

# EB-PU2220B



Le modèle EB-PU2220B est le projecteur 20 000 lumens le plus petit au monde.<sup>1</sup>

Le projecteur EB-PU2220B présente de nombreux avantages : compacité et légèreté, installation et configuration faciles, maintenance simplifiée et excellente qualité d'image. Ce projecteur laser a été conçu pour être installé dans de grands espaces : amphithéâtres, événements live comme des concerts, salles de conférence ou musées, où il offre des expériences immersives à fort impact.

## Compact et léger

Le modèle EB-PU2220B est environ 60 % plus petit et 50 % plus léger que son prédécesseur, le modèle EB-L20000U. Grâce à son poids et ses dimensions réduites, ce projecteur est plus facile à stocker, transporter et installer. Ce qui permet un gain de place en entrepôt, mais aussi de réaliser des économies de main-d'œuvre et de livraison.

## Qualité d'image exceptionnelle

Ce projecteur 3LCD haute luminosité offre une résolution native WUXGA avec système d'amélioration 4K et compatibilité HDR pour un rendu précis et des images plus nettes.

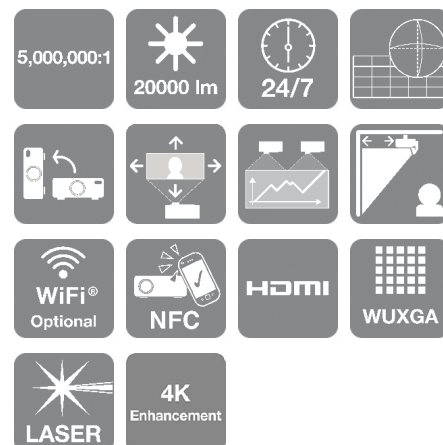
## Flexibilité

L'EB-PU2220B facilite l'installation, la superposition, la compatibilité avec les objectifs et le contrôle. Deux projecteurs peuvent être superposés pour doubler la puissance lumineuse, grâce au stacking auto. Cette configuration est possible sans recours à du matériel informatique externe.

## Fiabilité

Bénéficie d'une résistance exceptionnelle à la poussière, car le bloc optique scellé et la source lumineuse laser garantissent une luminosité stable sur de longues périodes, même dans les environnements particulièrement poussiéreux.

## FICHE TECHNIQUE



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Ultra léger et compact**  
Le projecteur 20 000 lumens le plus petit au monde<sup>1</sup>
- **Des images captivantes**  
20 000 lm, technologie d'amélioration 4K, résolution WUXGA
- **Simple d'utilisation**  
Installation, stacking, compatibilité avec optiques diverses et contrôle simplifié
- **Fiabilité et maintenance réduite**  
Structure améliorée résistante à la poussière - Certifiée IP5X
- **Avantages environnementaux**  
Consommation électrique plus faible, moins d'emballage, poids réduit

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### TECHNOLOGIE

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Système de projection | Technologie 3LCD        |
| Panneau LCD           | 1,03 pouce avec C2 Fine |

### IMAGE

|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Luminosité couleur            | 20.000 lumen- 14.000 lumen (économie) conformément à la norme IDMS15.4        |
| Sortie lumière blanche        | 20.000 lumen - 14.000 lumen (économie) Conformément à la norme ISO 21118:2020 |
| Résolution                    | WUXGA                                                                         |
| Amélioration de la résolution | Amélioration 4K                                                               |
| Rapport hauteur/largeur       | 16:10                                                                         |
| Nombre de pixels à l'écran    | 4,608,000 (1920x1200 x2)                                                      |
| Rapport de contraste          | Plus de 5.000.000 : 1                                                         |
| Contraste natif               | 2.000 : 1                                                                     |
| Source lumineuse              | Laser                                                                         |
| Source lumineuse              | 20.000 Heures Grande durabilité, 30.000 Heures Durabilité Éco.                |
| Traitement vidéo              | 10 Bits                                                                       |
| Reproduction des couleurs     | jusqu'à 1,07 milliards de couleurs                                            |
| Prise en charge HDR           | HDR10, HLG                                                                    |

