
GAMME EPSON EB-Z8000

**DE GRANDES
NOUVEAUTES POUR
DES PRESENTATIONS
EXCEPTIONNELLES**



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

LA NOUVELLE GAMME EPSON EB-Z8000

Vous recherchez des performances exceptionnelles, des fonctionnalités innovantes et une technologie haut de gamme ? La série Epson EB-Z8000 vous offre la solution.

Présentation du tout premier projecteur 3LCD WUXGA

Epson vous présente le premier projecteur WUXGA à double lampe, Epson EB-Z8000WU, et le nouveau projecteur WXGA, Epson EB-Z8050W. Ces deux modèles sont dotés de nouvelles lampes innovantes et de la technologie 3LCD idéale pour les événements qui se tiennent dans de grandes salles.



Source : Futuresource Consulting Ltd.

Alliance de la technologie 3LCD et de la technologie optique d'Epson

Cette gamme unique de projecteurs haute luminosité est le fruit de 20 années d'expérience en matière de technologie. Tous les projecteurs 3LCD utilisent un bloc optique avec 3 matrices afin de fournir des couleurs incroyablement éclatantes et naturelles, créant un niveau de réalisme étonnant. Les images en trois couleurs sont combinées via un prisme pour former une image pleine couleur composée de millions de couleurs.

Grâce à la technologie 3LCD et au système puissant à double lampe de 6 000 lumens, vous bénéficiez d'une excellente qualité d'image et de performances optimales de projection.

Technologie 3LCD

La technologie 3LCD offre une très haute qualité d'image, des niveaux de gris inégalés et restitue des couleurs homogènes et naturelles.

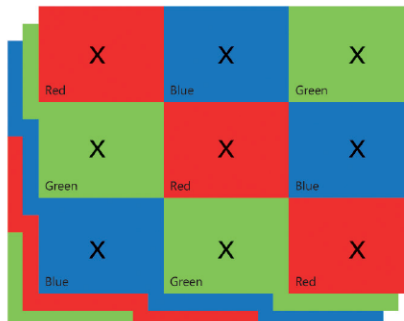


La luminosité couleur : la nouvelle mesure de luminosité des projecteurs

Epson fournit des spécifications de luminosité couleur. Celle-ci mesure la capacité de rendu des couleurs d'un projecteur, permettant ainsi aux utilisateurs d'évaluer de manière simple, précise et concrète les performances couleur d'un projecteur.

X	X	X
X	X	X
X	X	X

La luminosité (puissance lumineuse) mesure la quantité totale de lumière blanche projetée en lumens sur une grille de neuf cases



La luminosité couleur utilise trois grilles de neuf cases pour mesurer les couleurs primaires : rouge, vert, bleu

UNE QUALITE D'IMAGE SUPERIEURE

La gamme Epson EB-Z8000 offre une qualité d'image irréprochable lors de tout événement professionnel ou d'enseignement supérieur se tenant dans de grandes salles.

Qualité exceptionnelle et taille d'image impressionnante

Choisissez entre l'Epson EB-Z8000WU d'une résolution de 1 900 x 1 200 pixels et l'Epson EB-Z8050W d'une résolution de 1 280 x 800 pixels. Ces deux modèles disposent de matrices 3LCD inorganiques dotées de la technologie C²Fine (Crystal Clear Fine) avancée d'Epson, basée sur une couche d'alignement inorganique et des cristaux liquides alignés verticalement. Vous obtenez ainsi des images de haute qualité homogènes et uniformes au contraste exceptionnel.

Fonction Digital Cinema Colour (DCI)

Allié à la technologie de filtre cinéma d'Epson, l'espace chromatique de la gamme Epson EB-Z8000 prend en charge la norme de couleur DCI utilisée dans le cinéma numérique, permettant la reproduction précise et fidèle du contenu couleur par rapport à l'original.

