

MultiSync® EA271Q
LCD 27" Commercial Display

Fiche produit



NEC MultiSync® EA271Q - la productivité bureautique professionnelle évolutive mariant visualisation premium et ergonomie supérieure

La surface visuelle de 27" étonnamment réglable et offrant une résolution 1440p Quad HD assure 1,75 fois plus de détails de contenu que la Full-HD. La surface d'écran est exploitée plus efficacement afin de donner les moyens de promouvoir la productivité bureautique maximale.

Faites le ménage sur votre bureau grâce à la connectivité USB Type C de l'écran pour gérer la vidéo, l'audio, l'alimentation et l'USB avec un câble unique. Les fonctions ergonomiques d'exception assurent un ajustement parfait de l'écran selon vos besoins individuels. En outre, le bien-être de l'utilisateur fait l'objet de toutes les attentions avec le capteur de lumière ambiante intégré et les technologies Low Blue Light et sans scintillement assurant la protection des yeux de l'utilisateur. La protection de l'investissement est assurée avec une connectivité complète.

L'écran attire les professionnels de la bureautique comme les opérateurs des salles de commande et de négoce. Parfaitement pensé pour des configurations à écrans multiples, le cadre ultrafin assure un espacement minime entre les zones productives de l'écran.

Avantages

Plus de détails visibles à l'écran - la résolution Quad HD atteignant 2560 x 1440 pixels offre 1.75 fois plus de détails affichés que pour la Full-HD. De là un espace d'écran rehaussé, spécialement pour les configurations à écrans multiples.

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.

Flexibilité de connectivité maximum - la gamme de connectivité complète (DVI, DP, HDMI, USB et DP-out) assure une flexibilité intégrale pour les utilisateurs de connexion de l'écran à des plateformes existantes.

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.

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.

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®.

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.

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® EA271Q
Groupe de produits	LCD 27" Commercial Display
CODE DE COMMANDE	60004303 (BK), 60004650 (WH)

Affichage

Technologie de matrice	PLS TFT avec rétroéclairage W-LED
Taille [pouces/cm]	27 / 68
Ratio d'affichage	16:9
Gamut Couleur	100 % sRGB; 75 % NTSC
Pitch [mm]	0,233
Luminosité (typ.) [cd/m²]	350
Ratio Contraste (typ.)	1000:1 (7000:1 ratio de contraste dynamique)
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	Temps de réponse 6
Couleurs [millions]	16.78

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 94
Fréquence verticale [Hz]	56 - 75

Résolution

Résolution optimale	2560 x 1440 à 60 Hz			
Pris en charge	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 DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (60 W); 1x DVI-D (Dual Link); USB ver. 3.1 (3 télédéchargement / 2 téléchargement)
----------------------	---

Electrique

Consommation électrique en mode [W]	150 (max.); 30 (mode éco 2); 37 (expédition); 37 (mode éco 1); 37 (typ.)
Mode économie d'énergie [W]	0,35
Alimentation	0,75 A/1,6 A; 100 à 240 V; Alimentation interne

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
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/droit/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: 9,1; Poids Sans pied: 5,7
Fixation VESA [mm]	100 x 100

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Capteur de lumière ambiante pour des niveaux de luminosité optimisés; Carbon Savings Meter; Compteur emprunte Carbone; Configuration personnalisable; ControlSync®; DisplayPort; 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; NaViSet Administrator 2; Poignée et pied "quick-release"; TileMatrix; Touches avec capteur tactile; USB ver. 3.1 (3 télédéchargement / 2 téléchargement)
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires; Façade blanc, Boîtier blanc
Passage de Câbles	Passage de Câble
Encoche de sécurité Kensington	oui
Plug & Play	DDC2B/2Bi; Standard EDID; VESA DDC/CI
Audio	1 + 1 W (De-activateable); prise casque jack
Réglages	Ajustement automatique; Audio Volume/Lock-Out; Choix de la langue; Contraste; Control Sync; Contrôle des couleurs; Gestion intelligente de la consommation; Human Sensing; Informations sur l'écran; Luminosité; Menu à l' écran (On-Screen-Display) verrouillé; Minuteur de mise hors tension; Mode DV; Mode Eco; Récupération à l'aide d'une seule touche
Fourniture	Cordon d'alimentation; Câble Control Sync; Câble DisplayPort; Câble USB; Guide de configuration; Écran
Sécurité et ergonomie	CE; EAC; Ergonomie TÜV; ErP; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); PSB; RoHS; TCO 7.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4. + 5 année(s) d'extension de garantie

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de luminosité ambiante; Capteur humain; Classe d'efficacité énergétique : A; Mode Éco
Matériaux écologiques	Utilisation minimale de matériaux nocifs
Normes écologiques	Energy Star 7.1; ErP compliant; RoHS compliant; TCO 7.0; TCO edge



CE



ErP



RoHS



TCO
Certified
Edge
Displays 1.2.



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. 07.01.2019