LCD 27" Professional Display

# NEC MultiSync® PA272W-SV2







## L'écran LED GB-R AH-IPS à 10 bits de référence professionnelle

**combine une extrême fiabilité, une qualité d'image incomparable et une reproduction des couleurs ultra-précise. L'écran PA272W est utilisable 7/7 jours et 24/24 heures (avec extension de garantie en option) et offre des capacités de visionnage intensives et sans erreur. Le logiciel d'application inclus SpectraView II fonctionne avec le SpectraView Engine intégré et un capteur externe (en option) pour offrir le meilleur étalonnage matériel et des couleurs d'un réalisme saisissant. Grâce au capteur de luminosité ambiante et à la mesure de l'empreinte carbone, l'écran fait également la promotion d'une productivité verte et minimise le cycle de vie de l'impact environnemental.**

L'écran idéal pour toutes les applications associées à des missions critiques, pour les créatifs professionnels, les designers, photographes, spécialistes CAO/PAO, monteurs vidéo, la finance, l'ingénierie de précision, l'imagerie médicale, la radiodiffusion, les applications industrielles (par ex. NDT) et tous ceux qui recherchent des solutions de qualité pour leurs travaux visuels.

## Avantages

**Qualité d'image incomparable** – Contrôle total de la couleur grâce au type IPS à 10 bits, au contrôle d'uniformité numérique, au LUT matériel à 14 bits, aux performances du moteur SpectraView et du contrôle d'étalonnage de SpectraView II.

**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.

**Connectivité à l'épreuve du temps** – et prise en charge facile de la haute résolution, signaux couleur AH-IPS à 10 bits garantis 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.

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC MultiSync® PA272W-SV2

**Groupe de produits**
LCD 27" Professional Display

**CODE DE COMMANDE**
60003949 (BK)

## Affichage

**Technologie de matrice**
AH-IPS GB-R LED Backlight

**Taille [pouces/cm]**
27 / 69

**Ratio d'affichage**
16:9

**Luminosité (typ.) [cd/m²]**
340

**Ratio Contraste (typ.)**
1000:1

**Angle de vision [°]**
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

**Temps de réponse [ms]**
16 (Typ.) (8 descendant; 8 montant); 6 (GTG)

**Couleurs [milliards]**
1.074 (10-bit par couleur)

**Taille / couverture du gamut de couleurs**
108,6% / 99,3% Adobe RGB

## Fréquence de synchronisation

**Fréquence horizontale [kHz]**
31,5 - 96,5

**Fréquence verticale [Hz]**
50 - 85

## Résolution

**Résolution optimale**
2560 x 1440 à 60 Hz

**Pris en charge**

| | | |
|---|---|---|
| 1024 x 768; | 1280 x 720p; | 640 x 480p; |
| 1152 x 864; | 1280 x 960; | 720 x 400; |
| 1152 x 870; | 1600 x 1200; | 720 x 480p; |
| 1200 x 1920; | 1920 x 1080p; | 720 x 576p; |
| 1280 x 1024; | 2560 x 1440; | 800 x 600; |
| 1280 x 1440; | 640 x 480; | 832 x 624 |

## Connectivité

**Connecteur Numérique**
1 x DisplayPort; 1 x HDMI; 1 x Mini DisplayPort; 1x DVI-D (Dual Link); USB ver. 2.0 (3 down / 2 up)

## Electrique

**Consommation éléctrique en mode [W]**
37 (mode éco); 50 (typ.); 73 (max.)

**Mode économie d'énergie [W]**
1,4

**Alimentation**
0,45 A/1 A; 100 à 240 V; Alimentation électrique intégrée

## Conditions environnementales

**Temperature ambiante de fonctionnement [°C]**
+5 à +35

**Humidité ambiante [%]**
20 à 80

## Ergonomique

**Pied reglable 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)

## Mécanique

**Largeur du cadre [mm]**
20 (haut et bas); 20,3 (gauche et droit)

**Dimensions (L x H x P) [mm]**
Dimensions mode paysage 640,4 x 396,2 - 546,2 x 235,5;
Dimensions sans pied: 640,4 x 378,6 x 85

### Poids [kg]
Poids 12,9; Poids Sans pied: 8,9

### Fixation VESA [mm]
100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)

## Caractéristiques supplémentaires

### Particularités du Produit
3D LUT programmable; Ajustement automatique de la lumiosité; Ajustement automatique du contraste; Ajustement automatique du niveau noir; Ajustement de DEL de puissance (couleur et luminosité); Auto-Luminosité; CableComp avec continuité de la détection de la syncho.; ColorComp; Compatible Windows 8; 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; Overdrive; PiP/PbP; Poignée et pied "quick-release"; RapidMotion; Rétro-éclairage AH-IPS GB-R LED; Technologie Rapid Response; TileComp; TileMatrix; ToroDesign

### Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

### Passage de Câbles
Passage de Câble

### Encoche de sécurité Kensington
oui

### Plug & Play
Standard EDID; VESA DDC/CI; 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) verrouilé; Mode d'expansion; Niveau de noir; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; PiP; Précision; Réglage fin de l'image (analogique); Touches d'accès rapides; USB

### Fourniture
CD-ROM; Cordon 1 x DVI-D; Cordon d'alimentation; Cordon Mini DisplayPort; Guide de configuration; Logiciel d'application SpectraView II; Écran

### Sécurité et ergonomie
C-tick; CCC; CE; Ergonomie TÜV; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA

### Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage

## Caractéristiques vertes

### Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : C; Compteur empreinte carbone / Compteur d'économie de carbone; Consommation d'énergie annuelle : 73 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour)

### Matériaux écologiques
Design conçu pour une réduction du carton d'emballage; Utilisation minimale de matériaux nocifs

### Normes écologiques
ErP compliant

PCT/Gost

MPR II/ MPR III

ErP

FCC Class B

CE

C-tick

TÜV GS

RoHS

Ergonomie TÜV

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. 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. 24.09.2026