

# EPSON® EMP-8300



*Projecteur forte puissance avec  
possibilité d'installation en réseau spécial auditorium*

- Projecteur XGA haute luminosité allant jusqu'à 5 200 lumens ANSI
- Possibilité de mise en réseau complète et intelligente grâce à EPSON EasyMP.net
- Excellente qualité d'image avec un rapport de contraste allant jusqu'à 1500:1
- Correction de parallaxe simple et rapide grâce au système EPSON Quick Corner
- Bloc optique motorisé pour un réglage parfait de l'installation
- Fonction Aperçu EPSON permettant la visualisation complète des 7 sources d'entrée

## Le projecteur phare de la nouvelle génération

EPSON est fier de vous présenter le projecteur XGA EPSON EMP-8300 avec possibilité de mise en réseau, un système de présentation d'une qualité sans pareil qui est parfait pour les environnements les plus exigeants et qui projette à de grandes distances.

### UNE LUMINOSITÉ EXTRAORDINAIRE POUR CHAQUE PRÉSENTATION

Ce projecteur satisfait trois grands principes : une performance puissante, une installation facile et des fonctions intelligentes qui en font le projecteur idéal pour les clubs, les amphithéâtres, les salles de réunions et les salles de présentation. Le projecteur EPSON EMP-8300 possède des fonctions complètes de mise en réseau ainsi qu'une gamme d'outils virtuels. Il est aussi incroyablement facile à configurer et à utiliser.

Son incroyable luminosité et clarté font de l'EPSON EMP-8300 le projecteur parfait même pour les salles les plus grandes et les plus difficiles. La très puissante

luminosité de 5 200 lumens ANSI est obtenue grâce aux tous derniers écrans à cristaux liquides Dream III 1,4" d'EPSON et le moteur optique de conception nouvelle. Le projecteur EPSON EMP-8300 offre de nombreuses possibilités intelligentes en ce qui concerne la durée de vie de la lampe : en mode silencieux, la durée de vie de la lampe passe à 3 000 heures et le bruit lors du fonctionnement est réduit (33 dB).



Conference room  
Seating capacity: 560  
Size: 14000ft<sup>2</sup> x 11450ft<sup>2</sup>  
Projection screen size: 30ft x 20ft



En plus de tout cela, le projecteur EPSON EMP-8300 possède un rapport de contraste exceptionnel de 1200:1 en 5200 lumens ou 1500:1 en 3000 lumens. Ceci produit une luminosité bien supérieure, se traduisant par des projections beaucoup plus nettes avec un contraste plus profond. Spécialement conçu pour les grandes salles, le projecteur EPSON EMP-8300 possède aussi un filtre à air considérablement amélioré pour résister à la poussière et à d'autres particules

en suspension dans l'air.

### Réglage de la correction Keystone facilitée par EPSON Quick Corner

Pour maintenir constamment la forme carrée et sans déformations des coins de l'image, le projecteur EPSON EMP-8300 est doté de la nouvelle technologie EPSON Quick Corner. Au delà du système classique de correction Keystone verticale et horizontale,



Quick Corner

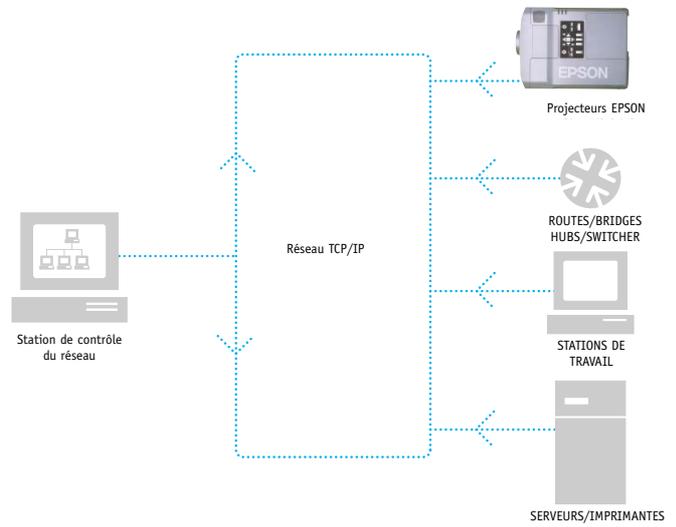
Quick Corner permet d'obtenir une image parfaite même lorsque le projecteur n'est pas bien en face de l'écran. Quick Corner permet un réglage de l'angle incroyablement large : jusqu'à +/- 45° (vertical) et jusqu'à +/- 40° (horizontal)

net™

**EPSON EasyMP.net**

Le projecteur EPSON EMP-8300 a été spécialement conçu pour s'intégrer en douceur dans un environnement réseau. Pour de meilleurs résultats, on peut utiliser la technologie EPSON EasyMP.net pour contrôler de nombreuses fonctions et commandes de l'EPSON EMP-8300 sur le réseau. Ce qui rend l'utilisation aussi simple et

commode que possible. L'EMP-8300 peut être non seulement administré en réseau avec les outils fournis en standard (EMP-Monitor, ...) mais aussi via l'utilisation d'un logiciel compatible SNMP qui vous signalera les anomalies de fonctionnement de votre installation. Ce produit s'insère complètement dans votre schéma informatique.



**PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES**

- Extraordinaire netteté d'image avec une luminosité de 5 200 lumens ANSI
- Possibilité de mise en réseau complète avec EPSON EasyMP.net
- Projection vidéo parfaite avec un rapport de contraste élevé (jusqu'à 1500:1)
- Symétrie totale de l'écran avec EPSON Quick Corner
- Sélection de la source d'entrée simplifiée grâce à la fonction EPSON Preview
- Réglage à distance grâce au bloc optique totalement motorisé (4 moteurs)
- Étanche à la poussière grâce au nouveau filtre à air



CONNECTEUR RÉSEAU



**Fonction Aperçu EPSON**

Le projecteur EPSON EMP-8300 a été méticuleusement conçu pour que l'utilisateur puisse entièrement contrôler tous les aspects de la présentation. Pour faciliter le choix d'une source d'entrée, la fonction Aperçu EPSON rend le processus aussi simple et rapide que possible, la sélection se faisant sur l'écran à l'aide d'une seule touche. Outre ses multiples possibilités de mise en réseau,

le projecteur EPSON EMP-8300 offre une nouvelle télécommande sophistiquée qui permet de contrôler ses nombreuses fonctions et même de contrôler 9 projecteurs différents simultanément. De nombreux réglages du projecteur peuvent être ajustés facilement et avec précision grâce à l'amélioration du bloc optique motorisé EPSON (le zoom, la mise au point et le déplacement vertical de l'objectif).

Le projecteur EPSON EMP-8300 possède 6 objectifs différents en option qui permettent d'installer le projecteur de façon à s'adapter parfaitement à toutes les circonstances.



Objectif ELPLM01  
6 objectifs au choix  
(LS02, LM01, LM02,  
LLO4, LW02, LR02)

