

## M303WS

Professional Short-Throw Projector

## Fiche produit



Avec son excellent rapport qualité-prix, ce projecteur est particulièrement adapté aux utilisations en salle de classe et dans les salles de réunion de taille moyenne. L'absence de filtre, le moteur lumière DLP operculé, la lampe longue durée et la faible consommation électrique permettent à ce projecteur d'offrir un coût de possession incroyablement bas. Différentes fonctions d'économie d'énergie comme le capteur de luminosité ambiante permettent de réaliser des économies d'énergie significatives. Un grand nombre de bornes d'entrée améliore la connectivité et permet d'obtenir des performances multimédia interactives pointues.

L'option multi-stylos interactive et le logiciel de présentation DisplayNote font de ce projecteur à focale courte l'équipement central des salles de formation et de réunion modernes.

## Avantages

**Connecter et partager** – avec jusqu'à 40 appareils sans fil grâce aux logiciels NEC Image Express Utility (Windows & MAC) et Wireless Image Utility (iOS & Android).

**Ombres et éblouissement réduits** – se tenir hors du faisceau lumineux vous laisse plus d'espace pour interagir avec votre auditoire lors de la présentation.

**Interactivité multi-stylos en option** – avec assistance au geste réel sur n'importe quel type de surface.

**Robuste et résistant à la poussière** – grâce au moteur lumière DLP operculé.

**Grande connectivité** – grâce aux nombreuses entrées/sorties analogiques et digitales et aux options de mise en réseau.

**Faible coût de propriété** – durée de vie de la lampe pouvant aller jusqu'à 8000h, faible consommation d'énergie.

## Informations sur le produit

Nom du produit	M303WS
Groupe de produits	Professional Short-Throw Projector
CODE DE COMMANDE	60003970

## Optique

Technologie de projection	Puce-1 - Technologie DLP™
Résolution native	1280 x 800 (WXGA)
Format d'image	16:10
Ratio de Contraste <sup>1</sup>	10000:1
Luminosité <sup>1</sup>	3000 ANSI Lumen (75% mode éco)
Lampe	225 W AC (135 W AC mode éco)
Durée de vie des lampes [h]	8000 Eco / 5500 Normal / 3500 Mode haute luminosité
Objectif	F= 2.4, f= 6.5 mm
Angle de projection [°]	40.7 - 40.9
Ratio de projection	0.45 : 1
Distance de projection [m]	0,56 – 1,48
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	152.4 / 60" - 381 / 150"
Réglage du zoom	Zoom numérique
Mise au point	Manuel
Autres résolutions	1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); [value 1] x [value 2] (Résolution maximale des entrées numériques); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/ MAC 13")
Plages de Fréquences	Horizontal : 15–100 kHz (RGB: 24 kHz 100 kHz); Vertical : 50 – 120 Hz

## Connectivité

VGA	Entrée: 1 x connecteur D-Sub 15 broches, compatible avec composant (YPbPr) Sortie: 1 x Mini D-Sub 15 pts
Connecteur Numérique	Entrée: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
Vidéo	Entrée: 1 x RCA
Audio	Entrée: 1 x adaptateur RCA stéréo; 1 x jack 3,5 mm Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)
Micro	Entrée: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)
Commande	Entrée: 1 x câble D-Sub mâle 9 broches
LAN	1 x RJ45; WLAN en option
USB	1 x type B; 1 x USB Type A, USB 2.0
3D Sync	Sortie: 1 x pin(s) Mini DIN 3
Normes	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM

## Télécommande

Télécommande	Ajustage automatique de l'image; aspect (ratio); contrôle audio; Correction trapézoïdale; Figement de l'image; Mode d'aide Eco; mode lampe; Prise en main lors de présentations (optionnel); réglage automatique; réglage de l'image; Set ID; Sélection de la source; Veille AV; zoom de l'image; Zoom numérique
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Electrique

Alimentation	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
--------------	----------------------------

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	368 x 97 x 286 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	3,6
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	27 / 27 / 33 (Eco / normal / Haute luminosité)

## Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]	5 to 40
Humidité ambiante [%]	20 to 80
Température de stockage [°C]	-10 to 50
Taux d'humidité (stockage) [%]	20 to 80

## Ergonomie

Sécurité et ergonomie	CE; EAC; RoHS; TUEV Type Approved
Haut-parleurs [W]	1 x 20 (mono)

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	agrandir; arrêt programmable par minuterie; Barre de sécurité; Capteur de lumière ambiante; Carbon Savings Meter; Commande et administration à distance via réseau local; Correction de la couleur murale; Crestron RoomView; Démarrage rapide; Encoche de sécurité Kensington; Fonction correction de trapèze manuelle et automatique (V= +/-30°); fonction d'extinction directe; Fonction Power-ON automatique; Gestion des couleurs; Menu OSD en 29 langues; Mode Eco automatique; Mode Haute Altitude; Mode luminosité constante; modification du logo; NaViSet Administrator 2; Point d'accès simple; Protection par mot de passe; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); Support entièrement 3D DLP® LINK; Transmission de contenu via le réseau; Télécommande virtuelle pour un contrôle direct depuis votre PC; USB Viewer pour JPEG; Verrouillage du clavier; WLAN en option
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Bouton ECO et AV-Mute One-Touch; Calendrier intégré; Consommation électrique réduite. Seulement 0,4W en mode attente; Durée de vie des lampes plus longues; Fonction AV-Mute 75 %; Gestion intelligente de l'énergie; ImageCare® Technology; Logiciel de planification; Mode ECO automatique
Matériaux écologiques	Emballage ECO; Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger
Normes écologiques	ErP compliant; RoHs compliant; WEEE

## Garantie

Projecteurs	3 ans de service paneuropéen
Source lumineuse	6 mois, max. 1000 h

## Expédition

Accessoires fournis	Capuchon de protection de l'objectif; Clé de sécurité; Câble de signaux mini D-SUB; Câble secteur (3 m); Instructions rapides; Manuel (CD-ROM); Télécommande IR (RD-469E)
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	DisplayNote; Gaine de câble (NP05CV); Kit de montage mural (NP05WK); Lampe de remplacement (NP28LP); Lunettes DLP-Link 3D (NP02GL, VolfoniFit); Module WLAN (NP05LM); Unité interactive (NP03Wi)
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<sup>1</sup> En conformité avec la norme ISO21118-2012



Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 05.09.2017