# BENQ vidéoprojecteur WXGA MW571 3200Lum





#### **DESCRIPTION**

#### Économisez encore plus sur votre consommation électrique grâce à la technologie SmartEco BenQ

Elle réduit les coûts de possession et offre une projection optimisée par une économie d'énergie dynamique, une luminosité sans compromis, une excellente qualité d'image et une lampe à durée de vie optimisée. La technologie SmartEco perfectionne les capacités d'un projecteur DLP. Grâce à cette innovation, les établissements scolaires et les entreprises peuvent économiser sur la consommation énergétique de la lampe et réduire les frais de maintenance grâce aux dispositifs d'économies d'énergie dynamiques tout en apportant une expérience visuelle ultra éclatante lors de chaque présentation.

#### Mode SmartEco

En détectant le contenu en entrée pour déterminer le niveau de luminosité nécessaire pour des couleurs optimales et une bonne performance de contraste, le mode SmartEco est capable de réduire la puissance de la lampe tout en offrant la qualité d'image la plus précise. Aucun compromis!

\*Le mode SmartEco, mode d'économie d'énergie dynamique peut faire économiser jusqu'à 70% d'électricité en fonction du contenu à projeter.

## Mode Eco Blank

Le passage automatique en mode Eco Blank lorsque le projecteur reste allumé pendant trois minutes sans source d'affichage permet d'éliminer le gaspillage d'énergie et de prolonger la durée de vie de la lampe du projecteur.

## Mode LampSave

Moins de remplacements de lampe et moins d'entretien se traduisent par une réduction des frais généraux et des frais de possession. C'est exactement ce que fait le mode LampSave en réglant dynamiquement la puissance de la lampe en fonction du niveau de luminosité du contenu, pour prolonger considérablement la durée de vie de la lampe du projecteur jusqu'à 50 %!

## Compatible Blu-ray Full HD 3D

Le MW571 de BenQ intègre la toute dernière technologie DLP pour prendre en charge la fonctionnalité 3D. Il permet ainsi aux établissements scolaires d'offrir un environnement pédagogique immersif à leurs étudiants, grâce à la simple préparation de lunettes 3D et de contenu 3D issu d'un lecteur Blu-ray.

Commande en réseau local avec Crestron et PJ-Link

La commande LAN est destinée à aider les responsables informatiques à réaliser leurs tâches de maintenance et de réparation du projecteur au quotidien, en leur assurant l'accès complet et la prise de contrôle de chaque projecteur directement depuis leur poste de travail. Le MW571 offre un support homogène aux systèmes de commande en réseau local Crestron et PJ-Link.

### Projecteurs BenQ DLP® Perfection durable de l'image avec la technologie DLP

#### Qualité d'image intemporelle :

Les projecteurs BenQ DLP sont conçus dans l'idée de faire perdurer le plaisir, de garantir une clarté parfaite, l'ultra lisibilité et le réalisme des couleurs pendant des années. Nous utilisons la technologie de pointe DKP pour refléter la lumière pure de millions de micro-miroirs sur une puce DMD à travers nos roues chromatiques améliorées. Du fait que les miroirs ne sont pas colorés et qu'ils sont protégés dans un moteur presque scellé, les projecteurs BenQ DLP n'ont aucun problème de vieillissement et ils sont virtuellement immunisés contre la dépréciation de l'image. Ils offrent, en continu, une qualité d'image excellente, toujours en encore. En fait, après 2 000 heures d'utilisation intensive, le remplacement de la lampe du projecteur par une neuve produit une qualité d'image comparable à celle d'un projecteur neuf.

#### Clarté ultra pénétrante et ultra haute lisibilité :

En permettant un taux de remplissage de 96%, la technologie DLP fournit un circuit de pixels derrière le pixel, éliminant les facettes épaisses sombres autour des pixels individuels qui diminuent la couleur et le détail. Un taux de remplissage plus élevé et moins de bandes noires se traduisent par des couleurs plus pures et plus intenses et une qualité d'image plus homogène.

Les projecteurs BenQ DLP disposent également de ratios de contraste élevés fournissant le rendu parfait des textes de petite taille et des détails des scènes sombres. Les noirs sont plus profonds et la qualité globale de l'image est plus ciblée et propre. Vos présentations sont plus lisibles et hautement efficaces, même du fond d'une salle très éclairée.

