilità delle ottiche multiplatforma**
Consente di creare la soluzione di proiezione ottimale per ogni esigenza
- **Nessuna manutenzione**
Design senza filtri e resistenza alla polvere IP5X²
- **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 | 20.000 lumen- 14.000 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard IDMS15.4 |
| Emissione di luce bianca | 20.000 lumen - 14.000 lumen (in modalità Risparmio energetico) In accordance with ISO 21118:2020 |
| Colour Light Output posizionamento verticale | 20.000 lm |
| Emissione di luce bianca posizionamento verticale | 20.000 lm |
| 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 grandangolare |)varies by lens |
| Distanza di proiezione teleobiettivo |)varies by lens |
| Distanza di proiezione (Wide/Tele) |)varies by lens |
| 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 |
| Mechanical shutter | Sì |

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 |
| Sealed Light Source Module | Sì, IP5X rated |
| Sealed Optical Engine | Sì, IP5X rated |

EB-PQ2220B

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-PQ2220B

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|-----------------------------|--|
| Consumo energetico | 1.325 Watt (Normal On-Mode), 1.431 Watt (Normal Peak-mode), 975 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby) |
| Dispersione calore | 4.865 BTU/hour (max) |
| Voltaggio | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz |
| Dimensioni | 586 x 492 x 218 mm (LxPxA) |
| Peso | 29,2 kg |
| Livello di rumore | Mod. Normale: 48 dB (A) - Mod. Economy: 39 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 | 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 | Nero |

VARIE

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

OPZIONI

- Stacking Frame - ELPMB84 - EB-PU2200 Series
V12H006AW0
- Adapter - ELPAP11 Wireless LAN (5GHz)
V12H005A01
- Camera Unit - ELPEC01
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
V12H006AE0
- 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 - ELPLX02S - UST - EB-PU2000 Series
V12H004X0B

LOGISTICA

| | |
|------------------|---------------|
| Codice prodotto | V11HB05880 |
| Codice a barre | 8715946718965 |
| Paese di origine | Cina |

EB-PQ2220B

1. Dati aggiornati a gennaio 2024. Unità principale senza obiettivo. 10.000 lm e 20.000 lm secondo la norma ISO 21118.
2. Certificazione IP5x in conformità con la norma IEC 60529. La certificazione IP5x riguarda il motore ottico e il modulo laser.
3. 4K (3840 x 2160) è la risoluzione fisica massima ottenuta con la tecnologia 4K Crystal Motion.
4. 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.