

# NEC MultiSync® PA241W

CODE DE COMMANDE : 60002696, 60002697 (BK)

NEC LCD 24" Professional Desktop Display

**Le moniteur reference 10-bit P-IPS professionnel** offre une qualité d'image sans compromis tout en ayant un impact minimal sur l'environnement. Alliant une reproduction des couleurs exceptionnelle, une ergonomie primée, un compteur d'empreinte carbone intégré, un capteur de luminosité ambiante et une dalle P-IPS, ce moniteur répondra aux attentes des professionnels les plus exigeants.

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.

**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.

**Gain de temps et augmentation de la productivité personnelle** - pour voir la réalité sur votre écran et voir vos chefs d'œuvre créatifs précisément, comme vous les avez imaginés.

**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.** Adaptée pour de longues et intenses séances de travail avec un pied ajustable en hauteur sur 150 mm, le NTAA "advanced", et de larges angles de vision
- **Connectique.** Chaque entrée peut adresser une table LUT 3D indépendante (9 x 9 x 9) pour définir un espace colorimétrique unique (ex. sRGB, Adobe RGB).
- **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. Le compteur d'empreinte carbone et le mode Eco intégrés permettent une utilisation mesurée et responsable. Le capteur de luminosité ambiante ajuste la luminosité de l'écran en fonction de l'éclairage de la pièce, et permet donc de diminuer la fatigue visuelle, tout en réduisant la consommation électrique.



## 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, ambix<sup>3</sup>™, Auto-Luminosité, CableComp avec continuité de la détection de la syncho., ColorComp, Compatible NaViSet® et NaViSet®Administrator, Compatible Windows 7, DDC-CI, Fonction d'auto-diagnostic, GammaComp (14 Bit look up table) et 14 Bit correction de gamma, GammaComp (14-bit LUT avec 16-bit traitement), 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, Réglage automatique NTAA Amélioré, Stabilité de l'angle d'observation, Technologie Rapid Response, TileComp, TileMatrix, ToroDesign



**Efficacité énergétique** 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; TCO 5.0

| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® PA241W |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AFFICHAGE</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Technologie de matrice                          | P-IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Taille [pouces/cm]                              | 24,1 / 61,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pitch [mm]                                      | 0,270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Luminosité (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]          | 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ratio Contraste (typ.)                          | 1000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Angle de vision [°]                             | 178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temps de réponse [ms]                           | 8 (GTG); 16 (Typ.) (8 descendant; 8 montant)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Couleurs [milliards]                            | 1.074 (10-bit par couleur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Taille / couverture du gamut de couleurs        | 107% / 98% Adobe RGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fréquence horizontale [kHz]                     | 31,5 - 93,8 et 118,4 (analogique); 31,5 - 91,1 et 118,4 (numérique)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fréquence verticale [Hz]                        | 50 - 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>RÉSOLUTION</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Résolution optimale                             | 1920 x 1200 à 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pris en charge                                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONNECTIVITÉ</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Connecteur Numérique                            | 2 x DVI-D; 1 x DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Connecteur Analogique                           | 1 x D-Sub 15 pts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ELECTRIQUE</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Consommation électrique en mode [W]             | 59 (typ.); 45 (mode éco); 95 (max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode économie d'énergie [W]                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alimentation                                    | 100 à 240 V; 1,38 A/0,56 A; Alimentation électrique intégrée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperature ambiante de fonctionnement [°C]     | +5 à +35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Humidité ambiante [%]                           | 30 à 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ERGONOMIQUE</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur [mm]      | 150; 150 (paysage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]       | -5 à +30; -45 à +45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rotation de l'écran [°]                         | 0 à 90 (mode portrait)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>MÉCANIQUE</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Largeur du cadre [mm]                           | 18,2; 18,2 (gauche et droit); 18,2 (haut et bas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensions (L x H x P) [mm]                     | Dimensions mode paysage 556,8 x 378 - 528 x 227,6; Dimensions sans pied: 556,8 x 362,4 x 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poids [kg]                                      | Poids 10,6; Poids Sans pied: 7,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fixation VESA [mm]                              | 100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Coloris disponibles                             | Coloris Argent / Gris; 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; Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Réglage fin de l'image (analogique); Touches d'accès rapides; USB |
| Fourniture                                      | Écran; Cordon d'alimentation; Câble de signal DisplayPort; CD-ROM; Listes des agences; Manuel utilisateur<br>Cordon: Câble VGA-VGA; Câble DVI-D - DVI-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sécurité et ergonomie                           | CE; ErP; TCO 5.0; Ergonomie TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL ou CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Garantie                                        | 3 ans y compris rétro-éclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |