

## MultiSync® EA231WU LCD 22.5" Commercial Display

### Fiche produit



#### **NEC MultiSync® EA231WU cadre ultrafin - Format 16:10 en taille d'écran abordable**

Le nouvel écran 22,5 pouces de NEC au format 16:10 est l'un des premiers à entrer sur le marché dans sa classe de taille

Le nouvel écran est conçu pour utiliser le maximum d'écran vertical et est conçu pour les environnements professionnels devant projeter des documents orientés verticalement. L'EA231WU offre le même espace de travail pour écran vertical qu'un écran 24" 16:9 sans compromettre la qualité. L'écran est doté de la meilleure ergonomie de sa catégorie, qui respecte toutes les règles de sécurité. La hauteur de l'écran s'ajuste du niveau du bureau jusqu'à 150 mm, de sorte qu'il est conforme aux nouvelles normes en matière de création d'un design ergonomique.

### Avantages

**Zone d'écran verticale maximisée** - la nouvelle taille d'écran 22.5" 16:10 offre un avantage considérable pour les utilisateurs sensibles au coût qui ont besoin de l'espace de travail vertical d'un affichage classique 24" 16:9.

**Flexibilité maximale de la connectivité** - la gamme complète de connectivité (VGA, DVI, DP, HDMI et USB) offre aux utilisateurs une flexibilité totale pour connecter l'écran aux plates-formes existantes.

**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.

**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.

**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.

**Facilité de commande d'écrans multiples** - Gérez des installations atteignant 5 écrans selon une configuration à moniteurs multiples via l'affichage maître avec la technologie ControlSync®.

## Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® EA231WU
Groupe de produits	LCD 22.5" Commercial Display
CODE DE COMMANDE	60004781 (BK), 60004782 (WH)

## Affichage

Technologie de matrice	IPS TFT avec rétroéclairage W-LED
Taille [pouces/cm]	23 / 57
Ratio d'affichage	16:10
Gamut Couleur	101.8 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72.1% NTSC
Pitch [mm]	0,254
Luminosité (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Ratio Contraste (typ.)	1000:1 (25000:1 ratio de contraste dynamique)
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 5:1)
Temps de réponse [ms]	Temps de réponse 5
Couleurs [millions]	16.78 (6-bit par couleur)

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 75
Fréquence verticale [Hz]	50 - 60

## Résolution

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

## Connectivité

Connecteur Numérique	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (avec HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (3 down / 1 up)
Connecteur Analogique	1 x Mini D-Sub 15 pts

## Electrique

Consommation électrique en mode [W]	11 (mode éco 2); 15 (expédition); 15 (mode éco); 46 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	0,31
Alimentation	0,9 A/0,5 A; 100 à 240 V; Alimentation électrique intégrée

## 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 (paysage)
Inclinaison écran [°]	-5 à +35
Pivotement de l'écran [°]	-170 à +170

Rotation de l'écran [°] 0 à 90 (mode portrait)

## Mécanique

Largeur du cadre [mm]	0,8 (gauche et droit); 0,8 (haut); 15,8
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions en mode portrait 319,7 x 516,7 - 596 x 250; Dimensions mode paysage 498,9 x 337,2 - 487,2 x 250
Poids [kg]	Poids Avec pied: 5,9; Poids Sans pied: 3,4
Fixation VESA [mm]	100 x 100

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	ErgoDesign®: Position réglable en hauteur (150 mm) avec fonctions pivot à 90 °; Modes Eco; NaViSet Administrator 2
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; VESA DDC/CI
Audio	Haut-parleurs intégrés (1 W + 1 W)
Fourniture	Cordon d'alimentation; Câble Control Sync; Câble DisplayPort; Guide de configuration; Set-up manual; Écran Cordon: [value1] x DVI-D; Câble VGA-VGA
Sécurité et ergonomie	CE; EAC; Ergonomie TÜV; ErP; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); PSB; RoHS; TCO 7.0; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; WEEE
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4. + 5 année(s) d'extension de garantie; Garantie de la 1ère à la 3ème année d'utilisation 24h/24 en option

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur humain; Classe d'efficacité énergétique : A+; Gestion intelligente de l'énergie; Mode Éco; Technologie à rétro-éclairage LED
Normes écologiques	Energy Star 7.1; RoHS compliant; TCO 7.0



CE



ErP



RoHS



Ergonomie  
TÜV



TÜV GS

© Copyright 2020 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. 27.02.2020