Toute la différence

La technologie optique innovante d'Epson offre une qualité d'image d'exceptionnelle et la technologie Epson Auto Iris permet d'obtenir un superbe contraste. De plus, la luminosité couleur de jusqu'à 7 000 lumens et le taux de contraste de 5 000:1 offrent d'excellents niveaux de gris et des nuances d'ombre et de lumière aux petits caractères et aux chiffres.

La gamme Epson EB-Z8000 est polyvalente. Celle-ci peut être utilisée pour le contenu numérique, des feuilles de calcul et des applications professionnelles aux graphiques assistés par ordinateur, en passant par les animations Flash, la TV HD, la vidéo HD et les présentations sur plusieurs écrans. Par ailleurs, cette gamme peut être utilisée en intérieur comme en extérieur, même en plein jour.

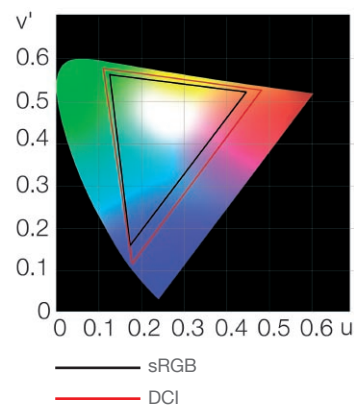


C² FINE



Matrice HTPS avec technologie d'alignement inorganique C²Fine

Espace chromatique DCI



EPSON EB-Z8000WU

- WUXGA
- 6 000 lm
- LAN

EPSON EB-Z8050W

- WXGA
- 7 000 lm
- LAN
- EasyMP™

UNE INSTALLATION FACILE

La gamme Epson EB-Z8000 s'adapte facilement aux installations bureautiques ou au plafond dans de grandes salles, des salles de réunion aux salles de conférence, en passant par les amphithéâtres d'université, et lors d'expositions ou d'événements spéciaux.

Fixation idéale au plafond

Les barres de transport innovantes ont été conçues pour faciliter l'installation et la fixation au plafond. L'objectif situé au centre facilite le positionnement symétrique et vous offre un grand choix d'options pour la projection grand angle, moyenne distance, fond de salle ou encore la rétroprojection.

Fonctionnalités plus souples

Pour les événements spéciaux ou d'autres applications, les projecteurs peuvent être pivotés verticalement à 90° pour projeter sur des sols ou plafonds depuis n'importe quelle hauteur, sans incliner ou déformer l'image.

Sécurité avancée

Les deux barres supérieures de transport facilitent l'utilisation, sécurisent le transport et simplifient l'installation de la gamme Epson EB-Z8000.

Contrôle manuel

Chaque décision, de l'ouverture de l'obturateur au réglage de la mise au point, en passant par le déplacement de l'objectif ou le zoom avant pour agrandir les détails jusqu'à six fois, est à portée de main.

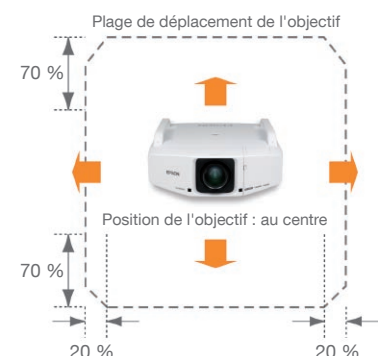
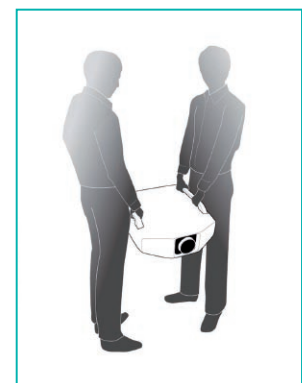
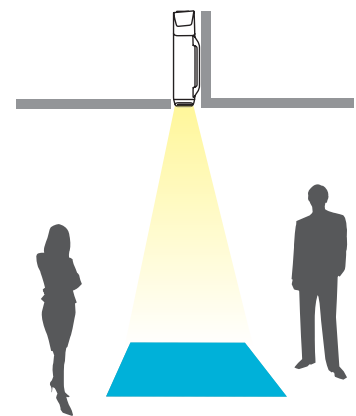
D'une simple pression sur une touche de la télécommande, vous pouvez également éviter des modifications non autorisées ou accidentelles en verrouillant le réglage.

