

## ME331X

Professional Desktop Projector

## Fiche produit



### Haute performance et faible CTP.

En plus de garantir un support idéal pour des cours et des présentations réussis, le vidéoprojecteur compact polyvalent ME331X offre des images saisissantes et des couleurs naturelles dans vos salles de classe ou de réunion grâce à la technologie LCD et à une luminosité de 3 300 ANSI lumens. Une connectique complète et une option Wi-Fi permet de bénéficier d'une extrême flexibilité et d'un fonctionnement rapide. La fonction MultiPresenter préinstallée permet d'effectuer des présentations sans fil simultanées et de les partager sur plusieurs appareils (jusqu'à 16) en sélectionnant le Wi-Fi en option. La durée de vie étendue de la lampe et du filtre permet de réduire la durée et le coût de la maintenance et de garantir un fonctionnement sans problème pendant 5 ans\*.

Le ME331X est le vidéoprojecteur idéal si vous souhaitez remplacer un projecteur LCD M Series XGA. Avec une empreinte carbone, une position de l'objectif et un angle de projection identiques, il n'a jamais été aussi facile de faire entrer la technologie la plus récente dans votre salle de classe ou de réunion, tout en économisant du temps et de l'argent du fait que le projecteur ne nécessite aucune maintenance. Grâce à sa compatibilité avec les lampes de la gamme précédente M LCD, votre stock lui-même est un investissement sûr !

\* à raison de 8 heures d'utilisation par jour, 200 jours an

## Avantages

**Grand zoom optique 1.7x** - pour une flexibilité maximale.

**Coûts d'utilisation réduits** - grâce à la longue durée de vie de la lampe et aux longs intervalles de changement du filtre.

**Mobile et polyvalent** - compact et léger, équipé d'une enceinte HDMI intégrée de 20W.

**Affichage du contenu nécessitant votre attention** - avec une résolution en XGA, une luminosité et une gamme de couleurs exceptionnelles, vos spectateurs vivront une expérience visuelle à couper le souffle.

**Remplacement économique** - des installations du modèle NEC M LCD afin d'obtenir une meilleure qualité d'image pour des cours et des présentations sans toucher au montage mural.

**Large gamme de scénarios applicatifs flexibles** - grâce à la fonction conférence multi-sources et à un fonctionnement performant sur plusieurs écrans reposant sur un large éventail de connectiques numériques à l'épreuve du futur.

## Informations sur le produit

Nom du produit	ME331X
Groupe de produits	Professional Desktop Projector
CODE DE COMMANDE	60004228

## Optique

Technologie de projection	3LCD Technologie
Résolution native	1024 x 768 (XGA)
Format d'image	4:3
Ratio de Contraste <sup>1</sup>	12000:1
Luminosité <sup>1</sup>	3300 haute luminosité / 2475 normal / 1980 ANSI Lumen éco
Lampe	235 W AC (140 W AC mode éco)
Durée de vie des lampes [h]	9000 Eco / 5000 Normal / 4000 Mode haute luminosité
Objectif	F= 1,7-2,1, f= 17,5-29 mm
Correction keystone	+/- 30° manuel horizontal / +/- 30° manuel vertical
Ratio de projection	1.3 - 2.2 : 1
Distance de projection [m]	0,6 - 13,8
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	Maximum : 762 / 300"; Minimum : 76 / 30"
Réglage du zoom	Manuel
Mise au point	Manuel
Autres résolutions	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080p/i); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 1024 x 768 (MAC 19"); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (SDTV 480p/i); 720 x 480 (480p); 720 x 480 (SDTV 480i); 640 x 480 (VGA); 640 x 480 (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: 2 x adaptateur RCA stéréo; 2 x jack 3,5 mm Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)
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
Normes	NTSC; PAL; PAL60; SECAM

## Télécommande

Télécommande	aspect (ratio); contrôle audio; Figement 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]	230 (Normal) / 193 (Eco) / 2.3 (Network Stand-by) / 0.45 (Stand-by); 297 (haute luminosité)

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	339 x 108,5 x 259 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	2,9
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	29 / 36 (économique / normal)

## 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; ErP; RoHS; TUEV Type Approved; WEEE
Haut-parleurs [W]	1 x 20 (mono)

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	agrandir; arrêt programmable par minuterie; Barre de sécurité; Capuchon pour objectif; Carbon Savings Meter; Contrôle RS-232; Correction de la couleur murale; Correction trapézoïdale (H=±30°, V=±30°); Crestron RoomView; Dispositif marche/arrêt automatique; Démarrage/extinction rapide; Encoche de sécurité Kensington; fonction d'extinction directe; Gestion des couleurs; Menu OSD en 29 langues; Mode Eco automatique; Mode Haute Altitude; modification du logo; NaViSet Administrator 2; Protection par mot de passe; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); 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
---------------------------	--

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Bouton ECO et AV-Mute One-Touch; Calendrier intégré; Consommation électrique réduite. Seulement 0,45W en mode attente; Durée de vie des lampes plus longues; Fonction AV-Mute 75 %; Gestion intelligente de l'énergie; 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 (1,8 m); Instructions rapides; Manuel (CD-ROM); Télécommande IR (RD-469E); Utility software
---------------------	--

## Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	DisplayNote; Lampe de remplacement (NP43LP, NP16LP); Module réseau local sans fil NP05LM2 (Europe), NP05LM4 (Russie); MultiPresenter Stick
------------------------	--

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



TUEV Type  
Approved



CE



ErP



RoHS

© Copyright 2018 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. 11.09.2018