

# EPSON®

EXCEED YOUR VISION



*Epson*  
*EMP* **TW600**

Entrez dans le monde du cinéma  
sans quitter le confort de votre salon



Le projecteur compatible Haute Définition Epson EMP-TW600 vous permettra de visionner dans votre salon les plus belles images de DVD, d'émissions TV, de jeux vidéo et de sport. Quelques secondes après avoir branché et allumé cet élégant projecteur conçu par Epson, votre mur blanc se transformera en un superbe écran 60 pouces.

Fonctionnement silencieux  
(26 dB seulement en mode de faible luminosité)

#### Faites comme chez vous !

L'élégant Epson EMP-TW600 s'apprête à révolutionner votre système de divertissement personnel. Pourquoi n'utiliser le grand écran que pour des films alors que vous pouvez tout aussi facilement visionner des émissions TV, jouer à des jeux vidéo, etc. ? En fait, grâce aux fonctionnalités multi-supports, vous pouvez connecter tous vos équipements existants afin de projeter des images grand écran issues des équipements suivants :

- la télévision
- le lecteur DVD
- l'appareil photo numérique
- le décodeur numérique
- la console de jeu
- le PC

#### Une projection depuis n'importe quel angle

La technologie Epson vous permet de décentrer le projecteur ou de l'installer au plafond et d'obtenir une image précise sans déformation. Ainsi, tout le monde se retrouve au premier rang pour profiter du spectacle. Que vous installez votre projecteur sur une étagère, au plafond ou sur la table de la salle à manger, le système de déplacement horizontal et vertical de la lentille, facile à utiliser, trouvera et projettera la meilleure image en quelques secondes.

L'évolutivité grâce à la connectivité HDMI



## Un avenir radieux

Dotés d'une technologie de pointe, les systèmes Home Cinema d'Epson permettent de percevoir l'avenir de l'image. Compatible Haute Définition, ce projecteur peut prendre en charge des images issues de la télévision numérique, offrant ainsi une netteté incroyable. La luminosité exceptionnelle de 1 600 lumens et le rapport de contraste de 5000:1 vous permettent de regarder des programmes même en plein jour.

## Vos films préférés sur grand écran même dans une pièce de petite taille

Il n'est pas nécessaire de disposer d'une pièce de grande taille pour projeter des films sur grand écran. Vous pouvez obtenir une image incroyable de 60" à 1,5 m de l'écran.

## Des images lumineuses et naturelles

La toute dernière technologie d'imagerie 3LCD vous permet d'obtenir des images plus lumineuses, une reproduction plus précise des couleurs et des niveaux de gris plus fins. Tout ce qu'il faut pour ne pas agresser les yeux. Grâce au filtre cinéma unique d'Epson, toutes les couleurs du monde réel conservent toute leur splendeur.

## Caractéristiques principales

- Format d'image natif de 16:9 pour une expérience réelle du cinéma (720 p)
- Excellente définition avec un rapport de contraste remarquable de 5000:1
- Prêt pour l'avenir et la haute définition
- Visionnage en plein jour grâce à une luminosité de 1600 lumens ANSI
- 7 modes colorimétriques variant rapidement en fonction de la luminosité
- Traitement 10 bits pour une grande précision de reproduction des couleurs
- Télécommande rétroéclairée pour une utilisation facile dans l'obscurité

Panneau de commande simple d'utilisation

Déplacement horizontal et vertical de l'objectif



La technologie 3LCD d'Epson offre des images lumineuses et naturelles et une lecture vidéo fluide et précise.

Technologie E-TORL exclusive d'Epson

Epson **TW600**  
EMP

Modèle  
Système de projection  
Mode de projection  
Caractéristiques techniques  
des pièces principales  
Ecran LCD

Epson EMP-TW600  
Ecrans à cristaux liquides avec MLA  
Avant/arrière/montage au plafond

Objectif de projection

Lampe

Taille d'écran (distance de projection)  
Plage de déplacement de la lentille

Luminosité

Mode haute luminosité

Taux de contraste

Uniformité de la luminosité

Reproduction des couleurs

Modes colorimétriques

Télécommande infrarouge

Directivité du récepteur

Etendue de la surface de balayage (Analogique)

Fonction d'ajustement

Dimensions : largeur 0,7 pouces ; Technologie LCD : Matrice active de type TFT polysilicium nombre de points (pixels) : 1280 x 720 pixels ; résolution native : 720 p format d'image : 16:9 ; organisation des pixels : bande ; fréquence de rafraîchissement : 50 ou 60 Hz (en fonction du signal d'entrée) ; Type : Zoom / focus manuel ; Nombre F : 2,1-2,8 ; Longueur focale : 21,4 à 31,7 mm ; Facteur de zoom : 1:1,35 ; Type : Lampe UHE 170 W / E-TORL ; durée de vie : 3 000 heures en mode faible luminosité (Mode colorimétriques : noir cinéma 1/noir cinéma 2) 1 700 heures en mode forte luminosité (Mode colorimétrique : Dynamique, Salon, sRGB, Naturel, Cinéma)

0,88 à 0,16 m (écran large) - 1,33 à 13,65 m (écran télé)  
Vertical : 100 % max. (vers le haut et vers le bas) - Horizontal : 50 % max. (vers la gauche et vers la droite)

1600 lumens ANSI (Mode colorimétrique : Dynamique)

5000:1

85 % (typ.)