Installation extrêmement flexible

Le déplacement de l'objectif est motorisé et fonctionne à l'aide de la télécommande. Les fonctions de déplacement, de zoom et de mise au point offrent une souplesse totale pour le réglage vertical ou horizontal du projecteur sans aucune déformation de l'image.

La gamme Epson EB-Z8000

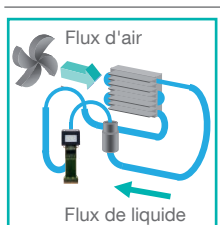
Peut être installée pour projeter des images vers le haut ou vers le bas.



UNE QUALITE IRREPROCHABLE

Système de refroidissement

Epson : alliant les technologies de refroidissement par air, liquide et effet Peltier, cette solution fiable et peu bruyante permet un fonctionnement à des températures supérieures à 45°C.



Double lampe : faciles et rapides à remplacer, les deux lampes génèrent une luminosité de 6 000 – 7 000 lumens et améliorent la fiabilité.



Nouveau filtre à poussières : les filtres électrostatiques haute efficacité des événements de refroidissement protègent contre la poussière et les parasites jusqu'à 10 000 heures en utilisation normale et peuvent être facilement remplacés.



Bloc optique longue durée : pour obtenir une fiabilité exceptionnelle, le bloc optique longue durée d'Epson intègre la technologie C²Fine utilisée dans les toutes nouvelles matrices LCD et basée sur une couche d'alignement inorganique et des cristaux liquides alignés verticalement.

Robustesse, fiabilité et économie

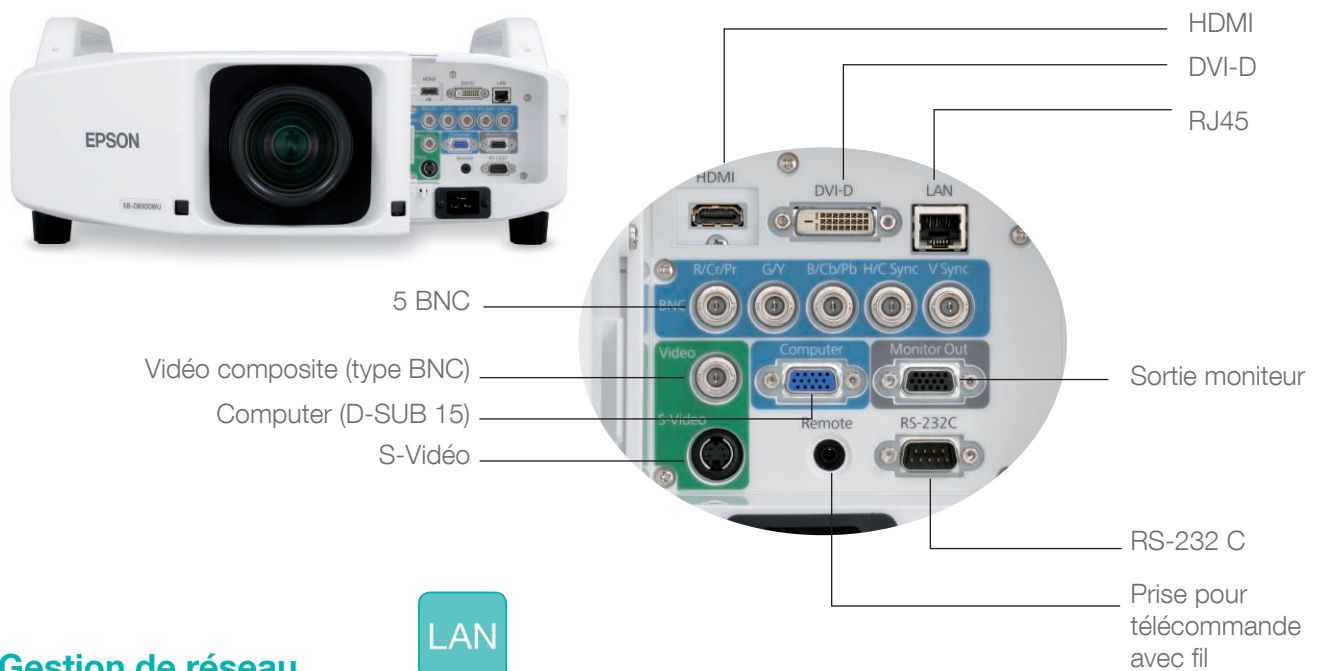
Des solutions intelligentes et respectueuses de l'environnement sont intégrées dès le début afin de protéger votre investissement et la planète :

- Pour faciliter le recyclage, le projecteur ne contient pas de peinture.
- Aucune présence de plomb dans l'objectif.
- Très faible consommation d'énergie en veille (inférieure à 1 W).
- L'emballage est fait de matériaux recyclés.

CONNEXION AU CONTENU

Connexion multimédia

Votre gamme Epson EB-Z8000 prend en charge les signaux d'ordinateur analogiques et numériques jusqu'au WUXGA. Aucun adaptateur n'est nécessaire pour la connexion aux interfaces HDMI et DVI-D. En outre, cette gamme peut recevoir simultanément des signaux numériques d'ordinateur et d'équipement vidéo HD. Chaque projecteur inclut également 5 connecteurs BNC pour l'équipement vidéo professionnel.



Gestion de réseau

Quelle que soit l'étendue de votre réseau, vous pouvez voir d'un seul coup d'oeil quels sont les projecteurs disponibles et s'ils fonctionnent efficacement depuis un seul ordinateur à l'aide du logiciel de contrôle et de surveillance réseau d'Epson.

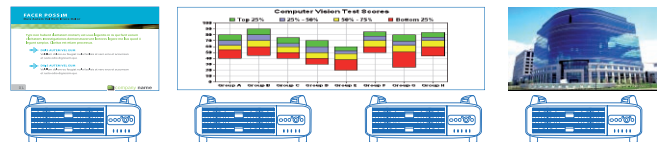
Vous pouvez configurer la gamme Epson EB-Z8000 à distance et recevoir des alertes instantanées sur des indicateurs prédéfinis tels que les périphériques qui ne fonctionnent pas ou les lampes en fin de vie.

Le logiciel Epson EasyMP™ facilite la gestion de présentations ou d'événements sur plusieurs écrans.*

Élargissez votre champ de vision sur plusieurs écrans, en panoramique ou dans un grand rectangle. C'est une fonction qui s'avère très précieuse lors de projection de feuilles de calcul complexes et de grandes images. Vous pouvez également projeter jusqu'à quatre images différentes, chacune exécutée à partir d'une application différente et passer de l'une à l'autre.

Projection sur plusieurs écrans

Vous pouvez connecter votre PC jusqu'à quatre projecteurs en même temps via un réseau local avec ou sans fil et projeter des images sur tous les écrans.



