

---

EPSON EB-W8D

---

# ENSEIGNEMENT MULTIMEDIA



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

---

# UNE SOLUTION POUR LES SALLES DE CLASSE

Grâce au projecteur multifonction Epson EB-W8D, l'enseignement sur grand écran est désormais plus facile et plus abordable. Reposant sur l'expérience d'Epson en matière de produits pour le domaine de l'éducation et son savoir-faire unique en ingénierie, cet appareil rend le multimédia plus accessible à l'école.



Source : Futuresource Consulting Ltd.

## Un plus grand partage du multimédia

L'Epson EB-W8D est un projecteur unique et compact, équipé d'un lecteur de DVD/Divx et de haut-parleurs. Ainsi, vous n'avez pas besoin d'un chariot ni d'autres équipements supplémentaires. Lorsqu'une image peut vous épargner un millier de mots, l'Epson EB-W8D vous permet d'intégrer des vidéos et du contenu visuel au programme d'enseignement. Vous pouvez même projeter des objets 3D et partager des documents imprimés à l'aide du visualiseur Epson en option. Grâce à ses haut-parleurs intégrés et son entrée microphone, l'Epson EB-W8D est également idéal pour l'enseignement de la musique, des langues ou permet simplement à chacun de s'exprimer en classe.



## Technologie 3LCD

Recommandée pour le domaine de l'éducation, la technologie 3LCD offre une très haute qualité d'image et restitue des couleurs homogènes et naturelles.

## Des images haute définition aux couleurs éclatantes

Pour l'art, les sciences naturelles et la géographie, l'Epson EB-W8D diffuse des films, des photos et des tableaux aux couleurs réalistes avec le même format WXGA haute définition que les derniers ordinateurs portables. Grâce à la technologie 3LCD d'Epson, les couleurs primaires, essentielles pour l'identification des drapeaux des nations par exemple, sont reproduites avec précision.

## Eco-responsable et économique

L'Epson EB-W8D est une solution unique pouvant offrir une luminosité couleur de 2500 lumens grâce à la lampe E-TORL longue durée à faible consommation qui vous permet d'économiser de l'énergie et de respecter l'environnement. Un projecteur facile à installer, utiliser et entretenir qui permet également d'économiser une autre ressource précieuse : le temps d'enseignement.



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

## La luminosité couleur : la nouvelle mesure de luminosité des projecteurs

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

# VOTRE PROJECTEUR MULTIMEDIA MULTIFONCTION

**Polyvalence** : travaillez avec un logiciel éducatif sur votre ordinateur portable, du contenu Web ou une vidéo depuis un disque dur externe ou une clé USB.

**Sécurité améliorée** : grâce au verrou Kensington, à la protection par mot de passe.

**USB Display 2 en 1** : le moyen le plus facile d'effectuer une présentation directe en se connectant à un PC à l'aide d'un câble USB.

**Démarrage rapide / arrêt instantané** : l'Epson EB-W8D peut être démarré en quelques secondes et arrêté immédiatement à la fin des leçons.

**2 puissants haut-parleurs de 10 W intégrés** : diffusez un support audio en stéréo ou connectez un microphone (en option).

**Fonction « A/V Mute »** : interrompez la projection pour attirer l'attention, puis ouvrez l'A/V mute slide pour reprendre la projection de l'image et du son.

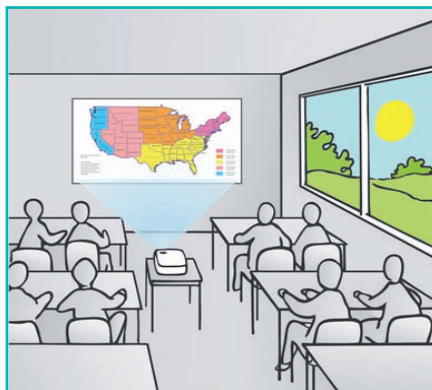
**Ajustez l'image** : la correction automatique du trapèze vous garantit une image non déformée.



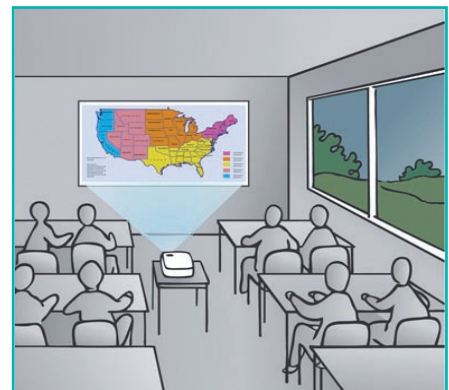
**Mobilité** : la poignée et la sacoche souple facilitent le transport de votre projecteur.

## Optimiseur automatique de couleur

Afin de vous garantir l'obtention de couleurs optimales, l'Epson EB-W8D détecte la lumière ambiante et ajuste automatiquement la luminosité.



