

## M403H

NEC Professional Desktop Projector

## Fiche produit



**La résolution 1080p et le contraste 10000:1 offrent une qualité d'image exceptionnelle avec un excellent rendu des détails et une qualité de visionnage supérieure des films et vidéos.** Avec des fonctions d'économie d'énergie ultra-performantes et innovantes, un moteur lumière DLP operculé, une lampe longue durée et une faible consommation électrique, ce projecteur est virtuellement capable de fonctionner sans aucune maintenance et offre un coût de possession incroyablement bas, sans pour autant négliger la qualité et la flexibilité. Des fonctions ECO innovantes permettent de réaliser des économies d'énergie significatives.

**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.**

## 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).

**Visualisez vos contenus en Full HD** – Visualisez vos contenus comme vous en avez besoin, jusqu'aux petits détails des images.

**Flexibilité maximum** – grâce à son grand zoom optique de 1,7x et à sa fonction de correction horizontale et verticale du trapèze.

**Robuste, sans aucun frais de maintenance, il est équipé d'un moteur léger operculé** – offre une protection totale contre la poussière et ne nécessite plus aucun nettoyage des filtres.

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

**Connectivité totale et fonction lecteur média** – restez en phase avec les modes de lecture actuels grâce aux nombreuses interfaces et à la compatibilité avec les principaux formats de lecture média.

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

## Informations sur le produit

Nom du produit	M403H
Groupe de produits	NEC Professional Desktop Projector
CODE DE COMMANDE	60003977

## Optique

Technologie de projection	Puce-1 - Technologie DLP™
Résolution native	1920 x 1080 (Full HD)
Format d'image	16:9
Ratio de Contraste <sup>1</sup>	10000:1
Luminosité <sup>1</sup>	4000 ANSI Lumen (60% mode éco)
Lampe	270 W AC (162 W AC mode éco)
Durée de vie des lampes [h]	8000 Eco / 5500 Normal / 3500 Mode haute luminosité
Objectif	F= 2,4–3,2, f= 18–30,6 mm
Correction keystone	+/- 25° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical
Angle de projection [°]	9.9 - 17.9
Ratio de projection	1.2 – 2.1 : 1
Distance de projection [m]	0,74 – 14,08
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	76.2 / 30" - 762 / 300"
Réglage du zoom	Manuel
Mise au point	Manuel
Autres résolutions	1920x1200 (résolution maximum de l'entrée analogique); [value 1] x [value 2] (Résolution maximale des entrées numériques); 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); 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; Vertical : 50 – 120 Hz (HDMI : 24 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
Consommation [W]	278 (Normal) / 246 (Eco) / 2.9 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 335 (haute luminosité)

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	367,9 x 107,5 x 291,3 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	3,7
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	30 / 30 / 36 (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

## Ergonomique

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

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	3D Ready; 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 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	Clé de sécurité; Câble de signaux mini D-SUB; Câble secteur (1,8 m); Instructions rapides; Manuel (CD-ROM); Sacoche de transport; Télécommande IR (RD-469E)
---------------------	---

## Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	DisplayNote; Gaine de câble (NP05CV); Lampe de remplacement (NP30LP); Lunettes DLP-Link 3D (NP02GL, VolfoniFit); Module WLAN (NP05LM); Montages plafond universels (PJ01UCM); Récepteur de souris (NP01MR); Starter Kit 3D (PJ02SK3D)
------------------------	---

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



© Copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH.

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. 25.11.2016