

# EB-685W



## FICHE TECHNIQUE



Solution didactique innovante avec une taille d'écran évolutive pouvant atteindre 100 pouces, qui permet d'afficher du contenu WXGA HD-ready pour une expérience d'apprentissage de qualité.

Le design à ultracourte focale du projecteur EB-685W vous permet de faire des présentations avec encore moins de zones d'ombre et de reflets. Grâce à un niveau de luminosité de 3 500 lumens, une résolution WXGA HD-ready, un taux de contraste de 14 000:1 et des entrées HDMI, les étudiants bénéficient d'images nettes et claires.

### Des images lumineuses, de haute qualité

La technologie 3LCD d'Epson garantit des images de haute qualité avec des niveaux de sortie lumière blanche et couleur équivalents, pour des couleurs éclatantes et des images lumineuses, même en plein jour, mais également des couleurs trois fois plus éclatantes que les principaux projecteurs concurrents<sup>1</sup>.

### Réduisez vos coûts

Projetez plus longtemps grâce à une plus grande fiabilité et à une lampe d'une durée de vie plus longue atteignant 10 000 heures en mode éco.

### Expérience didactique

La fonctionnalité d'écran partagé permet de diffuser deux éléments de contenu en simultané sans compromettre la qualité. Grâce à la fonction Modérateur, les enseignants gardent le contrôle car ils peuvent choisir le contenu à afficher.

### Fonction sans fil (en option)

Affichez le contenu facilement sans fil à partir d'une gamme d'appareils mobiles et des Chromebooks de Google via notre application iProjection App<sup>2</sup>.

### Compatibilité avec le visualiseur de documents

Le fait de connecter le visualiseur de documents Epson en option vous permet d'afficher facilement des images et des objets 3D avec un niveau de détail incroyable dont l'intégralité de la classe pourra profiter.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Affichage pouvant atteindre 100 pouces et qualité exceptionnelle**  
Résolution WXGA HD-ready avec la technologie 3LCD Epson
- **Fiabilité**  
Fiabilité accrue et durée de vie de la lampe plus longue
- **Connectivité sans fil (en option)**  
Permet d'afficher du contenu depuis différents appareils
- **Lampe longue durée**  
Jusqu'à 10 000 heures en mode Éco
- **Projection par ultracourte focale**  
Pour une flexibilité d'installation maximale



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### TECHNOLOGIE

Système de projection	Technologie 3LCD
Panneau LCD	0,59 pouce avec D9

### IMAGE

Luminosité couleur	3.500 lumen- 2.900 lumen (économie) conformément à la norme IDMS15.4
Sortie lumière blanche	3.500 lumen - 2.900 lumen (économie) conformément à la norme ISO 21118:2012
Résolution	WXGA, 1280 x 800, 16:10
Haute définition	HD ready
Rapport hauteur/largeur	16:10
Rapport de contraste	14.000 : 1
Source lumineuse	Lampe
Lampe	250 W, 5.000 h Longévité, 10.000 h Longévité (en mode économique), 9.000 h Longévité (en mode économique)
Correction Keystone	Manuel vertical : ± 3 °, Manuel horizontal ± 3 °
Traitement vidéo	10 Bits
Fréquence de rafraîchissement vertical 2D	100 Hz - 120 Hz
Reproduction des couleurs	jusqu'à 1,07 milliards de couleurs

### OBJECTIF

Rapport de projection	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Objectif	Optique
Taille de l'image	60 pouces - 100 pouces
Distance de projection « grand angle »	0,4 a ( 60 pouce écran
Distance de projection « téléobjectif »	0,6 a ( 100 pouce écran
Nombre d'ouverture de l'objectif de projection	1,6
Distance focale	3,7 mm
Focale	Manuel
Offset	6 : 1

### CONNECTIVITÉ

Fonction d'affichage USB	3 en 1 : Image / souris / son
Connexions	USB 2.0 type A, USB 2.0 type B, RS-232C, Entrée HDMI (3x), Entrée composite, Entrée RVB (2x), Sortie RVB, Sortie audio mini-jack, Entrée audio mini-jack (3x), entrée micro, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (en option), Entrée VGA (2x), Sortie VGA, MHL
Connexion au Smartphone	Ad hoc/Infrastructure

