

NEC MultiSync® PA301W

CODE DE COMMANDE : 60002926

NEC LCD 30" Professional Desktop Display

L'écran de bureau performant et professionnel de référence 10-bit P-IPS fournit une qualité d'image sans compromis ainsi qu'un impact environnemental minimisé durant son cycle de vie. L'alliance d'une reproduction des couleurs remarquable, d'une ergonomie de première classe, d'un système intégré de mesure du carbone, d'un capteur de lumière ambiante et de réelles performances 10-bit P-IPS le rendent idéal pour les professionnels créatifs ou travaillant dans un univers médical, scientifique ou technique.

Le moniteur idéal pour tout les créatifs, designers, photographes, ou toute personne intransigeante sur la qualité du rendu visuel.



AVANTAGES PRODUIT

Connectivité à l'épreuve du temps - ainsi qu'un soutien plus facile de la haute résolution, le signal de couleur 10-bit P-IPS est assuré par le connecteur DisplayPort.

Amélioration de la productivité et réduction de l'encombrement du bureau - au travers d'un support multiplateformes facile et entrée suivant le hub USB. La fonction Image par image permet de visualiser simultanément deux plateformes différentes. Une seule souris et un seul clavier peuvent être reliés au système de fonctionnement actif.

Visualisation instantanée en temps réel - avec l'émulation de la couleur 3D LUT et la fonction picture-in-picture, vous pouvez simuler avec exactitude différentes conditions d'éclairage avec des couleurs de papier variables.

Gain de temps et augmentation de la productivité personnelle - visualisez la réalité sur votre écran et regardez vos chefs d'œuvre de créativité ou vos données techniques aussi précisément que vous l'exigez, avec une très grande résolution 2560x1600. Aussi précisément que vous les avez imaginés.

Ergonomie - entièrement réglable en 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.



PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Ergonomie.** Convient pour un travail long et intensif avec un réglage en hauteur de 150 mm et une stabilité de l'angle de visionnage 10-bit P-IPS pour une ergonomie parfaite.
- **Entrée.** Chaque entrée peut être attribuée de manière indépendante au LUT 3D (9x9x9) pour définir un espace de couleur, par ex. sRGB, AdobeRGB.
- **Port USB intégré** (2 entrées, 3 sorties) qui permet de connecter des périphériques USB comme la souris et le clavier. Les deux entrées USB peuvent être assignées à des entrées vidéos différentes, simplifiant ainsi l'utilisation du mode PIP (Picture in Picture).
- **Désign de la plasturgie** permet de réduire au minimum la taille du carton d'emballage.
- **DisplayPort.** Cette connectique professionnelle et compacte comprend un système d'attache automatique, qui se retire en une seule pression. Le DisplayPort permet des longueurs de câbles supérieures, sans perte de qualité de signal, et supporte le signal 10 bits P-IPS.



PARTICULARITÉS DU PRODUIT

3D LUT programmable, Ajustement automatique de la luminosité, Ajustement automatique du contraste, Ajustement automatique du niveau noir, Ajustement de DEL de puissance (couleur et luminosité), AmbiBright, Auto-Luminosité, CableComp avec continuité de la détection de la syncho., Compatible NaViSet® et NaViSet®Administrator, Compatible Windows 7, Contrôle d'uniformité numérique (ColorComp), DDC-CI, Fonction d'auto-diagnostic, Gamma fluide avec LUT 14-bit et processeur 16-bit, Hub USB intégré (2 up; 3 down), Luminosité et contraste, Mode incrustation d'image (PIP), Modes Eco, NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes, Overdrive, PiP/PbP, Poignée et pied "quick-release", Productivité remarquable avec Picture in Picture, hub USB, connectivité DisplayPort et émulation couleur en temps réel via 3D LUT, RapidMotion, Stabilité de l'angle d'observation, Technologie Rapid Response, TileComp, TileMatrix, ToroDesign, Écran avec vaste gamut de couleurs P-IPS TFT 16:9 avec couleur 10-bit (1 milliard de couleurs)



Efficacité énergétique Compteur emprente Carbone / Compteur d'économie de carbone; Mode Éco

Matériaux écologiques Groupe module sans arsenic; Design conçu pour une réduction du carton d'emballage; Utilisation minimale de matériaux nocifs; L'utilisation de boîtiers en plastique bio

Normes écologiques ErP compliant; TCO 03

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® PA301W	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	P-IPS
Taille [pouces/cm]	29,8 / 75,6
Pitch [mm]	0,251
Luminosité (typ.) [cd/m²]	350
Ratio Contraste (typ.)	1000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	6 (GTG); 12 (Typ.) (6 descendant; 6 montant)
Couleurs [milliards]	1.074 (10-bit par couleur)
Taille / couverture du gamut de couleurs	98% / 107% Adobe RGB
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 et 118,4 (numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
RÉSOLUTION	
Résolution optimale	2560 x 1600 à 60 Hz
Pris en charge	2560 x 1440; 1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
CONNECTIVITÉ	
Connecteur Numérique	2 x DVI-D; 2 x DisplayPort
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	90 (typ.); 155 (max.)
Alimentation	100 à 240 V; Alimentation électrique intégrée
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	30 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]	22,3 (gauche et droit); 22 (haut et bas)
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions 688 x 465 x 302
Poids [kg]	Poids 18,8
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Passage de Câbles	Passage de Câble
Encoche de sécurité Kensington	oui
Plug & Play	VESA DDC/CI; Standard EDID; VESA DDC2B
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; PiP; Précision; Touches d'accès rapides; USB
Fourniture	Écran; Cordon d'alimentation; Câble de signal DisplayPort; CD-ROM; Listes des agences; Manuel utilisateur Cordon: Câble DVI-D - DVI-D
Sécurité et ergonomie	CE; ErP; TCO 03; Ergonomie TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL ou CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class 2); MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage