

NEC MultiSync® PA301W

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

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.

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.

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.

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.

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 power LED (couleur et luminosité); AmbiBright; Auto-Luminosité; CableComp avec conitunité 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; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Overdrive; PiP/PbP; Poignée et pied "quick-release"; RapidMotion; Technologie Rapid Response; TileComp; TileMatrix; ToroDesign



Efficacité énergétique: Compteur d'empreinte 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/m ²]	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]	1.073 (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]	50,0 - 85,0
RÉSOLUTION	
Résolution optimale	2560 x 1600 à 60 Hz
Pris en charge	800 x 600; 720 x 400; 832 x 624; 1280 x 960; 2560 x 1440; 640 x 480; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 1920 x 1080p; 1280 x 720p; 720 x 576p; 640 x 480p; 720 x 480p
CONNECTIVITÉ	
Connecteur Numérique	2 x DVI-D; 2 x DisplayPort
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	155 (max.); 90 (mode éco)
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
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; VESA DDC2B; Standard EDID
Réglages	Ajustement automatique; Contrôle des couleurs; Précision; Luminosité; Gestion intelligente de la consommation; Contraste; Informations sur l'écran; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Black-level; Mode d'expansion; Menu à l' écran (On-Screen-Display) verrouillé; Choix de la langue; Menu Utilisateur avancé; Touches d'accès rapides; USB; PiP
Fourniture	Cordon Câble DVI-D - DVI-D; Écran; Cordon d'alimentation; Câble de signal DisplayPort; CD-ROM; Listes des agences; Manuel utilisateur
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