

EB-PQ2010B



Fort de ses 10 000 lm de luminosité et sa résolution 4K¹, le projecteur EB-PQ2010B, puissant et compact, est idéal pour les utilisateurs en quête d'expérience haute résolution.

Conçu pour immerger et captiver le public avec un grand format à très haute résolution, le modèle EB-PQ2010B est doté de la technologie 3LCD reproduisant des couleurs exceptionnelles et de la technologie brevetée Epson 4K Crystal Motion, offrant une qualité d'image époustouflante. Abordable et peu énergivore, ce projecteur est également doté d'objectifs interchangeable, dans un design léger et compact et avec de nombreuses options de connectivité.

Le projecteur 4K 10 000 lumens le plus compact et le plus léger au monde¹

Le modèle EB-PQ2010B s'inscrit dans la continuité du succès de la gamme EB-PU. Il est compact, léger, polyvalent, économe en énergie et doté de fonctionnalités avancées, le tout à un prix abordable.

Une expérience 4K révolutionnaire

La clarté des images produites par la dernière technologie 4K d'Epson ne peut que susciter l'émerveillement. Avec la combinaison de la technologie 4K Crystal Motion et de la double matrice de micro-objectif, Epson établit la nouvelle référence en matière de qualité d'image 4K.

Une flexibilité fantastique

Vous disposez d'un large éventail d'options de connectivité, y compris une entrée/sortie SDI 12G et une entrée/sortie HDMI avec prise en charge 120 Hz 4K. Ce projecteur haute luminosité présente en outre l'avantage d'être compatible avec des objectifs multiplateformes : il utilise les mêmes objectifs 4K que la gamme EB-PU existante, y compris l'objectif ultracourte focale sans décalage ELPLX02S, parfait pour les espaces immersifs. Ce projecteur est vendu sans objectif, ce qui vous permet de créer la solution parfaite pour votre installation.

Fiabilité

Conçu pour une fiabilité exceptionnelle, le modèle EB-PQ2010B est compatible avec le filtre à poussière externe ELPAF63 et peut fonctionner jusqu'à 20 000 heures sans maintenance, voire plus longtemps en mode économique.

Une offre de logiciels variée

Compatible avec la caméra ELPEC01, Epson Projector Professional Tool et Epson Config Tool afin de vous faire bénéficier d'une multitude de fonctionnalités de calibrage, d'assistance et de contrôle.

FICHE TECHNIQUE



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Technologies d'imagerie et 4K brevetées**
Une qualité d'image 4K exceptionnelle pour des expériences immersives inoubliables
- **Ultra compact et léger**
Le projecteur 4K¹ et 10 000 lumens le plus compact et le plus léger au monde
- **Compatible avec des objectifs multiplateformes**
Vous permet de créer la solution de projection optimale répondant aux exigences de chaque utilisation
- **Fiabilité et maintenance réduite**
Jusqu'à 20 000 heures d'utilisation sans maintenance
- **Impact environnemental réduit**
Peu énergivore, il permet en outre de réaliser des économies d'emballage et de transport

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TECHNOLOGIE

Système de projection	Technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides
Panneau LCD	1,04 pouce avec C2 Fine

IMAGE

Luminosité couleur	10.000 lumen- 7.000 lumen (économie) conformément à la norme IDMS15.4
Sortie lumière blanche	10.000 lumen - 7.000 lumen (économie) In accordance with ISO 21118:2020
Luminosité couleur portrait	10.000 lm
Sortie lumière blanche portrait	10.000 lm
Résolution	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Rapport hauteur/largeur	16:9
Rapport de contraste	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	3.000 : 1
Source lumineuse	Laser
Source lumineuse	20.000 Heures Durability High, 30.000 Heures Durability Eco
Correction Keystone	Manuel vertical : ± 45 °, Manuel horizontal ± 30 °
Traitement vidéo	10 Bits
Reproduction des couleurs	jusqu'à 1,07 milliards de couleurs
HDR support	HDR10, HLG

OBJECTIF

Rapport de projection	0,34 - 7,16:1
Zoom	Motorized
Objectif	Optique
Lens Shift	varies by lens
Taille de l'image	varies by lens
Distance de projection « grand angle »)varies by lens
Distance de projection « téléobjectif »)varies by lens
Distance de projection Large/Télé)varies by lens
Nombre d'ouverture de l'objectif de projection	varies by lens
Distance focale	varies by lens
Focale	Motorisé
Offset	varies by lens
Objectif interchangeable	Oui
Objectif standard	Non fourni(e)

CONNECTIVITÉ

Connexions	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (Service uniquement), RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n (en option), Entrée HDMI (2x), Sortie HDMI, HDBaseT, Prise jack de sortie, Near Field Communication (NFC), USB content playback, Remote, Entrée 12G SDI, Sortie 12G SDI
Protocole réseau	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

