

NEC MultiSync® P241W

CODE DE COMMANDE : 60003163 (BK), 60003162

NEC LCD 24" Professional Desktop Display

Le NEC MultiSync® P241W fournit une qualité d'image remarquable avec une ergonomie de première classe pour des applications exigeantes. Le réglage en hauteur 15 cm, le tout dernier connecteur DisplayPort, le Digital Uniformity Control, le hub USB intégré et Picture-in-Picture donnent aux utilisateurs avancés toute la flexibilité et la qualité d'image pour garantir la productivité personnelle la plus élevée. Cet écran remarquable a remporté le prestigieux prix iF Design Award.

L'écran idéal pour le design professionnel, la CAO-FAO, la finance, les applications de bureautique et industrielles exigeantes (par ex. CND).



AVANTAGES PRODUIT

Visionnage avec régularité des couleurs - avec écran IPS 16:10 TFT

Ergonomique - entièrement réglable en hauteur (150 mm), articulé, orientable et inclinable pour une ergonomie parfaite et personnalisée.

Caractéristiques extraordinaires - telles que la technologie "Digital Uniformity Control", Picture-in-Picture, hub USB, émulation de la couleur et de l'espace 3D LUT, correction du vieillissement du rétroéclairage, DisplayPort.

Connectivité d'avant-garde - ainsi qu'une prise en charge facilitée de la haute résolution et des signaux d'entrée couleur 10-bit grâce au 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.

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Écran** 24 pouces 16:10 e-IPS
- **Ergonomie et productivité améliorée.** Convient pour un travail long et intense, avec réglage en hauteur 150 mm, stabilité de l'angle de visionnage IPS, NTAA avancé, poignée intégrée et pied à démontage rapide.
- **Colour Space Emulation.** Chaque entrée peut être attribuée de manière indépendante au 3D LUT (9x9x9) pour définir un espace de couleur unique, par ex. sRGB ainsi qu'une correction fluide de la couleur avec le LUT 14-bit.
- **Le hub USB intégré** (2 haut, 3 bas) peut être utilisé pour brancher des périphériques USB tels que clavier et souris. En même temps, les 2 connecteurs haut peuvent être attribués à différentes entrées vidéo (suivant l'entrée), pouvant alimenter la caractéristique Picture in Picture. Étant donné que le standard USB est pris en charge par différentes plateformes, une prise en charge aisée est assurée en cas d'utilisation d'un environnement hétérogène simultané.
- **Le design de la structure et du pied** permet une empreinte de l'emballage très réduite par rapport à des écrans similaires.
- **DisplayPort** compact comprenant un mécanisme de verrouillage intégré pouvant être débloqué d'une simple pression de bouton. Des câbles plus longs et un support d'entrée couleur 10-bit garantissent l'amélioration de la flexibilité de l'application.



PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Ajustement automatique de la luminosité, Ajustement automatique du contraste, Ajustement automatique du niveau noir, AmbiBright, CableComp avec continuité de la détection de la syncho., ColorComp, Compatible NaViSet® et NaViSet®Administrator, Correction du vieillissement du rétroéclairage, DDC-CI, Fonction d'auto-diagnostic, Luminosité et contraste, LUT 14 bit pour des courbes gamma fluides 14 bit, Modes Eco, OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes, Overdrive, Poignée et pied "quick-release", RapidMotion, Réglage automatique NTAA Amélioré, Stabilité de l'angle d'observation, Technologie de temps de réponse rapide (GtG), TileComp, TileMatrix, ToroDesign



Efficacité énergétique Capteur de luminosité ambiante; Auto Brightness; Compteur emprente Carbone / Compteur d'économie de carbone; Mode Éco; Gestion intelligente de l'énergie; Consommation d'énergie réduite

Matériaux écologiques Emballage recyclable à 100%; Groupe module sans arsenic; Version couleur noir fait de plastique recyclé

Normes écologiques ErP compliant; ISO 14001; RoHS compliant; WEEE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® P241W

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® P241W	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	IPS TFT (rétroéclairage CCFL)
Taille [pouces/cm]	24,1 / 61,1
Gamut Couleur	75% AdobeRGB, 72% NTSC
Pitch [mm]	0,270
Luminosité (typ.) [cd/m ²]	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 [millions]	16.77
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 93,8 et 118,4 (analogique); 31,5 - 91,1 et 118,4 (numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
RÉSOLUTION	
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
CONNECTIVITÉ	
Connecteur Numérique	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Connecteur Analogique	1 x D-Sub 15 pts
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	52 (typ.); 95 (max.); 36 (mode éco 2)
Mode économie d'énergie [W]	1
Alimentation	100 à 240 V; 1,4 A/0,5 A; Alimentation électrique intégrée
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	30 à 80
ERGONOMIQUE	
Pied réglable en hauteur [mm]	110; 150 (paysage); Pivot 90°
Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]	-5 à 30; -45 à 45
MÉCANIQUE	
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)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Coloris Argent / Blanc; 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; Précision; Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Réglage fin de l'image (analogique); Touches d'accès rapides
Fourniture	Écran; Cordon d'alimentation; Câble de signal DisplayPort; CD-ROM; Listes des agences; Manuel utilisateur Cordon: Câble VGA-VGA; 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 I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage