

Série Epson EB-Z10000U

LA SOLUTION LUMINEUSE



3x PLUS DE
LUMINOSITÉ
COULEUR
avec les projecteurs Epson® 1

No.1
SINCE 2001

EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS*

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

RÉALISEZ DES PRÉSENTATIONS LUMINEUSES AVEC LES PROJECTEURS LES PLUS PUISSANTS D'EPSON

Bénéficiez de présentations lumineuses, plus gratifiantes avec les projecteurs forte puissance phares d'Epson. Impressionnez votre auditoire dans les espaces les plus exigeants, des auditoriums des établissements universitaires aux salles d'exposition avec une qualité d'image exceptionnelle et une luminosité allant jusqu'à 11 000 lumens.





OBJECTIF GRAND ANGLE



MONITEUR D'ÉTAT



TECHNOLOGIE DE FUSION DES BORDS (EDGE BLENDING)



LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT⁵



TAUX DE CONTRASTE DE 15 000:1



OBJECTIFS INTERCHANGEABLES



MODE PORTRAIT³

À la pointe de la technologie

Premier fournisseur de projecteurs au monde, Epson reste en tête des technologies de pointe générant une qualité d'image incroyable, une luminosité remarquable ainsi que des fonctionnalités avancées.

Amélioration de la flexibilité

Élargissez vos possibilités de présentation grâce à une utilisation de premier ordre en mode portrait, adapté à une projection à 360 degrés, sept options d'objectif interchangeable et l'ajustement automatique et manuel polyvalent de l'image.

Au-delà des attentes

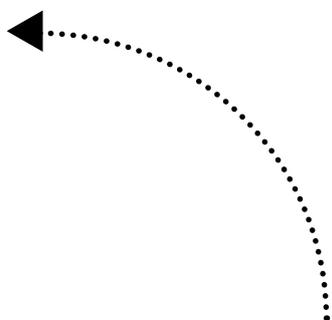
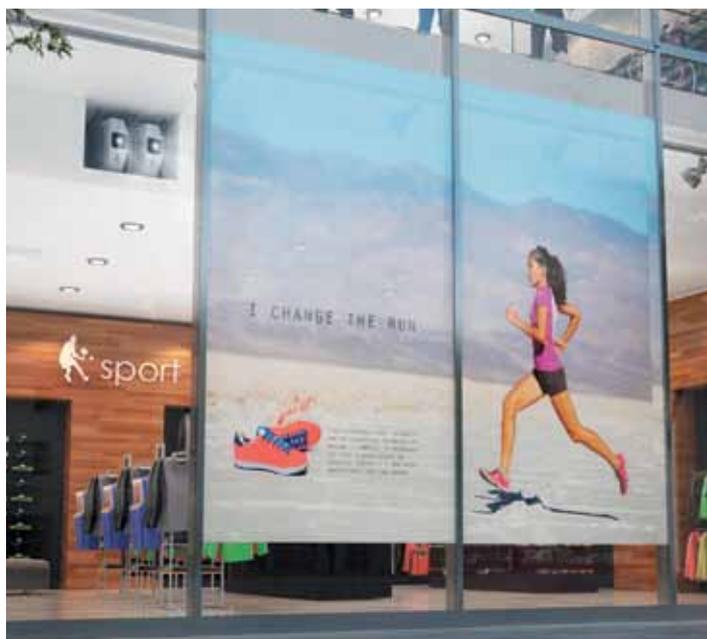
Bénéficiez d'une fiabilité exceptionnelle 7j/7, 24h/24 avec une lampe possédant une durée de vie plus longue grâce à la fonction relais de la lampe double, une large plage de températures de fonctionnement, sans oublier un système de refroidissement avancé.

TECHNOLOGIE VISIONNAIRE

Nos projecteurs professionnels ultra-lumineux utilisent notre expertise du home cinéma pour produire des images lumineuses, haute définition dans des couleurs éclatantes et réalistes.

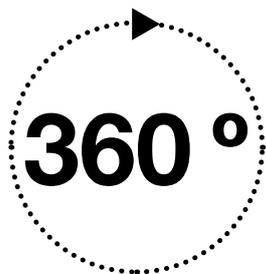
Projetez de grandes images de qualité supérieure, en mode portrait

Améliorez les présentations en projetant des images en mode portrait. Ce mode est idéal pour la signalétique numérique ou les défilés de mode lorsqu'un espace, un événement ou un contenu se prête à une projection en mode portrait³.



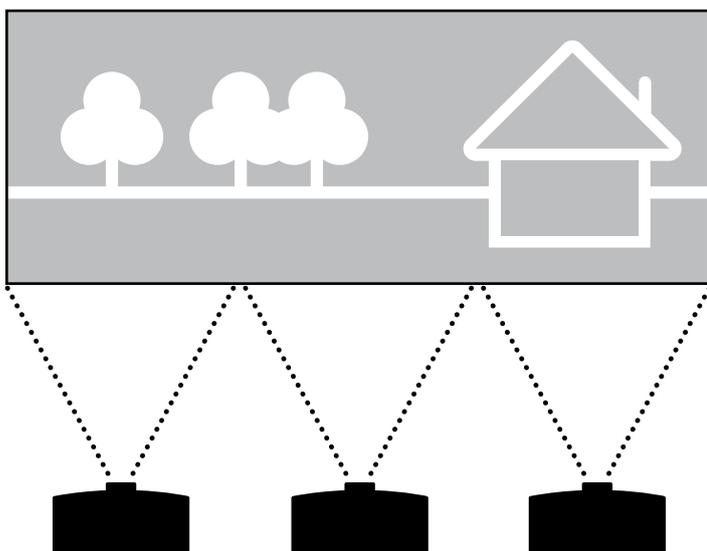
Projetez des images depuis n'importe quel angle

Développez vos options de présentation et faites preuve de créativité grâce à une installation flexible permettant une projection à partir de n'importe quel angle allant jusqu'à 360°. Cela permet de faire forte impression lors d'événements avec la projection au plafond ou au sol.



Créez des images panoramiques uniformes

Envoyez votre message à un plus large public avec une projection panoramique impressionnante. La fusion des bords vous permet d'empiler plusieurs projecteurs les uns sur les autres et/ou de les poser côte-à-côte pour créer une gigantesque image parfaitement uniforme, sans points de jointure visibles.



LA PERFECTION PAR L'INNOVATION

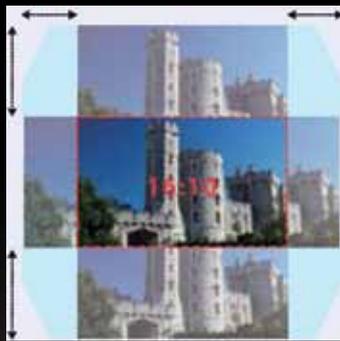
Couverture des grands espaces

Les ports HDBaseT et 3G-SDI® permettent la transmission vidéo Full HD. En outre, le port HDBaseT permet la transmission audio et le contrôle des signaux à une portée supérieure à 100 mètres de câble CAT5e/6. Il est donc le choix idéal pour les grands espaces.



Véritable liberté d'installation

Ces projecteurs sont faciles à utiliser même lorsqu'ils sont suspendus au plafond grâce à leurs fonctions de plage étendue de déplacement motorisé de l'objectif et d'ajustement via le réseau ou contrôle à distance. La plage étendue de déplacement maximum de l'objectif est de $\pm 60\%$ pour le déplacement vertical et de $\pm 19\%$ pour le déplacement horizontal.



Système à double lampe polyvalent

Ajoutez flexibilité et contrôle à vos présentations grâce aux deux lampes. Elles peuvent être utilisées ensemble en mode Lampe double pour un maximum de luminosité, ou séparément en mode Relais pour prolonger la durée de vie de la lampe.



Contrôle de la température

Grâce à l'association du système de climatisation et de son propre système de refroidissement par liquide, votre projecteur restera froid même si l'espace dans lequel il est installé dégage énormément de chaleur. Cela garantit une fiabilité maximale à des températures ambiantes pouvant atteindre $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ⁵.





Mises à jour constantes du statut

Inutile d'activer le projecteur ou d'interrompre une présentation pour vérifier son statut. En effet, son écran LCD clair affiche les paramètres du réseau ainsi que tout un ensemble d'informations majeures.



Maintenance minimale

Le remplacement de la lampe n'aurait pas pu être plus simple. Aucun outil n'est requis, et la lampe est accessible depuis l'arrière du projecteur même lorsqu'il est installé au plafond. Le filtre à poussière dispose d'une fréquence de maintenance de 10 000 heures, garantissant des présentations impeccables, sans difficulté.



Technologie d'imagerie exclusive

La technologie 3LCD d'Epson est au cœur de chaque projecteur Epson et ouvre la voie à la luminosité, à la qualité des images et à la fiabilité. Nous améliorons constamment cette technologie afin de garantir des images fluides, au niveau de détail incroyable, avec des couleurs naturelles et une gamme de nuances de gris exceptionnelle.



Luminosité blanche et couleur (CLO) époustouflante

Nos projecteurs offrent la représentation la plus précise de la véritable luminosité (pas simplement la luminosité blanche) et des couleurs de qualité. L'évaluation de la luminosité couleur (CLO) utilise trois grilles de neuf points chacune pour mesurer les couleurs primaires (rouge, vert et bleu) et vous garantit des images lumineuses et éclatantes, même à la lumière du jour.

X	X	X
X	X	X
X	X	X

Rouge X	Bleu X	Vert X
Vert X	Rouge X	Bleu X
Bleu X	Vert X	Rouge X

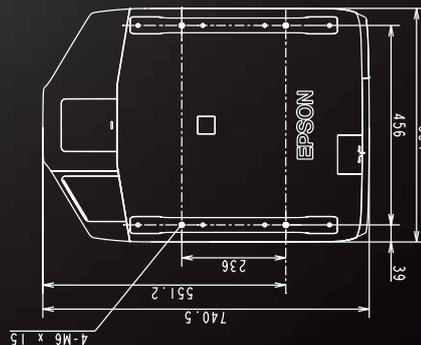
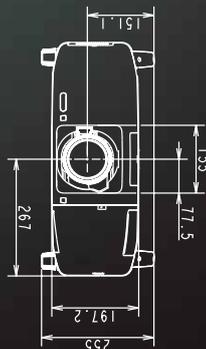
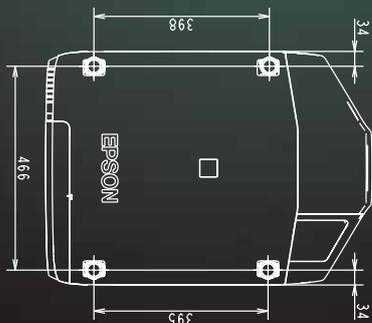
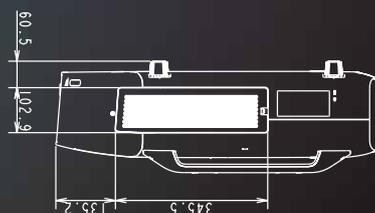
SOYEZ CONNECTÉ

Pour réaliser la présentation que vous souhaitez avec l'équipement que vous avez choisi, les projecteurs de la série EB-Z10000U disposent d'un nombre impressionnant d'options qui simplifient la connexion.

- | | |
|---|---|
| 1 Port d'entrée 3G-SDI (BNC) ⁶ | 10 Port service ⁷ |
| 2 Port d'entrée BNC (5BNC) | 11 Port unité réseau sans fil (USB type A) |
| 3 Port d'entrée vidéo (BNC) | 12 Port sortie écran (Mini D-Sub 15 broches) ⁸ |
| 4 Port d'entrée S-Vidéo (mini-DIN à 4 broches) | 13 Port d'entrée HDMI (HDMI) ⁹ |
| 5 Port d'entrée de l'ordinateur (mini D-sub 15 broches) | 14 Support de câble (pour câble HDMI) |
| 6 Support de câble (pour câble électrique) | 15 Port d'entrée DVI-D (DVI-D 24 broches) |
| 7 Prise d'alimentation électrique | 16 Port local (RJ45 : 100Base-TX) |
| 8 Port distant (mini stéréo) | 17 Port HDBaseT (HDBaseT) ¹⁰ |
| 9 Port RS-232C (Mini D-Sub 9 broches) | |



Modèle EB-Z10000U



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EB-Z10000U EB-Z10005U	EB-Z9870U EB-Z9875U	EB-Z9750U
Technologie			
Taille de l'écran LCD (largeur de diagonale)	1,03"		
Fréquence de signal (horizontale/verticale)	15 – 92 KHz/50 – 85 Hz (Analogique) 15 – 75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI) 15 – 67,5 KHz/50, 60 Hz (SDI) ⁵		
Résolution/Format	WUXGA 1920 × 1200 16:10		
Taux de contraste			
Blanc/Couleur Sortie lumière blanche (lumens) (standard/éco)	10 000/6 600	8 700/6 600	7 500/6 600
Luminosité³ (lumens) 2 lampes pour utilisation en mode portrait / 1 lampe pour utilisation en mode portrait	7 500/3 750		
Type de lampe			
Durée de vie de la lampe (en heures) (standard/éco)	2 000/4 000	2 500/4 000	
Durée de vie de la lampe (en heures) (portrait)			
Température de fonctionnement (Altitude 0 à 1 499 m et Altitude 1 500 à 3 048 m)	De 0 à +50 °C/de 0 à +45 °C		
Alimentation	AC100 – 240V ±10 %, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A	AC100 – 240V ±10 %, 50/60 Hz, 10,0 – 4,4 A	AC100 – 240V ±10 %, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A
Taille de l'image (diagonale/distance de projection (objectif standard))	60" – 500" (1,52 - 12,7 m)/2,0 m – 17,2 m (Zoom : grand angle) 60" – 500" (1,52 - 12,7 m)/3,3 m – 27,8 m (Zoom : téléobjectif)		
Rapport de projection (objectif standard)	1,57 – 2,56:1		
Ouverture numérique de l'objectif (F)	1,65 – 2,51		
Longueur de focale (f) (mm)	36 – 57,5		
Facteur de zoom (objectif standard)			
Correction du trapèze (horizontale/verticale)	± 30°/± 30°		
Déplacement de l'objectif (horizontale/verticale)	± 18 %/± 60 %		
Volume sonore (standard/éco) (dB)	40/35	38/35	37/35
Consommation électrique (allumé/éco/veille réseau)	1 060 W/788 W/2,9 W	948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W
Poids (kg)	26		25
Dimensions L × P × H (mm)			
Connectivité	Mini D-Sub 15 broches ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini DIN 4 broches ×1, Vidéo composite (1 BNC) ×1, DVI-D 24 broches ×1, 3G-SDI ⁶ (1BNC) ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, connecteur USB (type A) ×1, Mini D-Sub 9 broches ×1 (RS-232C), mini stéréo ×1, HDBaseT ×1		
Accessoires fournis			
Garantie du projecteur¹¹			
Garantie de la lampe¹¹			
Dimensions du carton L × P × H (mm) Poids brut (kg)	657 × 903 × 364 34		657 × 903 × 364 33

EB-Z11000 EB-Z11005	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z9870
3LCD Epson				
1,06"	1,03"		1,06"	
15 – 92 KHz/50 – 85 Hz (Analogique) 15 – 75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI)				
XGA 1024 x 768 4:3	WXGA 1280 x 800 16:10		XGA 1024 x 768 4:3	
15 000:1				
11 000/7 300	11 000/7 100	9 200/7 100	8 300/7 100	8 700/7 300
8 500/4 250	8 100/4 050		8 500/4 250	
380W UHE x 2 (standard) 304W UHE x 2 (portrait)				
2 000/4 000	2 500/4 000	3 000/4 000	3 000/4 000	
1 000				
De 0 à +50 °C/de 0 à +45 °C				
AC100 – 240V ±10 %, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A		AC100 – 240V ±10 %, 50/60 Hz, 10,0 – 4,4 A	AC100 – 240V ±10 %, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A	
60" – 500" (1,52 - 12,7 m)/1,9 m – 16,8 m (Zoom : grand angle) 60" – 500" (1,52 - 12,7 m)/3,2 m – 27,2 m (Zoom : téléobjectif)	60" – 500" (1,52 - 12,7 m)/2,0 m – 17,2 m (Zoom : grand angle) 60" – 500" (1,52 - 12,7 m)/3,3 m – 27,8 m (Zoom : téléobjectif)		60" – 500" (1,52 - 12,7 m)/1,94 m – 16,76 m (Zoom : grand angle) 60" – 500" (1,52 - 12,7 m)/3,19 m – 27,16 m (Zoom : téléobjectif)	
1,63 – 2,65:1	1,57 – 2,56:1		1,63 – 2,65:1	
1,65 – 2,51				
36 – 57,5				
Optique ×1,61				
± 30°/± 30°				
± 19 %/± 56 %	± 18 %/± 60 %		± 19 %/± 56 %	
40/35		38/35	37/35	
1 060 W/788 W/2,9 W		948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W
26			25	
534 x 741 x 197				
Mini D-Sub15 broches x1, 5BNC x1, HDMI x1, Mini DIN 4 broches x1, Vidéo composite (1 BNC) x1, DVI-D 24 broches x1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) x1, connecteur USB (type A) x1, RJ45 x1, Mini D-Sub 9 broches x1 (RS-232C), mini stéréo x1, HDBaseT x1				
Câble d'ordinateur, fixation pour câble HDMI, câble électrique, télécommande avec piles, ensemble de manuels d'utilisation				
3 ans ou 20 000 heures, la première des deux limites atteinte prévaudra				
1 an ou 1 000 heures, la première des deux limites atteinte prévaudra				
657 x 903 x 364 34			657 x 903 x 364 33	

Accessoires

Epson propose une large gamme d'accessoires, notamment des objectifs, des supports plafond et des unités réseau sans fil. Pour découvrir l'ensemble de notre gamme, rendez-vous sur www.epson-europe.com



Support plafond haut ELPMB26

La plage réglable inclut :

- Ajustement de l'inclinaison verticale 5 à -25°
- Ajustement du roulement horizontal 0 à ± 5°
- Ajustement de la rotation horizontale 0 à ± 5°



Support plafond bas ELPMB25

La plage réglable inclut :

- Ajustement de l'inclinaison verticale 0 à ± 5°
- Ajustement du roulement horizontal 0 à ± 5°
- Ajustement de la rotation horizontale 0 à ± 5°



Unité réseau sans fil ELPAP07

- Sécurité sans fil avancée, contrôle de l'accès à vos données et présentations
- Réalisez des présentations rapides et sécurisées via le réseau

Better Products for a Better Future™

¹ Par rapport aux projecteurs de type professionnel et éducatif des principaux concurrents proposant la technologie mono-DLP, selon les données du groupe NPD de juillet 2011 à juin 2012. Luminosité couleur mesurée selon la norme IDMS 15.4. La luminosité couleur variera en fonction des conditions d'utilisation. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epson.ch/farbhelligkeit ou www.epson.be/CLO.

² Source : Futuresource Consulting Ltd.

³ Nécessite un cadre vendu séparément et des lampes pour projection en mode portrait (avec un cycle de remplacement de 1 000 heures). La luminosité est affectée. Le côté du filtre doit être vers le bas.

⁴ STP (Spanning Tree Protocol) est recommandé. HDBaseT et le logo HDBaseT Alliance sont des marques déposées de HDBaseT Alliance.

⁵ EB-Z10000U, Z10005U, Z9870U, Z9875U, Z11000W, Z9900W, Z11000, Z11005.

⁶ EB-Z10005U / EB-Z10000U / EB-Z9875U / EB-Z9870U uniquement.

⁷ Réservé au personnel de maintenance uniquement.

⁸ Seuls les signaux RGB analogiques peuvent être transmis à partir du port BNC et du port de l'ordinateur.

⁹ Le projecteur n'a pas de haut-parleur intégré. Il n'y a donc pas de sortie audio.

¹⁰ Utilisez un câble de réseau local non protégé de catégorie 5e ou catégorie 6.

¹¹ La garantie peut être étendue jusqu'à 5 ans pour les projecteurs et jusqu'à 5 ans ou 3 000 heures pour les lampes (la première des deux limites atteinte prévaudra) grâce aux packs Cover Plus d'Epson. Les offres de garantie ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant Epson local.

Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays et/ou régions. Veuillez consulter votre représentant Epson local pour de plus amples informations ou consulter le site www.epson-europe.com.

Epson en Belgique et au Luxembourg :

Infoline Belgique : +32 (0)2 792 04 47

Infoline Luxembourg : +352 27860692

Epson Europe BV - Succursale Belge

Belgicastraat 4 - Kelberg, 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.

EPSON®