### OBJECTIF

|                                                |                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport de projection                          | 0,35 - 7,41:1, Varie selon l'objectif                                         |
| Zoom                                           | Motorisé, Facteur :1 - 1,6, Varie selon l'objectif                            |
| Objectif                                       | Varie selon l'objectif                                                        |
| Lens Shift                                     | Motorisé - Vertical $\pm 60$ %, horizontal $\pm 18$ %, Varie selon l'objectif |
| Mémorisation de la position de l'objectif      | 10 positions                                                                  |
| Taille de l'image                              | 60 pouces - 1.000 pouces, Varie selon l'objectif                              |
| Distance de projection « grand angle »         | varie selon l'objectif                                                        |
| Distance de projection « téléobjectif »        | varie selon l'objectif                                                        |
| Nombre d'ouverture de l'objectif de projection | Varie selon l'objectif                                                        |
| Distance focale                                | Varie selon l'objectif                                                        |
| Focale                                         | Motorisé                                                                      |
| Objectif interchangeable                       | Oui                                                                           |
| Objectif standard                              | Non fourni(e)                                                                 |
| Obturbateur mécanique                          | Oui                                                                           |

### CONNECTIVITÉ

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connexions       | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (Service uniquement), RS-232C, Interface Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Entrée VGA, Entrée DVI, Entrée HDMI, HDBaseT, Prise jack de sortie, Entrée 3G-SDI, Sortie 3G-SDI, Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n (en option), Fonctionnalité NFC (« Near Field Communication »), Lecture de contenu USB, Remote |
| Protocole réseau | HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### FONCTIONS AVANCÉES

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sécurité                          | Verrou Kensington, Barre de sécurité, Protection par mot de passe, Verrou de l'unité réseau LAN sans fil, Sécurité du réseau LAN sans fil, Protection par mot de passe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Caractéristiques                  | Prise en charge du format 21 :9, Amélioration 4K, Mise sous tension automatique, Recherche de sources automatique, Alimentation/coupure directe, Edge Blending, 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, Correction de point, Bouton de mise sous tension, Quick Corner, Fonction de planification, Fonction « split screen » (écran divisé), Super résolution, Contrôle Web, Web à distance, Application iProjection |
| Modes de couleur                  | Cinéma, Dynamique, Naturel, Présentation, DICOM SIM, Multi-projection, BT709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Contrôle du projecteur            | via: AMX, Crestron (réseau), Extron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Module de source lumineuse scellé | Oui, Conforme IP5X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Moteur de bloc optique scellé     | Oui, Conforme IP5X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## EB-PU2220B

## CONTENU DE LA BOÎTE

- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- Cache câble
- Bouchon du connecteur de l'objectif
- Pack de documents
- Fiche de référence
- Appareil principal
- Guide de démarrage rapide

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

|                             |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INFORMATIONS GÉNÉRALES      |                                                                                                                                                                    |
| Consommation électrique     | 1.143 W (Mode Marche normal), 1.301 W (Mode Crête normal), 899 W (Mode Crête économique), 0,4 W (Veille d'économie d'énergie)                                      |
| Dissipation thermique       | 4.423 BTU/heure (max.)                                                                                                                                             |
| Gamme de tension/           | AC 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz                                                                                                                                    |
| Fréquence nominale          |                                                                                                                                                                    |
| Dimensions du produit       | 586 x 492 x 218 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)                                                                                                                |
| Poids du produit            | 24,4 kg                                                                                                                                                            |
| Niveau sonore               | Normal :45 dB(A) - Économie :37 dB(A)                                                                                                                              |
| Température                 | Stockage -10°C - 60°C                                                                                                                                              |
| Humidité de l'air           | fonctionnement 20% - 80%, Stockage 10% - 90%                                                                                                                       |
| Logiciels inclus            | Epson Creative Projection, Configurateur du projecteur Epson, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool       |
| Options                     | Module de caméra, Support plafond, Unité réseau LAN sans fil                                                                                                       |
| Type de salle / Application | Grande salle de réunion/du conseil, Amphithéâtre, Salle de réunions/Classe, Mapping vidéo, Location/Événementiel, Signalétique/Vente au détail, Sites touristiques |
| Positionnement              | Au plafond, Bureau, Entretoise                                                                                                                                     |
| Couleur                     | Noir                                                                                                                                                               |

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| AUTRE    |                                                                           |
| Garantie | 36 Mois retour atelier<br>Extensions de garantie optionnelles disponibles |

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| TECHNOLOGIE           |                         |
| Système de projection | Technologie 3LCD        |
| Panneau LCD           | 1,03 pouce avec C2 Fine |

|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| IMAGE                         |                                                                               |
| Luminosité couleur            | 20.000 lumen- 14.000 lumen (économie) conformément à la norme IDMS15.4        |
| Sortie lumière blanche        | 20.000 lumen - 14.000 lumen (économie) Conformément à la norme ISO 21118:2020 |
| Résolution                    | WUXGA                                                                         |
| Amélioration de la résolution | Amélioration 4K                                                               |
| Rapport hauteur/largeur       | 16:10                                                                         |
| Nombre de pixels à l'écran    | 4,608,000 (1920x1200 x2)                                                      |
| Rapport de contraste          | Plus de 5.000.000 : 1                                                         |
| Contraste natif               | 2.000 : 1                                                                     |
| Source lumineuse              | Laser                                                                         |
| Source lumineuse              | 20.000 Heures Grande durabilité, 30.000 Heures Durabilité Éco.                |
| Traitement vidéo              | 10 Bits                                                                       |
| Reproduction des couleurs     | jusqu'à 1,07 milliards de couleurs                                            |
| Prise en charge HDR           | HDR10, HLG                                                                    |

|                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| OBJECTIF                                       |                                                                     |
| Rapport de projection                          | 0,35 - 7,41:1, Varie selon l'objectif                               |
| Zoom                                           | Motorisé, Facteur :1 - 1,6, Varie selon l'objectif                  |
| Objectif                                       | Varie selon l'objectif                                              |
| Lens Shift                                     | Motorisé - Vertical ±60 %, horizontal ±18 %, Varie selon l'objectif |
| Mémorisation de la position de l'objectif      | 10 positions                                                        |
| Taille de l'image                              | 60 pouces - 1.000 pouces, Varie selon l'objectif                    |
| Distance de projection « grand angle »         | varie selon l'objectif                                              |
| Distance de projection « téléobjectif »        | varie selon l'objectif                                              |
| Nombre d'ouverture de l'objectif de projection | Varie selon l'objectif                                              |
| Distance focale                                | Varie selon l'objectif                                              |
| Focale                                         | Motorisé                                                            |
| Objectif interchangeable                       | Oui                                                                 |
| Objectif standard                              | Non fourni(e)                                                       |
| Obturbateur mécanique                          | Oui                                                                 |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONNECTIVITÉ     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Connexions       | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (Service uniquement), RS-232C, Interface Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Entrée VGA, Entrée DVI, Entrée HDMI, HDBaseT, Prise jack de sortie, Entrée 3G-SDI, Sortie 3G-SDI, Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n (en option), Fonctionnalité NFC (« Near Field Communication »), Lecture de contenu USB, Remote |
| Protocole réseau | HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                    |                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FONCTIONS AVANCÉES |                                                                                                                                                                        |
| Sécurité           | Verrou Kensington, Barre de sécurité, Protection par mot de passe, Verrou de l'unité réseau LAN sans fil, Sécurité du réseau LAN sans fil, Protection par mot de passe |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques                  | Prise en charge du format 21 :9, Amélioration 4K, Mise sous tension automatique, Recherche de sources automatique, Alimentation/coupure directe, Edge Blending, 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, Correction de point, Bouton de mise sous tension, Quick Corner, Fonction de planification, Fonction « split screen » (écran divisé), Super résolution, Contrôle Web, Web à distance, Application iProjection |
| Modes de couleur                  | Cinéma, Dynamique, Naturel, Présentation, DICOM SIM, Multi-projection, BT709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Contrôle du projecteur            | via: AMX, Crestron (réseau), Extron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Module de source lumineuse scellé | Oui, Conforme IP5X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Moteur de bloc optique scellé     | Oui, Conforme IP5X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

EB-PU2220B

CONTENU DE LA BOÎTE

- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- Cache câble
- Bouchon du connecteur de l'objectif
- Pack de documents
- Fiche de référence
- Appareil principal



- Guide de démarrage rapide

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

|                             |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INFORMATIONS GÉNÉRALES      |                                                                                                                                                                    |
| Consommation électrique     | 1.143 W (Mode Marche normal), 1.301 W (Mode Crête normal), 899 W (Mode Crête économique), 0,4 W (Veille d'économie d'énergie)                                      |
| Dissipation thermique       | 4.423 BTU/heure (max.)                                                                                                                                             |
| Gamme de tension/           | AC 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz                                                                                                                                    |
| Fréquence nominale          |                                                                                                                                                                    |
| Dimensions du produit       | 586 x 492 x 218 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)                                                                                                                |
| Poids du produit            | 24,4 kg                                                                                                                                                            |
| Niveau sonore               | Normal :45 dB(A) - Économie :37 dB(A)                                                                                                                              |
| Température                 | Stockage -10°C - 60°C                                                                                                                                              |
| Humidité de l'air           | fonctionnement 20% - 80%, Stockage 10% - 90%                                                                                                                       |
| Logiciels inclus            | Epson Creative Projection, Configurateur du projecteur Epson, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool       |
| Options                     | Module de caméra, Support plafond, Unité réseau LAN sans fil                                                                                                       |
| Type de salle / Application | Grande salle de réunion/du conseil, Amphithéâtre, Salle de réunions/Classe, Mapping vidéo, Location/Événementiel, Signalétique/Vente au détail, Sites touristiques |
| Positionnement              | Au plafond, Bureau, Entretoise                                                                                                                                     |
| Couleur                     | Noir                                                                                                                                                               |
| AUTRE                       |                                                                                                                                                                    |
| Garantie                    | 36 Mois retour atelier<br>Extensions de garantie optionnelles disponibles                                                                                          |

EB-PU2220B

CONTENU DE LA BOÎTE

- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- Cache câble
- Bouchon du connecteur de l'objectif
- Pack de documents
- Fiche de référence
- Appareil principal
- Guide de démarrage rapide

## ACCESSOIRES EN OPTION

- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)  
V12H005A01
- Camera Unit - ELPEC01  
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68  
V12H006AE0
- Extension Pole - ELPMB70 - For ELPMB68  
V12H006AG0
- Truss Adaptor - ELPMB71 - For ELPMB68  
V12H006AH0
- Stacking Frame - ELPMB59 - EB-PU2200 Series (EVO)  
V12H996B59
- Stacking Frame - ELPMB84 - EB-PU2200 Series  
V12H006AW0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series  
V12H006AQ0
- Tilt Adaptor - ELPMB81 - EB-PU Series  
V12H006AT0

| OPTIONAL<br>LENSES                                                          | Throw<br>Ratio: | Lens<br>Shift: | Screen Size | Zoom            | Weight |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------|
| ● Objectif longue distance ELPLL08 – série<br>G7000/L1000U<br>V12H004L08    |                 | 5.27 - 7.41:1  |             | V: ±60% H: ±18% |        |
| ● Objectif moyenne distance 3 ELPLM10 – série<br>G7000/L1000U<br>V12H004M0A |                 | 2.42 - 3.71:1  |             | V: ±60% H: ±18% |        |
| ● Objectif moyenne distance ELPLM11 – série<br>G7000/L1000U<br>V12H004M0B   |                 | 3.54 - 5.41:1  |             | V: ±60% H: ±18% |        |
| ● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series<br>V12H004M0F                   |                 | 1.57 - 2.56:1  |             | V: ±60% H: ±18% |        |
| ● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-<br>PU Series<br>V12H004UA3 |                 | 0.48 - 0.57:1  |             | V: ±24% H: ±10% |        |
| ● Objectif courte focale 2 ELPLU04 – série<br>G7000/L1000U<br>V12H004U04    |                 | 0.64 - 0.77:1  |             | V: ±60% H: ±18% |        |
| ● Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series<br>V12H004W06                 |                 | 1.19 - 1.62:1  |             | V: ±60% H: ±18% |        |
| ● Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000<br>Series<br>V12H004W08           |                 | 0.86 - 1.2:1   |             | V: ±60% H: ±18% |        |
| ● Lens - ELPLX02S - UST - EB-PU2000 Series<br>V12H004X0B                    |                 | 0.35:1         |             | V: +25% H: ±15% |        |

## LOGISTIQUE DU PRODUIT

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| RÉFÉRENCE PRODUIT | V11HA66840    |
| Code EAN          | 8715946703213 |
| Pays d'origine    | Chine         |



Epson France S.A.S.  
Immeuble Harmony  
22 rue Dora Maar  
93400 Saint Ouen sur Seine  
Information : 09 74 75 04 04

### Support technique

Chat en ligne sur [www.epson.fr](http://www.epson.fr)  
Produits sous et hors garantie : 09 74 75 04 04. (Tarif d'une  
communication locale hors coût liés à l'opérateur)

1. À partir de mars 2023. Produit livré avec objectif  
standard (ELPLM15). 20 000 lumens conformément à la norme  
ISO 21118.

(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
Pour plus d'informations, visitez [www.epson.fr](http://www.epson.fr)

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.  
Last extracted: 2025-11-28

**EPSON®**