LCD 32" Professional Display

NEC MultiSync® PA322UHD-2-SV2





Le type IPS à 10 bits de référence professionnelle, équipé de la technologie IGZO, et l'écran W-LED combinent une extrême fiabilité, une qualité d'image incomparable et une reproduction des couleurs ultra-précise. L'écran PA322UHD-2-SV2 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 LUT de SpectraView Engine 14 bits intégré et avec un capteur externe (en option) pour offrir un étalonnage matériel exceptionnel et des couleurs d'un réalisme saisissant.

Le capteur de luminosité ambiante et 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

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.

Performances d'imagerie améliorées – Grâce au moteur QSpectraview, les options avancées de tous les paramètres visuels pertinents assurent un parfait contrôle de la luminosité, des couleurs, du gamma et de l'uniformité.

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

Ergonomie et qualité de visionnage stupéfiante sans "pixellisation" – offerte par un écran S-IPS à rétroéclairage LED professionnel et un écran LCD type IPS à 3,840 bits équipé de la technologie IGZO.

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.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® PA322UHD-2-SV2

Groupe de produits
LCD 32" Professional Display

CODE DE COMMANDE
60004138

Affichage

Technologie de matrice
IPS TFT avec rétroéclairage W-LED

Taille [pouces/cm]
32 / 80

Ratio d'affichage
16:9

Pitch [mm]
0,18

Luminosité (typ.) [cd/m²]
350

Ratio Contraste (typ.)
1000:1

Angle de vision [°]
176 horizontalement / 176 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Temps de réponse [ms]
10 (GTG); 24 (Typ.) (12 descendant; 12 montant)

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

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 134

Fréquence verticale [Hz]
24 - 120

Résolution

Résolution optimale
3840 x 2160 à 60 Hz

Pris en charge
1024 x 768;
1152 x 864;
1152 x 870;
1280 x 2160;
1280 x 720 (50/60/75/85/100/120 Hz);
1920 x 1080 (24/25/30/50/60/75/85/100/120 Hz);
2560 x 1440 (30/50/60/75/85 Hz);
2560 x 1600;
3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz);
640 x 480;
720 x 400;
800 x 600;
832 x 624

Connectivité

Connecteur Numérique
1 x DisplayPort; 1 x HDMI 2.0; 2 x DVI-D; 4 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 télédéchargement / 2 téléchargement)

Electrique

Consommation éléctrique en mode [W]
100 (max.); 53 (mode éco); 73 (typ.)

Mode économie d'énergie [W]
5

Alimentation
1,51 A/0,6 A; 100 à 120 V/220 à 240 V; Alimentation interne

Conditions environnementales

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

Humidité ambiante [%]
30 à 80

Ergonomique

Pied reglable en hauteur [mm]
150

Inclinaison écran [°]
-5 à +30

Pivotement de l'écran [°]
-45 à +45

Rotation de l'écran [°]
0 à 90 (mode portrait)

Mécanique

Largeur du cadre [mm]
21,9 (gauche et droit); 22,5 (haut et bas)

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions 745 x 469 x 302

Poids [kg]
Poids 20,5

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

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 LUT avec 16-bit traitement); 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 (2 W + 2 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
CD-ROM; Cordon d'alimentation; Cordon DisplayPort; Cordon Mini DisplayPort; Guide de configuration; Logiciel d'application SpectraView II; Écran

Sécurité et ergonomie
CE; EAC; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); RoHS; UL/C-UL ou CSA

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage

Options OPS
HD-SDI 1.5G, 3G

Accessoires optionnels
MDSVSENSOR 3

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : D; Consommation d'énergie annuelle : 134 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Technologie à rétro-éclairage LED

Normes écologiques
ErP compliant; RoHS compliant

RoHS CE FCC Class B

© 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