

## MultiSync® P212 LCD 21" Professional Display

### Fiche produit



Le moniteur professionnel IPS Performance offre une qualité d'image exceptionnelle et son cycle de vie a un impact réduit sur l'environnement. Alliant une reproduction remarquable des couleurs, une excellente ergonomie, un compteur d'empreinte carbone embarqué, un capteur de lumière ambiante et la technologie IPS, il est idéal pour les professionnels créatifs.

Le moniteur idéal pour toutes les applications de CAO-FAO, de finance, de salles de contrôle 24h/24, les applications industrielles et de mécanique de précision (par ex. NDT) et toute personne qui se soucie de son travail visuel.

### Avantages

**Une qualité d'image exceptionnelle** - Écran couleur grâce à la technologie IPS, contrôle de l'uniformité, LUT de 14-bit, technologie SpectraView Engine et commande d'étalonnage SpectraView II.

**Connectivité à l'épreuve du temps** - ainsi qu'une prise en charge facilitée de la haute résolution, le signal couleur IPS est assuré par les connecteurs DisplayPort et HDMI.

**Approche responsable de l'impact écologique** - elle est maintenue sans faire de compromis au niveau de la performance : capteur de lumière ambiante, l'empreinte carbone / Carbon Savings Meter et design efficace de l'emballage de la structure.

**Bureau ergonomique** - Le réglage sur toute la hauteur (150 mm) articulé, orientable et inclinable pour une ergonomie parfaite et personnalisée.

**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® P212
Groupe de produits	LCD 21" Professional Display
CODE DE COMMANDE	60003862 (BK), 60003989 (WH)

## Affichage

Technologie de matrice	IPS TFT
Taille [pouces/cm]	21 / 54
Pitch [mm]	0,270
Luminosité (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	440
Ratio Contraste (typ.)	1500:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Couleurs [millions]	1073 (10-bit DisplayPort or HDMI); 16.77 (8-bit par couleur)
Taille / couverture du gamut de couleurs	77% / 78,8% Adobe RGB; 97.9% /106.3% sRGB

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 99,5
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85

## Résolution

Résolution optimale	1600 x 1200 à 60 Hz
Pris en charge	1280 x 1024; 1024 x 768; 720 x 400 1280 x 960; 800 x 600;

## Connectivité

Connecteur Numérique	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 télédownload / 1 téléchargement)
Connecteur Analogique	1 x D-Sub 15 pts

## Electrique

Consommation électrique en mode [W]	24 (typ.); 57 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	< 0,5
Alimentation	1 A/0,6 A; 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

## Ergonomique

ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur [mm]	150 (paysage)
Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]	-5 à +30; -45 à +45
Rotation de l'écran [°]	0 à 90 (mode portrait)

## Mécanique

Largeur du cadre [mm]	16,2 (gauche/droit/bas); 16,8 (haut)
-----------------------	--------------------------------------

Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions 466,4 x 374,6 x 227,6
Poids [kg]	Poids 8
Fixation VESA [mm]	100 x 100 (4 points)

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	3D LUT programmable; Ajustement automatique du contraste; Ajustement automatique du niveau noir; Ajustement de DEL de puissance (couleur et luminosité); AmbiBright; Auto-Luminosité; Compatible Windows 7; Constance du visionnage des couleurs avec Technologie IPS; Contrôle d'uniformité numérique; DDC-CI; Fonction d'auto-diagnostic; GammaComp (14-bit Look Up Table); Hub USB intégré (1 up; 3 down); LED Backlight Technology; Luminosité et contraste; Modes Eco; NaViSet Administrator 2; Overdrive; Poignée et pied "quick-release"; sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Technologie Rapid Response; TileComp; TileMatrix; ToroDesign
Coloris disponibles	Coloris Argent / Gris; Faces avant / arrière Noires
Passage de Câbles	Passage de Câble
Encoche de sécurité Kensington	oui
Plug & Play	Standard EDID; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Audio	Haut-parleurs intégrés
Réglages	Ajustement automatique; Choix de la langue; Contraste; Contrôle des couleurs; Gestion intelligente de la consommation; Informations sur l'écran; Luminosité; Menu Utilisateur avancé; Menu à l' écran (On-Screen-Display) verrouillé; Mode d'expansion; Niveau de noir; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Précision; Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Réglage fin de l'image (analogique); Touches d'accès rapides; USB
Fourniture	Cordon d'alimentation; Câble USB; Guide de configuration; Écran Cordon: 1 x DVI-D; DisplayPort
Sécurité et ergonomie	CCC; CE; EAC; Ergonomie TÜV; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR III; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA
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	Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur emprunte Carbone / Compteur d'économie de carbone
Matériaux écologiques	Design conçu pour une réduction du carton d'emballage; Utilisation minimale de matériaux nocifs
Normes écologiques	ErP compliant



CE



ErP



FCC Class B



MPR III



RoHS



Ergonomie  
TÜV



TÜV GS

© Copyright 2019 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. 17.06.2019