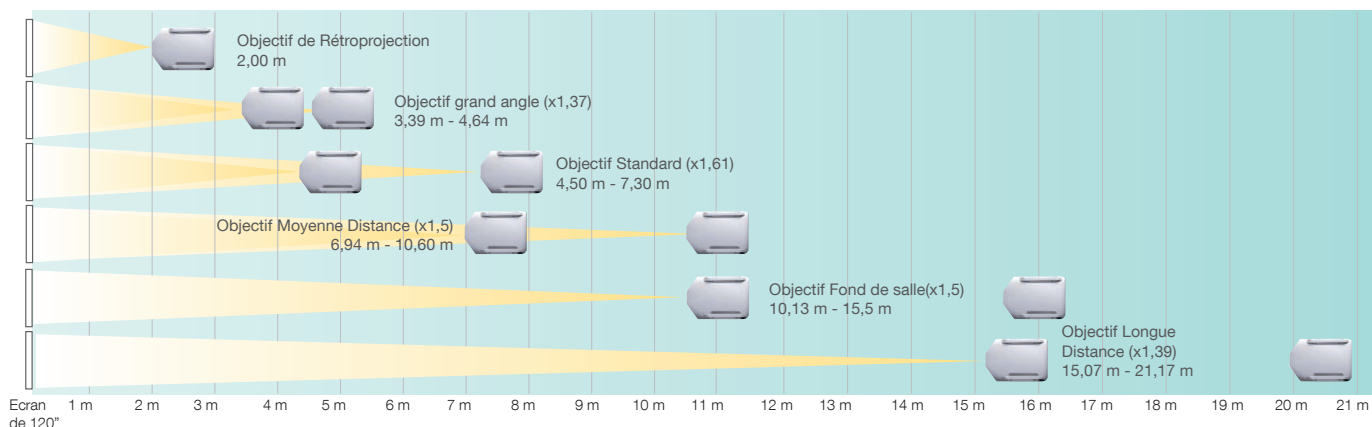
Transmission sans fil cryptée

La sécurité est garantie par de puissantes technologies de cryptage (compatibles avec les protocoles Cisco CCXv4).



* Les fonctions Epson EasyMP™ sont disponibles uniquement sur l'Epson EB-Z8050W

Zone de couverture des objectifs de la gamme Epson EB-Z8000 à 120" sur un écran 16:10



Large choix d'objectifs

Type d'objectif	Objectif de Rétroprojection	Objectif Grand angle	Objectif Standard	Objectif Moyenne Distance	Objectif Fond de salle	Objectif Longue Distance	
Référence	ELPLR04	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELPLL07	
Objectif en option							
Type de mise au point/zoom	Motorisé : mise au point uniquement	Motorisé : zoom / mise au point	Motorisé : zoom / mise au point	Motorisé : zoom / mise au point	Motorisé : zoom / mise au point	Motorisé : zoom / mise au point	
Zoom	-	1 – 1,37	1 – 1,61	1 – 1,5	1 – 1,5	1 – 1,39	
Rapport de projection* EB-Z8000WU	Rapports hauteur/largeur de 16:9 et de 16:10	0,77	1,31 – 1,80	1,74 – 2,82	2,68 – 4,10	3,92 – 5,97	5,83 – 8,18
	Rapport hauteur/largeur de 4:3	0,93	1,57 – 2,15	2,09 – 3,39	3,22 – 4,92	4,7 – 7,17	6,99 – 9,82
Rapport de projection* EB-Z8050W	Rapports hauteur/largeur de 16:9 et de 16:10	0,76	1,29 – 1,77	1,71 – 2,78	2,64 – 4,03	3,85 – 5,88	5,76 – 8,09
	Rapport hauteur/largeur de 4:3	0,91	1,55 – 2,12	2,05 – 3,33	3,17 – 4,84	4,63 – 7,05	6,91 – 9,71
Nombre F	1,85	1,8 – 2,26	1,65 – 2,51	1,81 – 2,4	1,81 – 2,34	1,8 – 2,45	
Longueur focale	16,15 mm	27,32 mm 37,04 mm	36,00 mm 57,35 mm	55,43 mm 83,3 mm	80,59 mm 121,1 mm	181,98 mm 165,39 mm	
Taille de l'écran	60 - 500"	60 - 500"	60 - 500"	60 - 500"	60 - 500"	60 - 500"	
Plage de déplacement de l'objectif	vertical	-	±70 %	±70 %	±70 %	±70 %	±70 %
	horizontal	-	±20 %	±20 %	±20 %	±20 %	±20 %
Protection antivol	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	
Protection de l'objectif	Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif	
Poids	1,95 kg	2,86 kg	1,82 kg	2,6 kg	2,2 kg	2,2 kg	
Température d'utilisation	De 0 à 45°C	De 0 à 45°C	De 0 à 45°C	De 0 à 45°C	De 0 à 45°C	De 0 à 45°C	
Température de stockage	De -20 à 60°C	De -20 à 60°C	De -20 à 60°C	De -20 à 60°C	De -20 à 60°C	De -20 à 60°C	
Angle d'inclinaison	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	
Numéro de commande	V12H004R04	V12H004W04	V12H004S04	V12H004M06	V12H004M07	V12H004L07	

