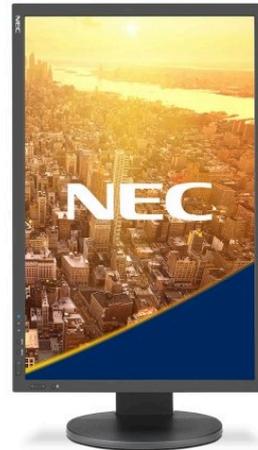


NEC MultiSync® PA243W  
LCD 24" Professional Display

## Fiche produit



### **NEC MultiSync® PA243W - La référence professionnelle des créatifs**

L'écran de 24" doté de la résolution WUXGA offre une extrême précision pour une visualisation optimale des images.

Avec le moteur intégré NEC SpectraView, la palette de couleurs (LUT) en 3D et la technologie AH-IPS de 10 bits, ce package premium permet aux professionnels de profiter d'une reproduction des couleurs fiable et ultra-précise couvrant le large espace chromatique AdobeRGB. Le capteur de luminosité ambiante intégré et le contrôle de l'uniformité garantissent une visualisation homogène et longue durée pour un résultat créatif de grande qualité. Lorsque le respect des délais se fait pressant et que la charge de travail s'alourdit, la technologie Low Blue Light intégrée protège vos yeux de la fatigue.

L'écran idéal pour tous les créatifs professionnels, les designers, les photographes, les spécialistes CAO-PAO, les monteurs vidéo, l'ingénierie de précision, l'imagerie médicale et les applications industrielles (par ex. les essais non destructifs (NDT)).

## Avantages

**Prise en compte maximale de la santé** - la technologie Low Blue Light permet de filtrer les émissions nocives de lumière bleue et protège les yeux des utilisateurs de la fatigue et des troubles visuels.

**Capacités de visualisation exceptionnelles** - une visualisation de tout premier ordre sous n'importe quel angle avec un écran AH-IPS de 10 bits et une qualité d'image homogène grâce à la fonction de contrôle d'uniformité.

**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.

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

**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.

## Informations sur le produit

Nom du produit	NEC MultiSync® PA243W
Groupe de produits	LCD 24" Professional Display
CODE DE COMMANDE	60004430 (WH), 60003860 (BK)

## Affichage

Technologie de matrice	IPS TFT
Taille [pouces/cm]	24 / 61
Ratio d'affichage	16:10
Luminosité (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Ratio Contraste (typ.)	1000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Couleurs [milliards]	1.073 (10-bit par couleur)
Taille / couverture du gamut de couleurs	107,3% / 112,4% Adobe RGB

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 et 118,4 (numérique); 31,5 - 93,8 et 118,4 (analogique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85

## Résolution

Résolution optimale	1920 x 1200 à 60 Hz			
Pris en charge	1024 x 768; 1152 x 870; 1280 x 1024; 1280 x 768;	1280 x 960; 1360 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900;	1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200;	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600

## Connectivité

Connecteur Numérique	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI
Connecteur Analogique	1 x D-Sub 15 pts

## Electrique

Consommation électrique en mode [W]	27 (mode éco); 35 (typ.); 55 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	0,3
Alimentation	0,95 A/0,48 A; 100 à 240 V; Alimentation électrique intégrée

## Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	20 à 80

## Ergonomique

Pied réglable en hauteur [mm]	150 (paysage)
Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]	-5 à +30; -170 à +170
Rotation de l'écran [°]	0 à 90 (mode portrait)

## Mécanique

Largeur du cadre [mm]	17,9
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions mode paysage 556,2 x 379,1 - 529,1 x 233; Dimensions sans pied: 556,2 x 361,8 x 58,6
Poids [kg]	Poids 8; Poids Sans pied: 5,2
Fixation VESA [mm]	100 x 100 (4 points)

## Caractéristiques supplémentaires

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.; ColorComp; Compatible Windows 10; DDC-CI; Fonction d'auto-diagnostic; 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; Overdrive; PiP/PbP; Poignée et pied "quick-release"; RapidMotion; Réglage automatique NTAA Amélioré; Rétro-éclairage AH-IPS GB-R LED; Simulation DICOM; 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 (1 W + 1 W); prise casque jack
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	CD-ROM; Cordon d'alimentation; Cordon DisplayPort; Cordon Mini DisplayPort; Câble USB; Guide de configuration; Écran
Sécurité et ergonomie	C-tick; CCC; CE; Ergonomie TÜV; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class 2); Low Blue Light; MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; Garantie de la 1ère à la 3ème année d'utilisation 24h/24 en option

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Classe d'efficacité énergétique : G; Compteur empreinte carbone / Compteur d'économie de carbone; Consommation d'énergie: 31 kWh/1000 heures
Matériaux écologiques	Design conçu pour une réduction du carton d'emballage; Utilisation minimale de matériaux nocifs
Normes écologiques	ErP compliant; TCO 7.0



TÜV GS



Ergonomie  
TÜV



TCO 6.0



ErP



C-tick



CE



FCC Class B



RoHS



ME06  
PCT/Gost



MPR II/ MPR  
III

© Copyright 2023 Sharp 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. 20.02.2023