

EPSON® EMP-7800/EMP-7850



Caractéristiques techniques

MODELE	EPSON EMP-7800/EMP-7850	
SYSTEME DE PROJECTION	Obturbateur à cristaux liquides RVB	
METHODE DE PROJECTION	Projection avant/arrière/montage au plafond	
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES PIECES PRINCIPALES		
LCD	Dimensions	1.0 pouce sans MLA
	Technologie LCD	Matrice active de type TFT polysilicium
	Nombre de points (pixel)	786 432 points (1024 x 768) x 3
	Résolution native	XGA
	Format matrice	4 : 3
Projection	Taux de rafraîchissement	72 Hz
	Type	Manuel : zoom/focus
	Nombre F	1.7-2.3
	Longueur focale	28 -37 mm
Lampe	Zoom	1-1.35
	Type	UHE 250 watts
	Durée de vie	2 000 heures (mode normal)/3 000 heures (mode silencieux)
SYSTEME OPTIQUE		
TAILLE ÉCRAN (DISTANCE PROJÉTÉE)	Méthode de prisme avec système de séparation par miroir dichroïque	
	30 à 300 pouces [1,1 à 11 m] (Zoom : Télé), 30 à 300 pouces [0,8 à 8,2 m] (Zoom : Large)	
TAUX DE CORRECTION DU TRAPÈZE		
LUMINOSITÉ	10:0	
Mode normal	3 500 lumens ANSI (Mode couleur : Dynamique, Zoom : Large)	
Mode silencieux	2 500 lumens ANSI (Mode couleur : Dynamique, Zoom : Large)	
TAUX DE CONTRASTE	700:1	
UNIFORMITÉ DE LA LUMINOSITÉ	90 % (Typ.) Déplacement des lentilles : Centre	
REPRODUCTION DES COULEURS	Pleine couleur (16,77 millions de couleurs)	
QUALITÉ VIDÉO	Circuit de séparation Y/C 3D (NTSC uniquement), circuit de conversion entrelacé-progressif (détection mode film 3-2/2-2, détection de mouvement, réduction de la dentelure)	
SORTIE AUDIO		
FONCTION	5 watts mono	
FONCTION D'AJUSTEMENT	Effet, image dans image, aperçu, logo utilisateur, pause A/V, arrêt sur image	
FONCTION D'AJUSTEMENT		
Projecteur/télécommande	Trapèze/luminosité/contraste/teinte/saturation/son/signal d'entrée, etc.	
Angle d'inclinaison	- 4 à 12 degrés	
Correction du trapèze	Verticale : - 40 à + 40 degrés, Horizontale : - 20 à + 20 degrés (Zoom : Télé)	
Correction du trapèze automatique	Verticale uniquement	
Wall Shot®	Ajustement des couleurs et de la luminosité par capteur pour projection sur un mur	
Fonction de protection par mot de passe (fonction de sécurité)	EMP-7850	
E/S RVB ANALOGIQUE		
Performances d'affichage	Natives	1024 x 768 points
Terminal d'entrée	Vidéo	1 mini-prise D-sub 15 broches 1 prise BNC 5 fils
	Audio	1 prise mini-jack stéréo (pour mini-prise D-sub 15 broches)
Terminal de sortie	Vidéo	1 mini-prise D-sub 15 broches
	Audio	Prise mini-jack stéréo
E/S RVB NUMÉRIQUE		
Performances d'affichage	Natives	1024 x 768 points
Terminal d'entrée	Vidéo	1 entrée DVI Type D
	Audio	Prise mini-jack stéréo (double utilisation avec prise D-sub 15 broches)
E/S VIDÉO		
Performances d'affichage	NTSC : 560 lignes, PAL : 560 lignes (en fonction du mode Burst multiple)	
Terminal d'entrée	Vidéo	Vidéo composite : 1 prise RCA (Jaune)
		Vidéo simple Mini DIN
		Entrée composante vidéo : Mini-prise D-sub 15 broches bleue (en commun avec le connecteur RVB analogique)
		Entrée vidéo RVB : Mini-prise D-sub 15 broches bleue (en commun avec le connecteur RVB analogique)
	Audio	2 prises RCA (blanche/rouge)
E/S DE PILOTAGE		
E/S USB	Terminal d'E/S	1 connecteur USB série B (pour souris, clavier, commande)
E/S série	Terminal d'E/S	1 mini-prise D-sub 9 broches
	Signal d'E/S	RS-232C
Interface réseau		
Terminal d'entrée	1 câble RJ45	
E/S CARTE	EMP-7850 : (via emplacement PCMCIA : standard WiFi)	
PCMCIA	Télécommande	1 prise mini-jack stéréo
	Type	EPSON EMP-7850 : 1 carte Type I/II
	Carte mémoire prise en charge (avec adaptateur PCMCIA)	EPSON EMP-7850 Compact Flash/Smart Media/Memory stick/SD/MMC/3,3 V type ATA Flash card/5 V type ATA Flash card/Micro Drive
	Carte réseau sans fil prise en charge	EPSON EMP-7850 Carte WiFi PCMCIA type II
	Carte réseau câblé prise en charge	Carte filaire PCMCIA compatible NE2000
Température d'utilisation	5°C à 35°C < 41°F à 95°F>	
Période de refroidissement	environ 30 secondes	
PÉRIODE DE DÉMARRAGE	environ 40 secondes	
TENSION D'ALIMENTATION	100 à 240 V ± 10 %, 50/60 Hz c.a.	
CONSUMMATION ÉLECTRIQUE	100 - 240 V c.a. 3,6 - 1,6 A, 50/60 Hz	
DIMENSIONS	sans le trépied	325 (p) x 419 (l) x 117 (h) mm
	Dimension maximale	325 (p) x 419 (l) x 138 (h) mm
BRUIT GÉNÉRÉ PAR LE VENTILATEUR		
Mode normal	36 dB	
Mode silencieux	33 dB	
ACCESSOIRES		
Cordon d'alimentation	3 m	
Câble informatique	Mini-prise D-sub 15 broches (mâle) de 1,8 m et mini-prise D-sub 15 broches (mâle)	
Câble audio	Prise mini-jack stéréo 1,8 m	
Câble souris	1,8 m, USB A/USB B	
Télécommande	fournie (nouvelle)	
Type de batterie	2 piles Alcaline AA	
Carte réseau sans fil	EPSON EMP-7850 uniquement	
Câble vidéo RCA	1 câble RCA 3 m	
Câble audio RCA	2 câbles RCA 3 m	
Logiciel de projection EPSON	CD-ROM	
Logiciel EasyMP	CD-ROM (EPSON EMP-7850)	
Manuel d'utilisation	fourni sur CD	
OPTIONS		
	Lentille de moyenne portée (5 m pour écran 100"), lentilles longue portée (6,5 m pour écran 100"), mallette rigide, mallette souple, fixation au plafond, télécommande kit câble, kit filtre à air	
GARANTIE	3 ans retour atelier (garantie sur site en option).	

Système E@syMP.net

EPSON EMP-7800	COMMANDE A DISTANCE DU PROJECTEUR
	GESTION VIA LE RÉSEAU
	NOTIFICATION PAR E-MAIL
	SNMP
EPSON EMP-7850	CONTROLE A DISTANCE DU PROJECTEUR
	GESTION VIA LE RÉSEAU
	NOTIFICATION PAR E-MAIL
	SNMP
	CONTRÔLE VIA LE WEB
	NETWORK SCREEN
	LECTEUR DE CARTE : PRÉSENTATION SANS PC,
	LECTEUR MPEG 2
LOGICIEL EPSON EMP-7800	EMP MONITOR (POUR WINDOWS®)
	EMP NETWORKMANAGER (POUR WINDOWS®)
LOGICIEL EPSON EMP-7850	EMP MONITOR (POUR WINDOWS®)
	EMP NS CONNECTION (POUR WINDOWS®)
	EMP SLIDEMAKER2 (POUR WINDOWS®)

Siège social, agence Paris et agence consommables
BP 320 - 92305 Levallois Perret CEDEX

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

Site Internet
<http://www.epson.fr>
<http://www.E@syMP.fr>
<http://www.buyepson.fr>
email: emp@epson.fr

EPSON Information

Lundi au Vendredi de 9h à 12h30 et de 13h30 à 18h
Tél : 0 892 899 999 (0,34€/min)
Informations commerciales avant ventes sur l'ensemble des produits EPSON

Support Technique

<http://www.epson.fr>
Téléphone: 0821.017.017 (0,12 /min)
du lundi au vendredi de 9h00 à 12h30 et 14h00 à 18h00

Service de collecte gratuite des consommables usages
CONIBI - Tél : 0 148 639 494 - <http://www.comibi.fr>

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.



EPSON®

EPSON® EMP-7800/EMP-7850



Des projecteurs professionnels XGA entièrement compatibles réseau, performants et intelligents

- **Projecteurs haute luminosité: 3 500 lumens ANSI**
- **Projecteurs intelligents: connexion réseau avec les fonctions EPSON EasyMP.net**
- **Présentations facilitées: Réseau sans fil et sans PC (EPSON EMP-7850)**
- **Multifenêtrage des sources d'entrée avec fonction Aperçu EPSON**
- **Ajustement de la correction keystone facilité par EPSON Quick Corner®**
- **Projections sans écran grâce au système d'analyse de la surface de projection: EPSON Wall Shot®**

FONCTIONNALITÉS RÉSEAU AVANCÉES POUR MAÎTRISE COMPLÈTE DES PRÉSENTATIONS



EPSON® EMP-7800/EMP-7850

La société EPSON est fière de présenter les modèles EPSON EMP-7800 et EPSON EMP-7850, deux projecteurs professionnels véritablement innovants, possédant une technologie d'imagerie à la luminosité et au contraste exceptionnels ainsi qu'une compatibilité réseau des plus avancées. Ces projecteurs sont entièrement portables et équipés d'un grand nombre de fonctions uniques pour une installation et une exécution d'une simplicité extrême.

Le modèle EPSON EMP-7800 s'adresse aux réseaux câblés et les dote de systèmes de projection intégrés dernier cri, sans oublier le modèle EPSON EMP-7850 qui assure des performances uniques pour toutes les projections sans fil et sans PC.

UNE INSTALLATION DE TYPE REUNION INTELLIGENTE

En affaires, le temps c'est de l'argent, aussi les modèles EPSON EMP-7800 et EPSON EMP-7850 sont-ils dotés d'une technologie dernier cri et de fonctions puissantes et intelligentes qui permettent de les installer rapidement et en toute simplicité.



EPSON Wall Shot®

Quelle que soit la couleur de votre surface de projection, les projecteurs EPSON EMP-7800 et EPSON EMP-7850 ajustent automatiquement la colorimétrie de l'image et son contraste pour une projection d'une qualité exceptionnelle.

Courte distance de projection

Les modèles EPSON EMP-7800 et EPSON EMP-7850 ont pour mission de présenter les grandes idées sur un grand écran quelles que soient les dimensions de votre salle de présentation. C'est pourquoi ils sont livrés en standard avec un objectif grand angle qui vous permettra la réalisation d'une image de 100" à 2m70 de distance.

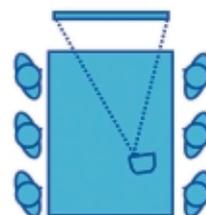


Correction du trapèze automatique

Les EPSON EMP-7800 et 7850 sont équipés d'un système de correction automatique de la déformation trapézoïdale de l'image dans le sens vertical.

EPSON Quick Corner®

Vos projecteurs permettent la correction keystone en horizontal et en vertical de façon manuelle. Pour aider l'utilisateur à régler facilement et rapidement son image, le système EPSON Quick Corner ajuste votre projecteur en quelques secondes avec la télécommande.

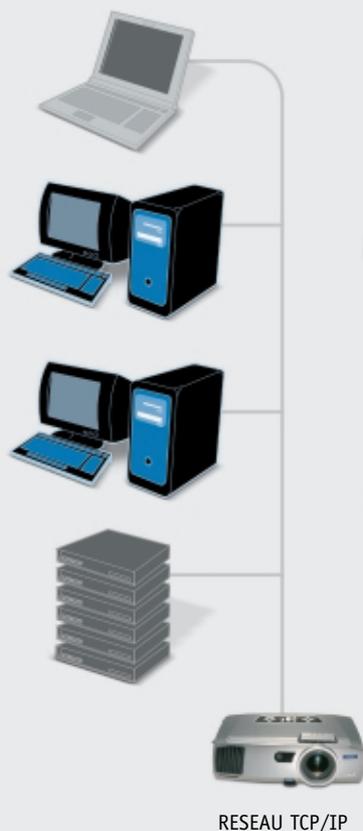


EPSON® EasyMP.net™

EPSON EasyMP.net est un concept permettant le contrôle d'un parc de projecteurs et englobant des fonctionnalités avancées pour l'intégration parfaite des projecteurs EPSON dans un réseau.

Mode Infrastructure

Ce mode assure une intégration aisée des projecteurs sur un réseau fixe (EPSON EMP-7800) ou sans fil (EPSON EMP-7850).



RESEAU TCP/IP



Un contrôle à distance via le réseau

Vous pouvez visualiser, maîtriser et contrôler les projecteurs sur un réseau. Toutes ces actions sont disponibles grâce au support de protocole SNMP, au logiciel de surveillance EPSON et aux alertes e-mail, ces outils permettant le contrôle des performances, la vérification des alertes etc.



Mode AdHoc (EMP-7850)

Ce mode est idéal pour les présentateurs itinérants dans la mesure où il leur assure des connexions sans fil dans un environnement adapté via le logiciel Network Screen d'EPSON.

Des présentations sans fil et sans PC

Grâce à l'application Network Screen, plusieurs projecteurs EPSON EMP-7850 peuvent être connectés au cours d'une session multi-écran sans fil. De même, vous pouvez relier plusieurs PC au projecteur EPSON et naviguer d'une présentation à l'autre par simplement deux clics. Un logement PC Card permet au projecteur EPSON EMP-7850 de visualiser des présentations et des fichiers MPEG 2 en toute facilité, le tout sans fil.



DES FONCTIONS DE PROJECTION INTELLIGENTES

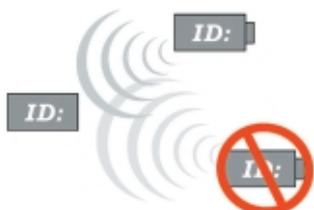
Des fonctions de contrôle avancées et à forte valeur ajoutée facilitant le maniement.

Mode double luminosité

Une fonction clé de l'ingénierie EPSON dédiée à l'optimisation des performances. Les modèles EPSON EMP-7800 et EPSON EMP-7850 sont équipés de fonctions flexibles qui améliorent la durée de vie des produits et qui, en "mode silencieux", respectent votre environnement de travail et rallongent la longévité de vos lampes pour désormais 3 000 heures d'exécution.

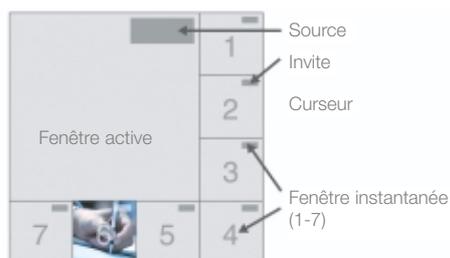
Fonction d'identification (ID)

Cette fonction développe la polyvalence et la flexibilité des installations multi-écrans en contrôlant tous les projecteurs au sein d'une installation, de façon individuelle ou commune.



Sécurisation avec protection par mot de passe

Une fonction qui protège votre investissement en dissuadant les voleurs et en prévenant toute utilisation frauduleuse.



Un fenêtrage intelligent

Les projecteurs modernes du type EPSON EMP-7800 et EPSON EMP-7850 permettent une recherche complète de toutes les sources d'entrée disponibles, et ce, à tout moment. Affichez-les de façon conviviale et intelligente à l'aide de la fonction de prévisualisation d'EPSON.

Principales fonctionnalités et avantages de ces produits

Une luminosité accrue avec 3 500 lumens ANSI

Une performance optimale des lampes grâce au mode Double Luminosité

Des écrans LCD EPSON 1.0" D III dernier cri

Une intégration intelligente sur le réseau grâce aux fonctions EPSON EasyMP.net

Une mise en réseau sans fil et des présentations sans PC (EMP-7850)

Des fonctions d'installation intelligentes

La garantie d'un environnement de travail serein grâce au mode silencieux

Un contrôle aisé et total

Un investissement protégé par mot de passe (EMP-7850)