

NEC UM280W

CODE DE COMMANDE : 60003390

NEC UM280W Professional Ultra-Short-Throw Projector

Obtenir de bonnes performances tout en respectant l'environnement. Les fonctions éco avancées aident à réduire de manière importante vos frais de fonctionnement sans faire de compromis sur le plan de la qualité et de la flexibilité. Les ombres et des reflets moins importants donnent au présentateur plus d'espace pour intéresser son public et élargit l'expérience avec des tableaux blancs interactifs.



UM280W convient particulièrement aux salles de classe et aux salles de conférence petites à moyennes.

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.

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

Support mural inclus - pour une installation simple et rapide, compatible avec des systèmes de réglage en hauteur.

Tranquillité d'esprit - avec connectivité à l'épreuve du temps.

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

Fonctionne avec différents outils logiciels NEC - incluant Image Express Utility Lite (WIN,MAC,iOS), Virtual Remote Tool (WIN/iOS), PC Control Utility Pro 4 / 5, Viewer PPT Converter et DisplayNote.



NEC Factory Preset
DICOM
SIMULATION



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Projection avec portée ultra courte** avec quotient de portée 0.36:1
- **Frais de propriété minimisés** grâce à la longue durée de vie de la lampe et aux intervalles de nettoyage du filtre
- **Fonctions ECO innovantes** pour réduire la consommation de courant
- **Grande connectivité** grâce aux nombreux terminaux de connexion analogues et numériques, possibilité de connexion en réseau et connexion sans fil en option



PARTICULARITÉS DU PRODUIT

agrandir, AMX Beacon, arrêt programmable par minuterie, Barre de sécurité, Carbon Savings Meter, Commande et administration à distance via réseau local, Correction de la couleur murale, Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale verticale ($V = \pm 10^\circ$), 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, Motif d'essai, PJ LINK, 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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC UM280W	
OPTIQUE	
Technologie d'affichage	Panneau LCD p-SI 3 x 1,5 cm (0,59") avec MLA
Résolution native	1280 x 800 (WXGA)
Format d'image	16:10
Ratio de Contraste ¹	3000:1
Luminosité ¹	2800 ANSI Lumen (env. 75% dans mode normal, 60% dans mode Eco)
Lampe	230 W Haute luminosité / 170 W Mode normal / 140 W Mode Eco
Durée de vie des lampes [h]	8000 Eco / 4000 Normal / 5000 Mode haute luminosité
Objectif	F= 1.8, f= 4.78 mm
Ratio de projection	0.36 : 1
Distance de projection [m]	0,45 – 0,85
Angle de projection [°]	53,6
Taille de l'écran (diagonale) [cm]	Minimum : 161,5 / 63"; Maximum : 269,2 / 106"
Réglage du zoom	1,4 x zoom numérique
Focus	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); 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 480 SDTV 576p/576i; 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
HDMI™	Entrée: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
Vidéo	Entrée: 1 x RCA
S-Vidéo	Entrée: 1 x Mini-DIN femelle à 4 broches
Audio	Entrée: 1 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; NTSC 3.58; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
TÉLÉCOMMANDE	
Télécommande	aide; aspect (ratio); contrôle audio; Figement de l'image; Mode d'aide Eco; Présentation et contrôle de la souris; réglage automatique; réglage de l'image; Set ID; Sélection source directe; Veille AV; Zoom numérique
ELECTRIQUE	
Alimentation	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Consommation [W]	304 (haute luminosité); 235 (Normal) / 212 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by)
MÉCANIQUE	
Dimensions (L x H x P) [mm]	378 x 112 x 428 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	5,6
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	28 / 28 / 35 (Eco / normal / Haute luminosité)
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température ambiante de fonctionnement [°C]	5 to 40
Humidité ambiante [%]	20 à 80 sans condensation
Température de stockage [°C]	-10 to 50
Taux d'humidité (stockage) [%]	20 à 80 sans condensation
ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Accessoires optionnels	DisplayNote; Lampe de remplacement (NP16LP-UM); Module WLAN (NP02LM2/3); Récepteur de souris (NP01MR); Unité interactive (NP02W)
ERGONOMIQUE	
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; RoHS; Gost-R
Haut-parleurs [W]	1 x 16 (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; Câble secteur (3 m); Clé de sécurité; Kit de montage au mur NP04WK; Manuel (CD-ROM); Instructions rapides

¹ En conformité avec la norme ISO21118-2005