FONCTIONS AVANCÉES

Sécurité	Verrou Kensington, Verrouillage du panneau de commande, Cadenas, Verrou de l'unité réseau LAN sans fil, Sécurité du réseau LAN sans fil, Protection par mot de passe
Caractéristiques	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Mise sous tension automatique, Recherche de sources automatique, Alimentation/coupure directe, Edge Blending, Interpolation de trame, Figer l'image, Correction horizontale et verticale du trapèze, Mémorisation de la position de l'objectif, Source lumineuse à longue durée de vie, Fonction de copie OSD, Point correction, Quick Corner, Fonction de planification, Contrôle Web, Wi-Fi en option, Application iProjection
Modes de couleur	Cinéma, Dynamique, Naturel, Présentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, Découverte d'appareils AMX

EB-PQ2010B

CONTENU DE LA BOÎTE

- Cache câble
- Lens connector cap
- Appareil principal
- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- Fiche de référence
- Guide de démarrage rapide
- Document Pack

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

EB-PQ2010B

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Power consumption	558 W (Normal On-Mode), 613 W (Normal Peak-mode), 483 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Dissipation thermique	2.084 BTU/hour (max)
Gamme de tension/	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Fréquence nominale	
Dimensions du produit	545 x 436 x 189 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)
Poids du produit	18,8 kg
Niveau sonore	Normal : 39 dB(A) - Économie : 29 dB(A)
Température	Stockage -10°C - 60°C
Humidité de l'air	fonctionnement 20% - 80%, Stockage 10% - 90%
	Si le projecteur est installé à l'aide d'un support plafond ou mural dans un environnement très enfumé dans lequel des huiles, du pétrole et/ou des produits chimiques se volatilisent, dans des mises en scène utilisant beaucoup de fumée ou de mousse, ou dans un environnement où des huiles aromatiques sont fréquemment brûlées, cela peut entraîner la dégradation de certaines parties de nos produits qui, avec le temps, peuvent se rompre et causer la chute du projecteur.
	Si vous avez des questions concernant l'environnement dans lequel votre projecteur est installé ou pour toute autre question, veuillez contacter notre service de support pour qu'il vous apporte toute l'aide dont vous avez besoin.
Logiciels inclus	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool
Options	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Unité réseau LAN sans fil
Type de salle / Application	Salle de réunions, Grande salle de réunions/Amphithéâtre, Salle de réunions/Classe, Mapping vidéo, Location/Événementiel, Signalétique/Vente au détail, Sites touristiques
Positionnement	Au plafond, Bureau, Sol, Cadre volant, Sur une table, Montage mural
Couleur	Noir

AUTRE

Garantie	36 Mois retour atelier Extensions de garantie optionnelles disponibles
----------	---

ACCESSOIRES EN OPTION

- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series
V12H006ANO
- Adapter - ELPAP11 Wireless LAN (5GHz)
V12H005A01
- Filtre à poussière - ELPAP46
V13H134A46
- Camera Unit - ELPEC01
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
V12H006AE0
- External Air Filter - ELPAP63 - 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

- Objectif longue distance ELPLL08 – série G7000/L1000U
V12H004L08
- Objectif moyenne distance 3 ELPLM10 – série G7000/L1000U
V12H004M0A
- Objectif moyenne distance ELPLM11 – série G7000/L1000U
V12H004M0B
- Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series
V12H004M0F
- Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series
V12H004UA3
- Objectif courte focale 2 ELPLU04 – série G7000/L1000U
V12H004U04
- Objectif grand angle 1 ELPLW05 – série G7000/L1000U
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

LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	V11HB02880
Code EAN	8715946719009
Pays d'origine	Chine

EB-PQ2010B

Epson en Belgique et au Luxembourg :
Infoline Belgique : +32 (0)2 792 04 47
Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 /mn.)
Epson Europe BV – Succursale Belge
Belgicastraat 4 – Keiberg, B-1930 Zaventem
www.epson.be

Epson en Suisse :
Infoline Suisse : 022 592 7923
www.epson.ch

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

1. En janvier 2024. Produit livré sans objectif. 10 000 Im conformément à la norme ISO 21118.
2. 4K (3840 x 2160) est la résolution physique maximale obtenue grâce à la technologie 4K Crystal Motion.
3. La mesure de son efficacité énergétique est basée sur les données de consommation électrique disponibles publiquement pour les principaux produits comparables sur le marché. L'estimation de la réduction des exigences d'emballage et de transport se base sur les données de taille et de poids physiques et/ou de taille et de poids de l'emballage disponibles pour les principaux produits comparables sur le marché. En février 2024.

EPSON[®]