Pleine couleur (16,77 millions de couleurs)

Dynamique, Salon, sRGB, Naturel, Cinéma, Noir cinéma 1, Noir cinéma 2

Droite/gauche : -30 à +30 degrés / Supérieure/inferieure : -30 à +30 degrés

Fréquence de base : 13,5 à 110 MHz ; horizontale : 15 à 92 kHz ; verticale : 50 à 85 Hz

Projecteur/télécommande : Trapèze (vertical) / luminosité / contraste / teinte / saturation / signal d'entrée

Angle d'inclinaison : 0 à 2,1 degrés ; correction du trapèze : verticale : -15 à +15 degrés :

Filtre cinéma Epson : contrôlé automatiquement avec le mode colorimétrique(ACTIVE : Cinéma / Noir cinéma 1 / Noir cinema 2 / Naturel, Eteint : Salon / Dynamique) ; Auto-Iris : Contrôle automatique

en fonction de la source vidéo ; fonction d'optimisation des niveaux de blanc Epson : Contrôle automatique en fonction de la source vidéo ; Correction gamma personnalisée : Réglage possible en 9 points ; Correction de couleur à six canaux :

l'utilisateur peut régler la tonalité et la saturation de chaque couleur RGBCM (rouge, vert, bleu, cyan, magenta, jaune)

Réglage avancé de la netteté : Optimisation en bande haute / Optimisation en bande basse /

Netteté horizontale / Netteté verticale

E/S vidéo

Entrée composantes

Signal d'entrée

Bornes d'entrée

Entrée composite / S

Signal d'entrée

Standard vidéo : 525i / 625i / 525P / 625P / 750P / 1125i ; Signal vidéo : Entrée composantes vidéo (niveau Y analogique 0,7 V et 75 ohms / niveau CrCb +/-0,35 V et 75 ohms / synchronisation négative 0,3 V ou +/-0,3 V sur Y en état triple) 3 prises RCA (rouge / verte / bleue)

Standard vidéo : NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM ;

Signal vidéo : Vidéo composite (1 Vpp/synchronisation négative, 75 ohms)/S-vidéo (luminance 0,174 Vpp, chromatique 0,286 Vpp et 75 ohms)

S-vidéo : Mini DIN 4 broches ; Vidéo : 1 prise RCA (jaune)

Standard vidéo : 625i / 525i ; Signal vidéo : Vidéo RVB (0,7 Vpp, 75 ohms), Synchronisation CVBS (1 Vpp / Synchronisation négative, 75 ohms)

D4 + RCA (en commun avec D4 et terminal Vidéo composite)

Natives : 750 P ; Redimensionnement : 1 280 x 1 024 / 1 360 x 768 / 1 024 x 768 / 800 x 600 / 640 x 480 / 525i / 625i / 525P / 625P / 1 125i

Type de signal : signal séparé ; Signal vidéo : Analogique (0,7 Vpp, 75 ohms/Mac 0,714 Vpp, 75 ohms) ; signal de synchronisation : séparé (positif et négatif, bi-polarité 2 à 5 Vpp)/Composite (positif et négatif, bipolarité 2 à 5 Vpp) / Sync. sur vert (négative, 0,3 Vpp)

Vidéo : 1 mini-prise D-sub 15 broches bleue

Standard vidéo : 525i / 625i / 525P / 625P / 750P / 1 125i ;

Signal vidéo : TMDS

Vidéo : HDMI x 1

Terminal d'E/S : 1 prise Mini D-sub 9 broches ; Signal d'E/S : RS-232C ;

Verrouillage par clé, verrouillage enfant

5 à 35 °C (41 à 95 °F)

100 à 240 VAC ± 10 %, 50/60 Hz

230 V°

Lampe ALLUMEE : 250 W (haute luminosité de la lampe), 200 W (faible luminosité de la lampe) ; Mode prêt : 4,5 W

Dimension maximale (pied non compris) : 406 mm (L) x 310 mm (P) x 125 mm (H) / 406 mm (L) x 327 mm (P) x 143 mm (H) ;

Poids : 5,2 kg.

Mode silencieux : 26 dB (mode colorimétrique : noir cinéma 1/noir cinéma 2)

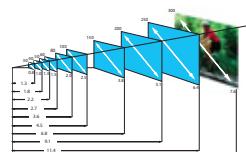
Câble d'alimentation : Câble d'alimentation (3 m), télécommande, batterie (LR6 &lt;AA&gt; x 2), adaptateur Péritel, manuel d'utilisation

Lampe, filtre à air, kit de montage au plafond, écran, câble ordinateur, sacoche souple

Dimensions

Niveau sonore du ventilateur  
Accessoires fournis  
Accessoires facultatifs

Diagonale d'écran (pouces)



Distance de projection (large/télé)  
en mètres (m)

EPSON COVERPLUS



Epson France S.A.

Siège social, agence Paris et consommables

BP 320 – 92305 Levallois-Perret CEDEX

Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,

Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.

Information : 0892 899 999 (0,34€/min)

Collecte des consommables usagés

CONIBI: 01 48 63 94 94

www.conibi.fr

Supp.Tech.(gar. std) : 0892 899 999 (0,34€/min)

www.epson.fr

EPSON® est une marque déposée de SEIKO EPSON® Corporation. Tous les autres noms de produits et de sociétés utilisés dans ce document le sont à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Nous réservons d'erreurs et d'omissions, toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.