*Rapport de projection : distance de projection / largeur de l'écran de projection

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Epson EB-Z8000WU	Epson EB-Z8050W
Système de projection (3LCD) Résolution native	Matrice inorganique TFT 0,94" avec MLA (x3) WXGA (1 920 x 1 200) / Rapport hauteur/largeur natif 16:10	Matrice inorganique TFT 0,95" avec MLA (x3) WXGA (1280 x 800) / Rapport hauteur/largeur natif 16:10
Résolution prise en charge	Signal analogique : VGA ~ WXGA (1080p/24) Norme de vidéo numérique : 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p	Signal analogique : VGA ~ WXGA (1080p/24) Norme de vidéo numérique : 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
Fréquence (analogique)	Horizontale : de 15 à 80 kHz Verticale : de 50 à 85 Hz	Horizontale : de 15 à 80 kHz Verticale : de 50 à 85 Hz
Luminosité (puissance lumineuse)* Luminosité couleur	6 000 lm (mode normal) 6 000 lm (mode normal)	7000 lm (mode normal) 7000 lm (mode normal)
OBJECTIF DE PROJECTION	6 objectifs en option (voir les caractéristiques techniques page 7)	
LAMPE		
Type	UHE 330 W x 2	
Durée de vie	3 500 heures / 2 500 heures (mode économie / normal)	
IMAGE		
Reproduction des couleurs Amélioration de la qualité d'image	Pleine couleur (16,77 millions de couleurs) Digital Cinema Colour (DCI) avec filtre cinéma d'Epson, circuit de séparation Y/C 3D, réduction du bruit Circuit de conversion entrelacé-progressif à compensation de mouvement (détection mode film 2-2 et 3-2)	
Niveau sonore du ventilateur Taux de contraste* Correction trapézoïdale	32 dB / 38 dB (mode économie / normal) 5000:1 (iris automatique activé) Avec un objectif standard Verticale : de -30 degrés à +30 degrés (zoom : télé) Horizontale : de -20 degrés à +20 degrés (zoom : télé)	
ENTREE		
Ordinateur	1 x D-sub 15 broches (RVB), 1 x 5-BNC, 1 x DVI-D	
Vidéo	1 x D-sub 15 broches (composantes), 1 x RCA, 1 x S-vidéo, 1 x 1-BNC	
Numérique	1 x HDMI, 1 x DVI-D	
Commande	1 x RS-232C	
Réseau	1 x RJ45 (réseau local)	
SORTIE	Ordinateur : 1 x D-sub 15 broches	
RESEAU		
Fonctions de surveillance réseau	Contrôle et gestion du projecteur via le réseau (réseau local avec ou sans fil) : - Surveillance de l'état de l'alimentation, de la lampe, du nombre d'heures de la lampe, de la température, des informations d'erreur et de l'adresse IP - Contrôle des projecteurs Epson (mise sous/hors tension, changement des sources d'entrée), notification par courrier électronique, fonction de programmation Autres fonctions : SNMP, contrôle Web, PJ-Link, Projector Control	
Logiciel de réseau Epson	EasyMP Monitor (pour Windows) Logiciel Epson Projector Control (pour Windows, téléchargement Web uniquement)	
MISE SOUS/HORS TENSION DIRECTE	Oui	
SECURITE	Câble de sécurité, verrou Kensington	
AUTRES FONCTIONS	Quick Corner, recherche de la source, détection automatique RVB/composantes, fonction de réglage couleur sur plusieurs écrans, fonction de protection du panneau de commande, fonction de protection de la télécommande de l'objectif, type de télécommande, fonction de protection par mot de passe (fonction de sécurité), mode haute altitude, format d'image, angle d'inclinaison, réglage des pieds, langues d'affichage à l'écran, pointeur, logo utilisateur, obturateur, arrêt sur image, E-Zoom, aide, séquence d'essai, téléchargement du firmware réseau, programmation automatique de la lampe (lampe avec fusible), affichage du numéro de série (moniteur d'affichage, VP21)	
CONFIGURATION ELECTRIQUE REQUISE		
Tension d'alimentation	De 100 à 240 V c.a. ±10 %, 50 / 60 Hz	
Consommation, lampe allumée	877 W / 734 W (mode normal / économie)	
Consommation, veille	13,1 W (réseau allumé) / 0,5 W (réseau éteint)	
TEMPERATURE / ALTITUDE DE FONCTIONNEMENT	De 0 à 45°C / De 0 à 3 048 m (mode haute altitude au-delà de 1 500 m)	
POIDS ET DIMENSIONS		
Poids	Environ 22 kg (objectif inclus)	
Dimensions (p x l x h)	Sans les pieds : 734 x 534 x 167 mm (sans le pied, l'objectif de projection et la poignée) Dimensions maximales : 734 x 534 x 225 mm	
LANGUES D'AFFICHAGE	27 langues : japonais / anglais / français / allemand / italien / espagnol / portugais / coréen / chinois / russe / néerlandais / danois / hongrois / tchèque / polonais / norvégien / finlandais / suédois / grec / turc / arabe / chinois traditionnel / roumain / slovène / ukrainien / catalan / thaï	

