

NEC MultiSync® EA271U
LCD 27" Bureautique

Fiche produit



NEC MultiSync® EA271U - une exceptionnelle visualisation sans pixellisation avec une productivité bureautique professionnelle évolutive

Si la qualité d'affichage la plus détaillée est d'une importance cruciale, seules les résolutions 4K UHD s'avèrent l'outil parfait pour assurer la mission. Cet écran 27" à cadre ultrafin offre des performances et une visualisation d'exception atteignant 3840 x 2160 pixels pour une productivité supérieure destinée aux professionnels.

Priorisant le bien-être des utilisateurs, cet affichage propose des fonctionnalités ergonomiques excellentes pour un espace de travail sur mesure. En outre, grâce au capteur de lumière ambiante intégré et aux technologies Low Blue Light et sans scintillement, l'utilisateur préserve une productivité élevée sans exposer ses yeux au moindre risque. Toujours concentré grâce à un bureau rangé : avec la connectivité de Type C, un câble unique gère la vidéo, l'audio, l'alimentation électrique et la connectique USB. L'excellence en matière de connectivité évolutive assure à la fois la protection des investissements et la tranquillité d'esprit.

Cet affichage est parfaitement positionné pour respecter les attentes exigeantes de visualisation sans pixellisation des créateurs de contenu (photo, vidéo, cinéma et films), des concepteurs CAO/DAO mais aussi des opérateurs des salles de commande et de négoce.

Avantages

Assurance du summum de la qualité d'affichage - optimisez votre flux de travail en affichant des feuilles de calcul agrandies, des textes plus clairs, des données plus complètes, davantage de lignes de code et des images réalistes grâce aux résolutions 4K UHD atteignant 3840x2160 pixels.

Norme de connectivité USB Type C la plus récente - optimisez la connectivité et faites le ménage sur votre bureau. Remplacez le câblage vidéo, audio, alimentation et USB par un câble unique pour connecter votre notebook/PC tablette avec l'écran.

Attention maximale à la santé et au bien-être - réglage de hauteur ergonomique exceptionnel de 0 to 150 mm, technologies attrayantes Low Blue Light et sans scintillement intégrées et capteur de lumière ambiante intégré : tous s'associent pour personnaliser la configuration individuelle de rêve afin de booster la productivité.

Au sommet de la forme et de la fonctionnalité - un design prêt pour l'avenir avec le cadre ultrafin à 3 côtés de disponible en noir ou blanc pour compléter un intérieur de bureau professionnel rénové.

Consommation électrique s'ajustant automatiquement - pour éviter les gaspillages d'électricité, les capteurs de luminosité ambiante et d'humain ajustent la luminosité de l'écran selon la présence de l'utilisateur et les conditions d'éclairage de la pièce.

Facilité de commande d'écrans multiples - Gérez des installations atteignant 8 écrans selon une configuration à moniteurs multiples via l'affichage maître avec la technologie ControlSync®.

Informations sur le produit

Nom du produit	NEC MultiSync® EA271U
Groupe de produits	LCD 27" Bureautique
CODE DE COMMANDE	60004302 (BK), 60004691 (WH)

Affichage

Technologie de matrice	IPS TFT avec rétroéclairage W-LED
Taille [pouces/cm]	27 / 68
Ratio d'affichage	16:9
Gamut Couleur	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC
Pitch [mm]	0,155
Luminosité (typ.) [cd/m²]	350
Ratio Contraste (typ.)	1300:1 (9000:1 ratio de contraste dynamique)
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	Temps de réponse 5
Couleurs [millions]	1064.64332261

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 135
Fréquence verticale [Hz]	30 - 75

Résolution

Résolution optimale	3840 x 2160 à 60 Hz			
Pris en charge	3840 x 2160; 2560 x 1440; 1920 x 1440;	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024;	1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624;	800 x 600; 640 x 480

Connectivité

Connecteur Numérique	1 x DisplayPort; 1 x USB Type C (60 W); 2 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 télédownloadement / 1 téléchargement)
----------------------	---

Electrique

Consommation électrique en mode [W]	150 (max.); 30 (mode éco 1); 38 (expédition); 38 (mode éco 2)
Mode économie d'énergie [W]	0,33
Alimentation	1,6 A/0,75 A; 100 à 240 V; Alimentation électrique intégrée

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	20 à 80
Taux d'humidité (stockage) [%]	10 à 85
Température de stockage [°C]	-10 à 60

Ergonomique

Pied réglable en hauteur [mm]	150 (paysage)
Inclinaison écran [°]	-5 à 35
Pivotement de l'écran [°]	-170 à +170
Rotation de l'écran [°]	-90 à 90 (mode portrait)

Mécanique

Largeur du cadre [mm]	1 (gauche et droit); 1 (haut)
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions en mode portrait 361,9 x 628,6 - 652,1 x 250; Dimensions mode paysage 611,8 x 378 - 528 x 250
Poids [kg]	Poids Avec pied: 9,5; Poids Sans pied: 6,1
Fixation VESA [mm]	100 x 100

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Capteur de lumière ambiante pour des niveaux de luminosité optimisés; Configuration personnalisable; ControlSync®; DDC-CI; ErgoDesign®: Position réglable en hauteur (150 mm) avec fonctions pivot à 90 °; Human Sensor; Image par image; LED Backlight Technology; Modes Eco; Multiples possibilités de montage par fixation normalisée VESA et installation simplifiée grâce au NaViSet® et NaViKey; Poignée et pied "quick-release"; Réglage automatique NTAA Amélioré; Simulation DICOM
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires; Façade blanc, Boîtier blanc
Passage de Câbles	Passage de Câble
Encoche de sécurité Kensington	oui
Plug & Play	Standard EDID; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Audio	1 + 1 W (De-activateable); prise casque jack
Réglages	Gestion intelligente de la consommation; Human Sensing; Mode DV; Mode Eco; sRGB
Fourniture	Affichage; Cordon d'alimentation; Câble Control Sync; Câble DisplayPort; Câble USB; Set-up Manual
Sécurité et ergonomie	CE; EAC; Ergonomie TÜV; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4. + 5 année(s) d'extension de garantie; Garantie de la 1ère à la 3ème année d'utilisation 24h/24 en option

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de luminosité ambiante; Capteur humain; Classe d'efficacité énergétique : F; Compteur empreinte carbone / Compteur d'économie de carbone; Consommation d'énergie: 22 kWh/1000 heures; Mode Éco; Technologie à rétro-éclairage LED
Matériaux écologiques	Utilisation minimale de matériaux nocifs
Normes écologiques	Energy Star 8.0; ErP compliant; RoHS compliant; TCO 8.0



CE



ErP



RoHS



Ergonomie
TÜV



TÜV GS

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. 12.05.2021