LCD 31" Professional Display

NEC MultiSync® PA311D





Performances sans compromis pour les flux de travail hautement exigeants

Si le détail et la précision de la visualisation sont stratégiques pour l'application, l'immense surface d'écran de 31" à la résolution 4K procure une toile exceptionnelle pour contempler les vastes contenus des cadres de travail hautement exigeants. Attrayante pour les flux de travail de post-production, la résolution de 4096 x 2160 facilite le traitement des images d'origine sans amoindrir les résolutions UHD. Bénéficiant d'une gamme dynamique élevée, les images semblent affûtées, plus naturelles et réalistes.

Au service de votre production créative, la dalle de 31,5", la table de conversion 3D 14 bits, le moteur Spectraview®, le capteur de calibration intégré et la compatibilité avec un capteur externe assurent la supériorité de la reproduction des couleurs et des processus de gestion. L'USB Type C fournit 65W de charge aux notebooks et dispositifs mobiles avides en énergie, directement sur l'affichage, tout en délivrant un signal 4K en mode DP Alt avec une connexion câblée unique

Les utilisateurs exigeants du secteur créatif, des architectes aux producteurs de medias et opérateurs C&C, vont apprécier l'innovation sophistiquée et l'ergonomie exceptionnelle du modèle PA311D.

Avantages

Capteur de luminosité ambiante – La fonction Auto Brightness permet un réglage optimal de la luminosité en fonction du niveau de luminosité ambiante et de la clarté de l'image à l'écran.

Ergonomie et qualité de visionnage stupéfiante sans "pixellisation" – offerte par un écran 4K (4096 x 2160) S-IPS à rétroéclairage LED professionnel et un écran LCD type IPS à 10 bits.

Reproduction fiable des couleurs – Grâce à ses performances couleur à 10 bits, son large gamut de couleurs couvrant 99 % de AdobeRGB, et son LUT matériel étalonnable à 14, l'écran offre une présentation précise des couleurs.

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.

Image par image avancé – affichez simultanément jusqu'à 4 entrées vidéo différentes.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® PA311D

Groupe de produits
LCD 31" Professional Display

CODE DE COMMANDE
60004941

Affichage

Technologie de matrice
IPS TFT avec rétroéclairage W-LED

Taille [pouces/cm]
31 / 80

Ratio d'affichage
17:9

Pitch [mm]
0,1704

Luminosité (typ.) [cd/m²]
350

Ratio Contraste (typ.)
1400:1

Temps de réponse [ms]
Temps de réponse 8

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

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
15 - 135

Fréquence verticale [Hz]
24 - 75

Résolution

Résolution optimale
4096 x 2160 à 60 Hz

Pris en charge

1024 x 768 (60/70/75 Hz);	1920 x 1080 (50/60 Hz);	3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz);
1280 x 1024;	2560 x 1440;	640 x 480;
1440 x 900;	2560 x 1600;	720 x 400;
1600 x 1200;	3480 x 2160;	800 x 600

Connectivité

Connecteur Numérique
1 x USB Type C (65 W); 2 x DisplayPort; 2 x HDMI 2.0; USB ver. 3.1 (3 téléchargement / 3 téléchargement)

Contrôle sortie
1x LAN/RJ45

Electrique

Consommation éléctrique en mode [W]
187 (max.); 84 (typ.)

Mode économie d'énergie [W]
10

Alimentation
1 A/2,4 A; 100 à 120 V/220 à 240 V; Alimentation interne

Mode veille [W]
< 2 (Networked Standby)

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +40

Humidité ambiante [%]
20 à 85

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 85

Température de stockage [°C]
-20 à 50

Ergonomique

Pied reglable en hauteur [mm]
150

Inclinaison écran [°]
-5 à +30

Pivotement de l'écran [°]
-45 à +45

Mécanique

Largeur du cadre [mm]
19,3 (gauche et droit); 22,1 (haut et bas)

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions mode paysage 737,9 x 433,2 - 583,2 x 301,6

Poids [kg]
Poids Avec pied: 14,9; Poids Sans pied: 8,6

Fixation VESA [mm]
100 x 100; 100 x 200

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
3D LUT programmable; Ajustement automatique de la lumiosité; Ajustement automatique du niveau noir; Capteur de lumière ambiante pour des niveaux de luminosité optimisés; Capteur rétro-éclairage; Carbon Savings Meter; Compteur emprunte Carbone; Contrôle d'uniformité numérique (ColorComp); DisplayPort; ErgoDesign®: Position réglable en hauteur (150 mm) avec pivotement (45°) et portrait (90°); Fonction d'auto-diagnostic; GammaComp (14-bit Look Up Table); Installation polyvalente (norme VESA), avec haut-parleurs intégrés (2 + 2 W); LED Backlight Technology; Mesure des coûts; Mode incrustation d'image (PIP); NaViSet Administrator 2; PiP/PbP; Poignée et pied "quick-release"; RapidMotion; Simulation DICOM; ToroDesign; USB ver. 3.0 (3 télédéchargement / 2 téléchargement)

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

Passage de Câbles
Passage de Câble

Encoche de sécurité Kensington
oui

Plug & Play
DDC2B/2Bi; Standard EDID; VESA DDC/CI

Audio
Haut-parleurs intégrés (1 W + 1 W); prise casque jack

Réglages
Ajustement automatique; Choix de la langue; Contrôle des couleurs; Informations sur l'écran; Luminosité; Menu à l' écran (On-Screen-Display) verrouilé; Volume

Fourniture
Cordon d'alimentation; Cordon DisplayPort; Cordon Mini DisplayPort; Câble DisplayPort à Mini DisplayPort; Câble USB; Écran

Sécurité et ergonomie
CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV GS; WEEE

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; Garantie de la 1ère à la 3ème année d'utilisation 24h/24 en option

Accessoires optionnels
MDSVSENSOR 3

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Auto Brightness; Capteur de luminosité ambiante; Capteur humain; Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 79 kWh/1000 heures; Technologie à rétro-éclairage LED

Normes écologiques
ErP compliant; RoHS compliant; WEEE

TÜV GS RoHS ErP CE

© 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