Epson EB-685W

DATASHEET / BROCHURE



EB-685W

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.

{bDes 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[1].{bRéduisez 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. {bExpérience 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. {bFonction 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[2].{bCompatibilité 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.

KEY FEATURES

- **Up to 100-inch display and outstanding quality**
  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®

PRODUCT SPECIFICATIONS

Epson EB-685W

TECHNOLOGY	
Projection System	Technologie 3LCD
LCD Panel	0.59 inches with D9
IMAGE	
Color Light Output	3500 Lumens - 2900 Lumens (economy)
White Light Output	3500 Lumens - 2900 Lumens (economy)
Resolution	WXGA 2
High Definition	HD ready
Contrast Ratio	14,000
Light Source	Lampe
Keystone Correction	Manual vertical: 3, Manual horizontal: 3
Colour Video Processing	10 Bits Color
Colour Reproduction	Upto 1.07 billion colours
OPTICAL	
Throw Ratio	0.28 - 0.37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1.35
Lens	Optique
Screen Size	60 in - 100 in
Projection Distance Wide	0.4 m (60 inch screen)
Projection Distance Tele	0.6 m (100 inch screen)
Projection Lens F Number	1.6
Projection Lens Focal Length	3.7 mm
Projection Lens Focus	Manual
Offset	6 : 1
CONNECTIVITY	
Interfaces	Réseau local sans fil IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (Optional), Entrée composite (1 x), Entrée RVB (2 x), Sortie VGA (1 x), USB 2. (1 x), Entrée VGA (2 x), Interface Ethernet (1 Base-TX/1 Base-T) (1 x), Sortie RVB (1 x), RS-232C (1 x), USB 2.-A (1 x), Prise jack de sortie (1 x), Prise jack d'entrée (3 x), Entrée HDMI (3 x), MHL (1 x), Entrée micro (1 x)
Epson iProjection App	Ad hoc/Infrastructure
ADVANCED FEATURES	
Security	Verrou Kensington, Verrou de l'unité réseau LAN sans fil, Sécurité du réseau LAN sans fil, Protection par mot de passe, Passage pour câble de sécurité, Protection par mot de passe
Other Features	Ajustement automatique de la luminosité, Sélection d'entrée automatique, Haut-parleur intégré, Logo utilisateur personnalisable, Zoom numérique, Alimentation/coupure directe, Compatible avec la Document Camera, Contrôle dynamique de la lampe, Pré-réglage OSD facile, Wi-Fi en option, Compatible CEC, Écran d'accueil, Lampe longue durée, Fonction « split screen » (écran divisé)
Video Colour Modes	Tableau noir, Dynamique, Présentation, Sports, sRGB, Théâtre, Tableau blanc
Projector Control	AMX, Crestron (réseau), Control4

EPSON®

PRODUCT SPECIFICATIONS

GENERAL	
Power consumption	309 W, 258 W (economy), 0.37 W (standby)
Product dimensions	367 mm x 400 mm x 149 mm (Width x Depth x Height)
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Compatible Operating Systems	Ubuntu 16.04 LTS
Included Software	EasyMP Multi PC Projection, Epson Projector Management
Noise Level	Normal: 35 dB (A) - Economy: 30 dB (A)
Supported Temperature	Storage -10 °C - 60 °C
Supported Humidity	Operation 20 % - 80 %, Storage 10 % - 90 %
Options	Boîtier de contrôle et de connexion, Visualiseur de documents, Câble d'extension USB, Unité W-LAN, Filtre à poussières, Haut-parleur externe
Loudspeaker	16 W
Room Type / Application	Salle de réunions/Classe
Positioning	Montage mural
Colour	Blanc / Gris

OTHER

WHAT'S IN THE BOX

- Câble électrique
- Télécommande, y compris piles
- Guide de démarrage rapide
- Support mural
- <French value of Main Unit>
- Jeu de câbles de sécurité
- Template Sheet
- Projector feet
- Manuel d'installation / de sécurité

OPTIONAL ACCESSORIES

- Air Filter - ELPAF49 - EB-67x/68x/69x
- Control and Connection Box - ELPCB03
- Control and Connection Box - ELPCB03 [240v]
- Control and Connection Box - ELPCB03N
- External Speaker - ELPSP02
- External Speaker - ELPSP02 - [240v]
- Lamp - ELPLP91 - EB-68x/69x (250W)
- Safety Wire - ELPWR01
- Table mount for ultra-short-throw series ELPMB29
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10 (2.4GHz)

EPSON®