

MultiSync® EA245WMi  
NEC LCD 24" Commercial Display

## Fiche produit



**Écran ultra-fin NEC MultiSync® EA245WMi de NEC - La référence professionnelle, combinant un design élégant et effilé avec des performances soucieuses de la santé**

Cet écran ultra-fin de 24", conçu pour offrir une productivité, une performance et une qualité optimales dans les applications bureautiques, répond parfaitement aux attentes en matière de design futuriste. Le secteur de la santé est extrêmement exigeant sur le plan de la productivité. La technologie intégrée Low Blue Light Plus protège vos yeux et votre bien-être. Elle filtre uniquement les émissions de lumière bleue dangereuses et élimine le scintillement, ce qui permet de protéger les yeux tout en garantissant la performance des couleurs et leur rendu réaliste, quel que soit l'angle de visionnage. L'écran à rétroéclairage LED intégrant la technologie AH-IPS offre une haute luminosité de 300 cd/m<sup>2</sup> et permet aussi de réduire la consommation électrique.

La dalle ultra-fine de l'écran réduit l'empreinte énergétique, sans impacter la taille de l'écran, et apporte une touche professionnelle esthétique aux bureaux avec son design élégant et effilé.

## Avantages

**Design futuriste** – Un design pointu, aussi esthétique que performant, avec une dalle ultra-fine à 3 côtés de 0,8 mm, pour apporter une touche professionnelle élégante aux bureaux.

**Protégez et ménagez vos yeux** – La technologie intégrée Low Blue Light Plus permet de filtrer les émissions dangereuses de lumière bleue et élimine le scintillement afin de protéger vos yeux contre la cataracte et la dégénérescence maculaire sans pour autant compromettre la performance des couleurs et leur rendu réaliste.

**Productivité améliorée et système multitâches plus performant** – Avec la connexion en série de plusieurs écrans via DisplayPort, vous pouvez régler l'uniformité des contenus pour garantir un visionnage constant.

**Bureau ergonomique** – Le réglage sur toute la hauteur (100 mm) articulé, orientable et inclinable pour une ergonomie parfaite et personnalisée.

**Consommation auto-ajustable** – Pour minimiser toute consommation électrique superflue, le capteur de présence et de luminosité ambiante adapte la luminosité de l'écran lorsque l'utilisateur quitte son bureau.

**Qualité d'image professionnelle** – L'écran haute performance Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) offre des angles de visionnage optimaux ainsi qu'un niveau de production de couleur nettement plus performant.

## Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® EA245WMI
Groupe de produits	NEC LCD 24" Commercial Display
CODE DE COMMANDE	60003811 (BK), 60003812 (WH)

## Affichage

Technologie de matrice	IPS TFT avec rétroéclairage W-LED
Taille [pouces/cm]	24,1 / 61,13
Ratio d'affichage	16:10
Pitch [mm]	0,270
Luminosité (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	300
Ratio Contraste (typ.)	1000:1 (5000:1 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 - 95
Fréquence verticale [Hz]	56 - 75

## Résolution

Résolution optimale	1920 x 1200 à 60 Hz
Pris en charge	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

## Electrique

Consommation électrique en mode [W]	22 (mode éco); 22 (typ.); 28 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	0,3
Alimentation	Alimentation interne

## Conditions environnementales

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

## Ergonomique

Pied réglable en hauteur [mm]	100
Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]	-5 à +30; -170 à +170
Rotation de l'écran [°]	-90 à 90 (mode portrait)

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions 531,5 x 397,6 x 204,3
Poids [kg]	Poids 6
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 empreinte Carbone; Configuration personnalisable; ControlSync®; Human Sensor; LED Backlight Technology; Modes Eco; NaViSet Administrator 2; Préréglage DICOM; sRGB; Touches avec capteur tactile; USB ver. 3.0 (3 téléchargement / 1 téléchargement)
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires; Façade blanc, Boîtier blanc
Passage de Câbles	Passage de Câble
Encoche de sécurité Kensington	oui
Plug & Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Audio	Haut-parleurs intégrés (1 W + 1 W); 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; Luminosité LED; 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; EAC; EnergyStar 7.0; Ergonomie TÜV; FCC Class B; Flicker-free; GEEA/Energy Label; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); Low Blue Light; RoHS; TCO 7.0; 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+; Consommation d'énergie annuelle : 31 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Gestion intelligente de l'énergie
Matériaux écologiques	Manuels à télécharger
Normes écologiques	Energy Star 7.0; TCO 7.0



© Copyright 2016 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. 30.11.2016