* Basé sur la norme ISO 21118

GAMME EPSON EB-Z8000



Accessoires

Câble d'alimentation	3 m (inclus)
Câble informatique	D-sub 15 broches 1,8 m D-sub 15 broches (inclus)
Télécommande	Inclus
Manuel d'utilisation	Inclus (25 langues)
Autocollant de protection par mot de passe	Inclus
Cache-câble	Inclus
Vis de verrouillage d'objectif	Inclus avec l'objectif
Cache objectif	Inclus
Batterie	2 piles alcalines AA
Carte réseau sans fil (ELPAP03)	Inclus avec EB-Z8050W
Filtre à air (ELPAF23)	V13H134A23
Kit de montage au plafond bas (ELPMB25)	V12H003B25
Kit de montage au plafond haut (ELPMB26)	V12H003B26
Lampe de rechange (330 W) (ELPLP51)	V13H010L51
Lampes de rechange (pack double de 330 W) (ELPLP52)	V13H010L52

FONCTIONS AVANCEES	Epson EB-Z8000WU / Epson EB-Z8050W
Compatible avec la fonction de projecteur réseau de Windows Vista™	Connexion avec ou sans fil entre le projecteur et l'ordinateur avec le système d'exploitation Windows Vista™ (sauf Edition Familiale Basique)
FONCTIONS EASYMP™	Epson EB-Z8050W
CONNEXION AVEC/SANS FIL	
Connexion sans fil	Réseau local sans fil (802.11a/b/g)
Sécurité (réseau local sans fil)	WEP, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), EAP-TLS, PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP-Fast/GTC
Fonctions avancées	Affichage sur plusieurs écrans (jusqu'à 4 projecteurs) avec Windows 2000 et XP, envoi de films (MPEG2, WMV), compatibilité MAC OS 10.3 et 10.4, WPS
Affichage USB	1 x USB de type B pour l'entrée d'ordinateur
LOGICIELS EASYMP™	EasyMP Network Projection (pour Windows et Mac), EMP Slide Maker2 (pour Windows)



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Better Products
for a Better Future™

Epson en Belgique et au Luxembourg :
Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)
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 : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)
www.epson.ch