## Couleurs dynamiques et réalistes :

Même dans des pièces très éclairées, les projecteurs BenQ DLP parviennent à parfaitement équilibrer la précision de la luminosité et des couleurs grâce à la technologie BrilliantColor, tout en boostant, en plus, les couleurs réalistes qui captivent. BrilliantColor permet le traitement de six couleurs en incorporant les couleurs secondaires Jaune, Cyan et Magenta aux couleurs primaires Rouge, Bleu et Vert. Des teintes intenses aux tons insaisissables comme les bleus pâles ou les jaunes clairs, chacune de vos présentations e

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : BENQ
Part number : 9H.JEM77.13E
Projecteur:
Rapports d'aspect pris en charge : 16:10
Taille d'écran compatible : 1524 - 4572 mm (60 - 180»)
Luminosité du projecteur : 3200 ANSI lumens
Technologie de projection : DLP
Résolution native du projecteur : WXGA (1280x800)
Taux de contraste : 13000:1
Format d'image : 16:10
Nombre de couleurs : 1,073 milliards de couleurs
Domaine de numérisation horizontale : 15 - 102 kHz
Fréquence de balayage vertical : 23 - 120 Hz
Correction du trapèze, verticale : ± 40°
Source de lumière :
Type de source lumineuse : Lampe
Durée de vie de la source lumineuse : 4000 h
Durée de vie de la source lumineuse (mode économique) : 10000 h
Puissance de la lampe : 196 W
Système d'objectif:
Longueur focale: 16.88 - 21.88 mm

Amplitude d'ouverture : 2,59 - 2,87 Ratio de zoom : 1.3:1 Ratio de projection: 1.21 - 1.57:1 Décalage: 120% Vidéo: Système de format du signal analogique : NTSC, PAL, SECAM Full HD: Oui Compatibilité 3D : Oui Formats 3D pris en charge : Cadre à affichage séquentiel, Frame packing, Côte à côte, Haut et bas Modes couleur vidéo : Cinéma Bright, Cinéma, Présentation, sRGB Modes vidéo pris en charge: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Résolutions graphiques prises en charge : 640 x 480 (VGA), 1920 x 1200 (WUXGA) Connectivité: Entrée S-Vidéo: 1 Quantité de Ports USB 2:0 : 1 Connecteur audio (L,R) intégré: 1 Sortie Audio (Gauche, Droite): 1 Type d'interface série: RS-232 Connecteur PC intégré (D-Sub) : Oui Nombre de ports VGA (D-Sub): 1 Quantité de ports HDMI: 1 Commande (IR) sortie: 1 Entrée composante du dispositif audiovisuel (YPbPr/YCbCr) : 2 Entrée vidéo composite : 1 Port DVI: Non Réseau: Ethernet/LAN: Oui Nombre de port ethernet LAN (RJ-45): 1 Wifi: Non Support de stockage : Lecteur de cartes mémoires intégré : Non Caractéristiques : Niveau sonnore (mode économique) : 28 dB Affichage à l'écran (OSD) : Oui Affichage multilingue à l'écran : Arabe, Bulgare, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Croate, Tchèque, Danois, Allemand, Néerlandais, Anglais, Espagnol, Finlandais, Français, Grec, Hongrois, Indonésien, Italien, Japonais, Coréen, Norvégien, Polonais, Portugais, Roumain, Russe, Suédois, Thaïlande, Turc Niveau sonore: 33 dB Multimédia: Haut-parleurs intégrés : Oui Nombre de haut-parleurs intégrés : 1 Puissance évaluée de RMS: 10 W Design: Position de marché : Bussines Type de produit : Projecteur à focale standard Couleur du produit : Blanc Positionnement : Bureau, Plafond Écran: Écran integré : Non Puissance: Source d'alimentation : Secteur Consommation électrique typique : 265 W Consommation d'énergie (mode veille) : 0,5 W Consommation électrique (veille réseau) : 6 W

Consommation (mode économique) : 220 W Tension d'entrée AC : 220 - 240 V Fréquence d'entrée AC : 50 - 60 Hz Coupure automatique de l'alimentation : Oui Poids et dimensions : Largeur : 283 mm Profondeur: 222 mm Hauteur: 95 mm Poids: 1,9 kg Contenu de l'emballage : Télécommande fournie : Oui Piles fournies : Oui Câbles inclus : Secteur, VGA Carte de garantie : Oui Guide de démarrage rapide : Oui Manuel d'utilisation : Oui

Autres caractéristiques : Port RS-232 : 1