

MultiSync® EA275WMi  
NEC LCD 27" Commercial Display

## Fiche produit



Le NEC MultiSync® EA275WMi est équipé d'un écran à rétroéclairage LED IPS extrêmement fin de 27" affichant une résolution de 2560 x 1440 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. Les performances ergonomiques de l'écran sont encore renforcées par l'excellente qualité d'image IPS. Au final, l'écran offre une connectivité à l'épreuve du temps avec quatre connecteurs : DisplayPort, DVI-I (Dual Link), HDMI et DisplayPort en sortie.

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

## Avantages

**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.

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

**Affichage de l'image** – IPS avec rétroéclairage LED 27pouces 16:9.

**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.

**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.

**Configuration Multi-Écrans facile** – La chaîne bouclée DP et ControlSync assurent une configuration simple et permettent d'effectuer des paramétrages multi-écrans productifs.

**Simulation DICOM** – pour des applications de diagnostic radiologique directes.

**Téléchargement gratuit du logiciel de gestion Multi-Display** – NaViSet Administrator 2 vous permet de centraliser la gestion de tous vos terminaux d'affichage connectés.

## Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® EA275WMI
Groupe de produits	NEC LCD 27" Commercial Display
CODE DE COMMANDE	60003813 (BK), 60003814 (WH)

## Affichage

Technologie de matrice	IPS TFT avec rétroéclairage W-LED
Taille [pouces/cm]	27 / 68,5
Ratio d'affichage	16:9
Pitch [mm]	0,233
Luminosité (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Ratio Contraste (typ.)	1000:1 (20000:1 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	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; USB version 3 (1 haut / 2 bas) version 2 (1 bas)
Numérique/ Analogique:	1 x DVI-I; Dual Link DVI

## Electrique

Consommation électrique en mode [W]	35 (mode éco); 47 (typ.); 57 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	0,47
Alimentation	1,2 A/0,6 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 [°]	-5 à +30
Pivotement de l'écran [°]	-170 à +170
Rotation de l'écran [°]	0 à 90 (mode portrait)

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions 639,2 x 417,9 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; Image par image; LED Backlight Technology; Modes Eco; Multiples possibilités de montage par fixation normalisée VESA et installation simplifiée grâce au NaViSet® et NaViKey; 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	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 : B; Compteur emprente Carbone / Compteur d'économie de carbone; Consommation d'énergie annuelle : 60 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