**Fiabilité EPSON couverte par le programme de garantie européenne de 3 ans et le programme Coverplus.**

# EPSON® EMP-8300



## Caractéristiques techniques

Modèle	EPSON EMP-8300	
Système de projection	Système tri-afficheur à cristaux liquides Polysilicium RVB	
Méthode de projection	Position avant / arrière / plafond	
Caractéristiques Techniques des principales pièces		
Écran à cristaux liquides	Dimensions	1,4 pouces avec MLA (x 3)
	Matrice	Matrice active de type TFT polysilicium
	Nombre de pixels	3 x 786432 points (1024x768)
	Résolution native	XGA
	Rapport hauteur/largeur d'image	4:3
	Configuration des pixels	aligné
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Projection	Type	Électrique : zoom / mise au point / déplacement vertical de l'objectif
	Ouverture de l'objectif	1,7-2,2 (LS02) 2-2,7 (LM01) 2-2,7 (LM02) 2,2-2,8 (LL04) 2,3-3,2(LW02) 2,3 (LR02)
	Longueur focale	53-72mm (LS02) 70-105mm (LM01) 104-155mm (LM02) 153-207mm (LL04) 38-53mm (LW02) 25mm (LR02)
	Taux de zoom	de 1 à 1.35 (LS02/LL04) 1.5 (LM01/LM02) 1.4 (LW02) 1 (LR02)
Lampe	Type	320 w UHE
	Durée de vie	2000 h (mode normal) / 3000 h (mode silencieux)
Système Optique	Méthode combinée de séparation de miroir dichroïque et prisme	
Dimensions de l'écran (distance projetée)	de 22 à 300 pouces [de 1,1 à 15 m] (zoom : téléobjectif), de 30 à 300 pouces [de 1,1 à 11 m] (zoom : grand angle)	
Taux de correction keystone	10:0-0:10 (sauf LR02 0:0 uniquement)	
Luminosité		
Mode normal	5 200 lumens ANSI (position de l'objectif : centre ; mode couleur : dynamique ; zoom : grand angle)	
Mode silencieux	3 000 lumens ANSI (position de l'objectif : centre ; mode couleur : dynamique ; zoom : grand angle)	
Contraste		
Mode normal	1200:1	
Mode silencieux	1500:1	
Uniformité de la luminosité	90% (typ.) (position de l'objectif : centre)	
Reproduction des couleurs	16,77 millions de couleurs	
Qualité vidéo	séparation Y/C 3D (uniquement NTSC), conversion entrelacé-progressif (détection de film 3-2/2-2, détection de mouvement, réduction des effets d'escalier)	
Sortie audio	7 W mono	
Fonctions	Effet, PIP, Aperçu, Logo utilisateur, Pause A/V, Gel d'image	
Plage effective de fréquence de balayage (analogique)		
Fréquence de base	de 13,5 MHz à 230 MHz	
Horizontale	de 15 KHz à 107 KHz	
Verticale	de 50 Hz à 120 Hz	
Plage effective de fréquence de balayage (numérique)		
Fréquence de base	de 25 MHz à 135 MHz	
Horizontale	de 15 KHz à 80 KHz	
Verticale	de 50 Hz à 85 Hz	
Fonction de réglage		
Projecteur / télécommande	Keystone / luminosité / contraste / teinte / saturation / son / signal d'entrée, etc.	
Angle d'inclinaison	de 0 à 9 degrés	
Correction Keystone	Verticale : de -45 à +45 degrés, Horizontale : de -40 à +40 degrés (position d'objectif : centre ; zoom : téléobjectif)	
Correction Keystone 3D	Système "Quick Corner"™	
Entrée/sortie rvb analogique		
Performance d'affichage	1024 x 768 points	
Borne d'entrée	Native	2 mini prises D-sub 15 broches ; 1 prise 5-BNC
Borne de sortie	Audio	2 mini prises jack stéréo (pour mini D-sub 15 fiches) ; 2 prises RCA (pour 5-BNC)
	Vidéo	1 mini prise D-sub 15 broches
Mini prise jack stéréo	Audio	Mini prise jack stéréo
Entrée/sortie rvb numérique		
Performance d'affichage	1024 x 768 points	
Borne d'entrée	Native	1 DVI Type D
Audio	Mini prise jack stéréo	
Entrée/sortie vidéo		
Performance d'affichage	NTSC : 560 lignes PAL : 560 lignes (en fonction de mire)	
Borne d'entrée	Signal audio	500 mVrms / 47 Kilo-Ohms
	Vidéo	Vidéo composite : 1 RCA (jaune)
		S-Vidéo : Mini prise DIN
		Vidéo composé : Mini prise D-sub 15 broches (en commun avec le connecteur RVB analogique)
	Audio	Vidéo-RVB : Mini prise D-sub 15 broches (en commun avec le connecteur analogique RVB)
		2 RCA (droite/gauche)
Entrée/sortie de commande		
Entrée/sortie USB	Borne ENTRÉE/SORTIE	1 connecteur USB série B (pour la souris, le clavier, la prise de contrôle)
Entrée/sortie Série	Borne ENTRÉE/SORTIE	1 mini prise D-sub 9 broches
	Signal ENTRÉE/SORTIE	RS-232C
1 interface réseau	RJ45 (Ethernet 10/100 Mbits)	
Borne d'entrée	Télécommande	1 mini prise jack stéréo
Alimentation	100-240 V ± 10 % , 50/60 Hz CA	
Consommation électrique	100 - 240 VCA 5,4 - 2,5 A 50/60 Hz	
Dimensions		
Sans l'objectif de projection ni les pieds	491 (Prof.) x 349 (Larg.) x 179 (Haut.) mm	
Dimensions maximum	491 (Prof.) x 352 (Larg.) x 194 (Haut.) mm	
Poids	environ. 11,2 KG	
Bruit du ventilateur		
Mode normal	36 dB	
Mode silencieux	33 dB	
Accessoires		
Câble d'alimentation	3 m	
Câble d'ordinateur	1,8 m mini D-sub 15 broches (mâle) - mini D-sub 15 broches (mâle)	
Câble audio	1,8 m mini prise jack stéréo	
Télécommande	fournie	
Piles	2 piles alcalines AA (type LR06)	
Cache-câble		
Logiciel de prise en charge du réseau	CD-ROM	
Mode d'emploi	fourni	
Options	Kit de filtre à air, mallette rigide de voyage, objectif pour projection longue et moyenne, lampe, objectif à grand angle pour projection arrière, objectif standard, objectif zoom grand angle, écran portable 50/60/80 pouces	

## Système EPSON EasyMP.net

FONCTION	CONTRÔLE ET GESTION DU PROJECTEUR À TRAVERS UN RÉSEAU
	NOTIFICATION PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE
	PROTOCOLE SNMP
LOGICIELS	EMP MONITOR (POUR WINDOWS®)
	EMP NETWORKMANAGER (POUR WINDOWS®)
ACCESSOIRES	LOGICIEL POUR PROJECTEUR EPSON

## Siège social, agence Paris et agence consommables

Boîte postale 320  
92305 Levallois Perret CEDEX

### Agences régionales

Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille,  
Nantes, Strasbourg, Toulouse

### Sites Internet

<http://www.epson.fr>  
<http://www.buyepson.fr>  
<http://www.pdv.epson.fr>  
<http://www.EasyMP.fr>  
email: [emp@epson.fr](mailto:emp@epson.fr)

### EPSON Information

Pour obtenir des renseignements sur les produits et le réseau commercial EPSON

Téléphone : 0 892 899 999 (0,34 €/min.)  
du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 13h30 à 18h

### Support technique

Téléphone: 0821.017.015 (0.12 €/min)  
du lundi au samedi de 9h00 à 19h00

Ce document ne présente pas de caractère contractuel. Les spécifications techniques sont données à titre indicatif. Les photographies contenues dans cette documentation ne sont pas contractuelles, les images ne sont pas représentatives de la qualité produite par l'appareil. EPSON est une appellation commerciale de Seiko EPSON Corp. Les autres marques sont des appellations commerciales de leurs sociétés respectives.

ISO 14001 BVQI Numéro de certification 80679

