

NEC M311X

CODE DE COMMANDE : 60003405

NEC M311X Professional Desktop Projector

Vivez des performances inégalées tout en préservant l'environnement. Des fonctionnalités Eco avancées vous aident à diminuer substantiellement vos coûts d'exploitation sans compromettre ni qualité ni flexibilité. Prenez de l'ampleur avec vos présentations et passez des vidéos en résolution native.

Le M311X convient particulièrement aux salles de classes et aux salles de réunion de petite taille ou de taille moyenne.



AVANTAGES PRODUIT

Obtenez d'excellentes performances - sans faire de compromis sur la qualité ou la facilité d'utilisation.

Utilisation intuitive - de la dernière technologie Eco et de projection grâce à son design axé sur l'utilisateur.

Grande flexibilité - du positionnement du projecteur et coûts de remplacement réduits.

Préservez l'environnement - avec la dernière technologie Eco en réduisant votre consommation d'énergie et les remplacements de consommables.



PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Flexibilité maximale** avec le grand zoom optique 1.7x
- **Coûts de propriété minimaux** grâce à de grands intervalles de nettoyage de la lampe et du filtre
- **Fonctions ECO innovantes** pour réduire la consommation électrique
- **Connectivité importante** grâce aux nombreuses sorties analogues et digitales ainsi capacité de mise en réseau
- **Utilisation intuitive et facile** avec un design axé sur l'utilisateur et un cache pour l'objectif



PARTICULARITÉS DU PRODUIT

agrandir, arrêt programmable par minuterie, Barre de sécurité, Capuchon pour objectif, Carbon Savings Meter, contrôle et gestion par réseau local, Contrôle RS-232, Correction de la couleur murale, Crestron RoomView, Dispositif marche/arrêt automatique, Démarrage/extinction rapide, Encoche de sécurité Kensington, Fonction correction de trapèze manuelle et automatique ($V = \pm 30^\circ$), fonction d'extinction directe, Gestion des couleurs, Menu OSD en 29 langues, Mode Eco automatique, Mode Haute Altitude, modification du logo, Protection par mot de passe, Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical), Taux de contraste 3000:1 avec Iris, 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, Écran USB



Efficacité énergétique Bouton ECO et AV-Mute One-Touch; Mode ECO automatique; Calendrier intégré; Fonction AV-Mute 75 %; Gestion intelligente de l'énergie; Durée de vie des lampes plus longues; Consommation électrique réduite. Seulement 0,4W en mode attente; Logiciel de planification

Matériaux écologiques Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger; Emballage ECO

Normes écologiques RoHS compliant; ErP compliant; WEEE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC M311X

OPTIQUE	
Technologie d'affichage	Panneau LCD p-Si 3 x 1,6 cm (0,63") avec MLA
Résolution native	1024 x 768 (XGA)
Format d'image	4:3
Ratio de Contraste ¹	3000:1
Luminosité ¹	3100 haute luminosité / 2480 normal / 1860 ANSI Lumen éco
Lampe	180W AC Haute luminosité / 145 W AC Mode normal / 110W AC Mode Eco
Durée de vie des lampes [h]	10000 Eco / 6000 Normal / 5000 Mode haute luminosité
Objectif	F= 1,7-2,2, f= 17,5-29 mm
Ratio de projection	1.3 - 2.2 : 1
Distance de projection [m]	0,6 - 13,8
Taille de l'écran (diagonale) [cm]	Minimum : 63,5 / 25"; Maximum : 762 / 300"
Réglage du zoom	Manuel
Focus	Manuel
Autres résolutions	1920 x 1200 (WUXGA); 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); 1280 x 1024 (SXGA); 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 (SDTV 576p/576i); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p/480i); 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: 2 x connecteur D-Sub 15 broches, compatible avec composant (YPbPr) Sortie: 1 x Mini D-Sub 15 pts
HDMI™	Entrée: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
Vidéo	Entrée: 1 x RCA
S-Vidéo	Entrée: 1 x Mini-DIN femelle à 4 broches
Audio	Entrée: 2 x jack 3,5 mm; 2 x adaptateur RCA stéréo Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)
Commande PC	Entrée: 1 x câble D-Sub mâle 9 broches
LAN	1 x RJ45
USB	1 x type B; 2 x USB Type A, USB 2.0
Normes	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
TÉLÉCOMMANDE	
Télécommande	aspect (ratio); contrôle audio; Fignement de l'image; Mode d'aide Eco; mode image; Prise en main lors de présentations (optionnel); réglage automatique; réglage de l'image; Set ID; Sélection de la source; Veille AV; Zoom numérique
ELECTRIQUE	
Alimentation	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Consommation [W]	239 (haute luminosité); 193 (Normal) / 172 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by)
MÉCANIQUE	
Dimensions (L x H x P) [mm]	339 x 99 x 257 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	2,99
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	26 / 26 / 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
ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Accessoires optionnels	DisplayNote; Lampe de remplacement (NP15LP); Module réseau local sans fil NP02LM2 (Europe), NP02LM3 (Russie)
ERGONOMIQUE	
Sécurité et ergonomie	CE; ErP; TÜV GS; RoHS; Gost-R
Haut-parleurs [W]	1 x 10 (mono)
GARANTIE	
Projecteurs	3 years pan-European service
Lampe	6 mois, max. 1000 h
EXPÉDITION	
Accessoires fournis	Télécommande IR (RD-448E); Câble de signaux mini-D-SUB (1,8 m); Câble secteur (1,8 m); Utility software; Clé de sécurité; Sacoche de transport; Manuel (CD-ROM); Instructions rapides

¹ En conformité avec la norme ISO21118-2005