### FONCTIONS AVANCÉES

Sécurité	Verrou Kensington, Protection par mot de passe, Passage pour câble de sécurité, Verrou de l'unité réseau LAN sans fil, Sécurité du réseau LAN sans fil, Protection par mot de passe
Modes couleur 2D	Dynamique, Cinéma, Présentation, sRGB, Tableau noir
Caractéristiques	Ajustement automatique de la luminosité, Sélection d'entrée automatique, Haut-parleur intégré, Compatible CEC, Logo utilisateur personnalisable, Zoom numérique, Alimentation/coupure directe, Compatible avec la Document Camera, Contrôle dynamique de la lampe, Pré-réglage OSD facile, Écran d'accueil, Lampe longue durée, Fonction « split screen » (écran divisé), Wi-Fi en option
Interactivité	Non
Modes de couleur	Tableau, Dynamique, Présentation, Sport, sRGB, Théâtre, Tableau blanc
Projector control	via: AMX, Crestron (réseau), Control4

## EB-685W

### CONTENU DE LA BOÎTE

- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- Manuel sur CD
- Guide de démarrage rapide
- Support mural
- Warranty card
- Appareil principal
- Safety Cable



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS  
Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

EB-685W

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Consommation d'énergie	354 W, 309 W (économie), 0,37 W (en veille)
Gamme de tension/	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Fréquence nominale	
Dimensions du produit	367 x 400 x 149 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)
Poids du produit	5,7 kg
Niveau sonore	Normal : 35 dB(A) - Économie : 30 dB(A) - Eco2: 29 dB(A)
Température	fonctionnement 5°C - 40°C, Stockage -10°C - 60°C
Humidité de l'air	fonctionnement 20% - 80%, Stockage 10% - 90%
	Si le projecteur est installé à l'aide d'un support plafond ou mural dans un environnement très enfumé dans lequel des huiles, du pétrole et/ou des produits chimiques se volatilisent, dans des mises en scène utilisant beaucoup de fumée ou de mousse, ou dans un environnement où des huiles aromatiques sont fréquemment brûlées, cela peut entraîner la dégradation de certaines parties de nos produits qui, avec le temps, peuvent se rompre et causer la chute du projecteur.
	Si vous avez des questions concernant l'environnement dans lequel votre projecteur est installé ou pour toute autre question, veuillez contacter notre service de support pour qu'il vous apporte toute l'aide dont vous avez besoin.
Logiciels inclus	iProjection, Epson Projector Management
Options	Filtre à poussières, Boîtier de contrôle et de connexion, Visualiseur de documents, Haut-parleur externe, Câble d'extension USB, Unité réseau LAN sans fil
Systèmes d'exploitation compatibles	Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04 LTS, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1
Haut-parleur	16 W
Type de salle / Application	Espace de collaboration / Salle de classe
Positionnement	Montage mural
Couleur	Blanc/Gris
TCO Certified	For further information relating to TCO Certified please visit <a href="https://tco certified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tco certified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

### AUTRE

Garantie	60 Mois retour atelier ou 8.000 h, Lampe: 60 Mois ou 1.000 h Extensions de garantie optionnelles disponibles
----------	---

## ACCESSOIRES EN OPTION

- ELPLP91  
V13H010L91
- Module WiFi (b/g/n) - ELPAP10  
V12H731P01
- Haut parleurs actifs - ELPSP02  
V12H467040
- Air Filter - ELPAF49  
V13H134A49
- Boîtier de contrôle et de connexion - ELPCB03  
V12H927040
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040
- Epson ELPWT01 - Wireless Transmitter  
V12HA43040

EB-685W

## LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	V11H744040
Code EAN	8715946605210
Pays d'origine	Philippines
Taille de palette	2 Pièces



### Epson France S.A.S.

Siège social, agence Paris et consommables  
CS90085 – 92309 Levallois-Perret CEDEX  
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,  
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.  
Information : 09 74 75 04 04

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

### Support technique

Produits pour « Particuliers » (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)  
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04  
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
- Produits hors garantie : 0 899 700 817  
(1,34 EUR/apel et 0,34 EUR/min)

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses, Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner de chèques, Duplicateurs)  
- Produits sous garantie et hors garantie :  
0 821 017 017 (0,12 EUR/min)

- 1 - Luminosité couleur mesurée selon la norme IDMS 15.4. La luminosité couleur variera en fonction des conditions d'utilisation. Comparaison établie entre les principaux projecteurs professionnels et éducatifs 3LCD Epson et les principaux projecteurs mono-DLP en fonction des données du groupe NPD entre juin 2013 et mai 2014 et les données de l'étude PMA du 1er au 3e trimestre 2013. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epson.fr/clo](http://www.epson.fr/clo)
- 2 - Application iProjection disponible sur les appareils sous Android et iOS, et les Chromebooks de Google.

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: 2020-09-09

**EPSON**<sup>®</sup>