

MultiSync® EA273WMi
NEC LCD 27" Commercial Display

Fiche produit



Le NEC MultiSync® EA273WMi est équipé d'un écran à rétroéclairage LED extrêmement fin de 27" affichant une résolution de 1920 x 1080 pour un design alliant ultra-modernité et élégance. Les capteurs de luminosité ambiante et de mouvement améliorent la durabilité de ce nouveau concept de produit et offrent une ergonomie optimisée grâce à une possibilité de réglage en hauteur de 130 mm. L'ergonomie ultra-performante de l'écran est renforcée par le pas de masque relativement large pour une meilleure lisibilité des textes, ce qui complète l'excellente qualité d'image IPS. Au final, l'écran offre une connectivité à l'épreuve du temps avec quatre entrées : DisplayPort, DVI-D, HDMI et D-Sub.

Idéal pour les utilisations professionnelles en entreprise qui valorisent la productivité personnelle, demandent des produits au design élégant et une technologie d'excellence à l'épreuve du temps.

Avantages

Bureau ergonomique – Le réglage sur toute la hauteur (130 mm) articulé, orientable et inclinable pour une ergonomie parfaite et personnalisée.

Ensemble de caractéristiques pour une utilisation de bureau parfaite – les haut-parleurs intégrés, la prise jack pour casque et le hub USB fournissent d'excellentes options pour une communication de bureau.

Capteur de luminosité ambiante – La fonction Auto Brightness permet un réglage optimal de la luminosité en fonction du niveau de luminosité ambiante et de la clarté de l'image à l'écran.

Concept de produit écologique – Mode Eco et mesure de l'empreinte carbone / Carbon Savings Meter, capteur de luminosité ambiante.

Contrôlez facilement – jusqu'à six écrans dans une configuration multi-écrans grâce à la technologie ControlSync®.

Capteur de présence – détecte la présence d'une personne devant l'écran ; il s'allume / s'éteint automatiquement en fonction de la présence de l'utilisateur.

Simulation DICOM – pour des applications de diagnostic radiologique directes.

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® EA273WMI
Groupe de produits	NEC LCD 27" Commercial Display
CODE DE COMMANDE	60003608 (BK), 60003607 (WH)

Affichage

Technologie de matrice	IPS TFT avec rétroéclairage W-LED
Taille [pouces/cm]	27 / 68,6
Ratio d'affichage	16:9
Pitch [mm]	0,311
Luminosité (typ.) [cd/m ²]	250
Ratio Contraste (typ.)	1000:1 (25000:1 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]	16.77

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 83
Fréquence verticale [Hz]	56 - 75

Résolution

Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
Pris en charge	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 DVI-D (avec HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (1 down / 4 up)
Connecteur Analogique	1 x Mini D-Sub 15 pts

Electrique

Consommation électrique en mode [W]	16 (mode éco); 27 (typ.); 31 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	< 0,5
Alimentation	0,85 A/0,45 A; 100 à 120 V/220 à 0 V; Alimentation interne

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	20 à 80

Ergonomique

Pied réglable en hauteur [mm]	130
Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]	-5 à 30; -170 à +170
Rotation de l'écran [°]	0 à 90 (mode portrait)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions 639,3 x 418 x 230
Poids [kg]	Poids 8,7
Fixation VESA [mm]	100 x 100

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Ajustement automatique du contraste; Capteur de lumière ambiante pour des niveaux de luminosité optimisés; Carbon Savings Meter; Compatible Windows 8; Compteur emprente Carbone; Configuration personnalisable; ControlSync®; ErgoDesign®. Position réglable en hauteur (130 mm) avec fonctions pivot à 90 °; Human Sensor; LED Backlight Technology; Modes Eco; Multiples possibilités de montage par fixation normalisée VESA et installation simplifiée grâce au NaViSet® et NaViKey; Simulation DICOM; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up)
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; Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Réglage fin de l'image (analogique); sRGB
Fourniture	Cordon d'alimentation; Câble Control Sync; Câble DisplayPort; Câble USB; Guide de configuration; Écran
Sécurité et ergonomie	CE; EnergyStar 6.0; Ergonomie TÜV; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 6.0; 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; Compteur emprente Carbone / Compteur d'économie de carbone; Consommation d'énergie annuelle : 39 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco
Matériaux écologiques	Design conçu pour une réduction du carton d'emballage; Utilisation minimale de matériaux nocifs
Normes écologiques	ErP compliant; TCO 6.0; TCO edge



© Copyright 2017 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. 19.01.2017