Pleine luminosité : une image nette et précise même en plein jour



Luminosité réduite : ne fatigue pas les yeux en lumière ambiante réduite

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
Système de projection (3LCD)	Matrice active de type TFT polysilicium 0,59" avec MLA (x3)
Résolution native	WXGA (1280 x 800)
Format d'image natif	16:10
Résolution prise en charge	Jusqu'à 1080p
Luminosité (puissance lumineuse)*	2500 lm / 1000 lm (mode normal / économie)
Luminosité couleur	2500 lm / 1000 lm (mode normal / économie)
<b>OBJECTIF</b>	
Nombre F	De 1,58 à 1,72
Longueur focale	De 16,9 à 20,28 mm
Offset	6:1
Rapport de projection	De 1,30 à 1,56 : 1
Zoom	Zoom optique 1,2x
<b>PROTECTION DE L'OBJECTIF</b>	
Obturbateur « A/V Mute Slide »	
<b>LAMPE</b>	
Type	UHE 200 W (E-TORL)
Durée de vie	4000 heures / 5000 heures (mode normal / économie)
<b>IMAGE</b>	
Reproduction des couleurs	Pleine couleur (16,77 millions de couleurs)
Taux de contraste*	3000:1
Taille de l'écran	Ecran de 33 à 318" / 60" : de 1,68 à 2,02 m (distance de projection)
Correction trapézoïdale	Verticale : ±30° (automatique)
<b>ENTREE</b>	
Informatique	1 D-sub 15 broches (RVB), 1 USB 2.0 type B
Vidéo	1 RCA, 1 Composantes
Lecteur flash USB	1 USB 1.0 type A
Numérique	1 HDMI
<b>ENTREE AUDIO</b>	
Informatique	1 RCA (rouge/blanc)
Vidéo	1 RCA (rouge/blanc)
Numérique	1 HDMI
Microphone	1 prise mini-jack stéréo
<b>SORTIE AUDIO</b>	
Lecteur DVD	1 SPDIF numérique (coaxiale), 1 prise casque analogique
<b>FORMATS VIDEO COMPATIBLES</b>	
MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG	
<b>HAUT-PARLEUR INTEGRE</b>	
2 x 10 W (stéréo)	
<b>FONCTIONNALITES AVANCEES</b>	
Optimiseur de couleur automatique, A/V mute, recherche rapide de la source, arrêt programmé, contrôle parental	
<b>SECURITE</b>	
Cadenas, câble de sécurité, verrou Kensington, protection par mot de passe	
<b>CONFIGURATION ELECTRIQUE REQUISE</b>	
Alimentation électrique	De 100 à 240 V c.a. ±10 %, 50 / 60 Hz
Consommation, lampe allumée	292 W / 246 W (mode normal / économie)
Consommation, veille	0,4 W
<b>TEMPERATURE / ALTITUDE DE FONCTIONNEMENT</b>	
De 5 à 35°C / De 0 à 2 286 m (mode haute altitude au-delà de 1 500 m)	
<b>POIDS ET DIMENSIONS</b>	
Poids	4,3 kg
Dimensions (p x l x h)	Sans les pieds : 239 x 335 x 127 mm
Niveau sonore	33 dB / 29 dB (mode normal / économie)
<b>LANGUES D'AFFICHAGE</b>	
21 langues : anglais / français / allemand / italien / espagnol / néerlandais / portugais / russe / suédois / norvégien / finlandais / danois / polonais / hongrois / tchèque / grec / turc / japonais / chinois simplifié / chinois traditionnel / coréen	
<b>REGLEMENTATIONS DE SECURITE</b>	
IEC 60950-1 1 <sup>re</sup> édition (marquage CE) Directive EMC (89/336/CEE) Règlementations sur le recyclage	
<b>ACCESSOIRES FOURNIS</b>	
Câble d'alimentation (3 m), câble d'ordinateur D-sub 15 broches (mâle/mâle) 1,8 m, télécommande avec 2 piles AA, sacoche souple, autocollant de protection par mot de passe, manuel d'utilisation	
<b>GARANTIE**</b>	
2 ans avec retour atelier pour le projecteur, 1 an ou 1000 heures pour la lampe (selon le premier atteint)	
Garanties spéciales pour le domaine de l'éducation : 2 ans sur site pour le projecteur, 3 ans ou 2000 heures pour la lampe (selon le premier atteint)	

\* Basé sur la norme ISO 21118

\*\* Les propositions de garantie ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour plus d'informations, nous vous invitons à contacter votre représentant local Epson.

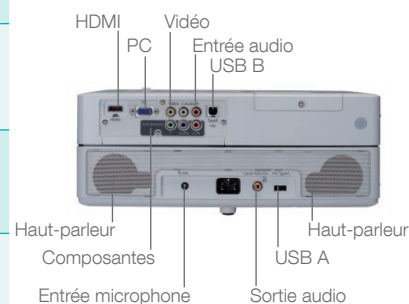
\*\*\* Connexion directe sur un ordinateur via USB

## EPSON EB-W8D

### Face avant



### Face arrière



### Accessoires en option

Lampe de rechange	ELPLP55
Filtre à air	ELPAF26
Visualiseur de documents Epson	ELPDC06
Ecran mobile 80" 16:9	ELPSC21
Ecran pantographe 80" 16:10	ELPSC24
Ecran multiformat 65/74/80"	ELPSC26

### Visualiseur Epson en option\*\*\* (ELP DC-06)

