

## MultiSync® E245WMi NEC LCD 24" Commercial Display

### Feuille de données



#### Combiner un maximum de flexibilité avec un fonctionnement attentif à la santé

Grâce au MultiSync® E245WMi, paramétrer votre écran en fonction de vos préférences personnelles n'a jamais été aussi simple, astucieux et profitable. 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. Des fonctions de paramétrage ergonomiques et ultra-flexibles, permettant notamment d'ajuster la hauteur, l'inclinaison et l'axe, ainsi que l'orientation de l'écran à l'horizontale et à la verticale, vous offrent un environnement de travail plus agréable et plus productif. L'écran à rétroéclairage LED intégrant la technologie PLS prend en charge les niveaux de luminosité d'écran élevés de  $250 \text{ cd/m}^2$  ainsi qu'un rendu précis des couleurs quel que soit l'angle de visionnement, tout en offrant des niveaux de consommation réduits. L'immense surface de l'écran dépasse les 60 cm et offre un rapport longueur sur largeur de 16/10, ce qui en fait un atout pour gérer efficacement d'énormes quantités d'informations..

### Avantages

**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.

**Bureau ergonomique** Le réglage sur toute la hauteur (110 mm) articulé, orientable et inclinable pour une ergonomie parfaite et personnalisée.

**Transport facile** - Les grands écrans peuvent être encombrants et difficiles à installer, mais leur poignée intégrée offre une prise pratique facilitant la manutention et réduisant le risque de dommage au niveau de la surface avant de l'écran.

**Entrée** L'écran est utilisable avec deux entrées numériques (DVI-D, port d'écran) et une entrée analogique.

**Excellente qualité d'image** - La technologie PLS garantit une expérience de visionnage optimale ainsi qu'un rendu saisissant des couleurs quel que soit l'angle de visionnement.

**Consommation énergétique réduite** Réalisez une économie minimum de 20 % sur votre empreinte carbone grâce au paramétrage de la luminosité à 50 % en mode ECO et à la mesure de l'empreinte carbone.

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

## Product Information

Product Name	MultiSync® E245WMI
Groupe de produits	NEC LCD 24" Commercial Display
CODE DE COMMANDE	60004148 (WH), 60004113 (BK)

## Affichage

Technologie de matrice	IPS TFT avec rétroéclairage W-LED
Taille [pouces/cm]	24 / 61,13
Ratio d'affichage	16:10
Pitch [mm]	0,270
Luminosité (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Ratio Contraste (typ.)	1000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	6 (GTG)
Couleurs [millions]	16.7

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 77
Fréquence verticale [Hz]	56 - 60

## 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; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

## Connectivité

Connecteur Numérique	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (avec HDCP)
Connecteur Analogique	1 x Mini D-Sub 15 pts

## Electrique

Consommation électrique en mode [W]	16 (mode éco); 21 (typ.); 24 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	0,26
Alimentation	100 à 120 V/220 à 240 V; Alimentation électrique intégrée

## Conditions environnementales

Temperature 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]	110
Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]	-5 à +20; -45 à +45
Rotation de l'écran [°]	0 à 90 (mode portrait)

## Mécanique

Largeur du cadre [mm]	17,8 (haut et bas); 17,9 (gauche et droit)
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions 556,2 x 394,2 x 213,9; Dimensions sans pied: 556,2 x 361,6 x 58,6
Poids [kg]	Poids 5,9
Fixation VESA [mm]	100 x 100

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	24" (16:10) Écran IPS ultra-efficace à rétroéclairage LED permettant d'économiser plus de 30 % d'énergie; Carbon Savings Meter; Compatible Windows 7 and 8; Compteur emprente Carbone; ErgoDesign®: Position réglable en hauteur (110 mm) avec fonctions pivot à 90 °; Modes Eco; NaViSet Administrator 2; sRGB; ToroDesign
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
Audio	Haut-parleurs intégrés (1 W + 1 W); prise casque jack
Réglages	Ajustement automatique; Choix de la langue; Compteur emprente Carbone / Carbon Savings Meter; Contraste; Luminosité; Mode DV; Mode Eco
Fourniture	Cordon d'alimentation; Câble audio; Guide de configuration; Écran Cordon: [value1] x DVI-D; Câble VGA-VGA
Sécurité et ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 7.0; Ergonomie TÜV; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class 2); ISO 9241-307 (Pixel Failure Class 1); MPR III; PSB; RoHS; TCO 7.0; TÜV GS
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage
Accessoires optionnels	Support mini-PC

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Classe d'efficacité énergétique : A+; Compteur emprente Carbone / Compteur d'économie de carbone; Mode Éco; Technologie à rétro-éclairage LED
Matériaux écologiques	Manuels à télécharger
Normes écologiques	Energy Star 6.0; ErP compliant; RoHS compliant; TCO 6.0; WEEE



© 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. 01.06.2016