

NEC MultiSync® PA322UHD-SV2

CODE DE COMMANDE : 60003685

NEC LCD 32" Professional Display



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-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.




NaViSet
Administrator 2

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 à ultra-haute définition (3,840 x 2,160) et un écran LCD type IPS à 10 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.

À l'épreuve du futur grâce à son port d'extension basé sur OPS Form Factor - Mettez à niveau les performances de votre écran à n'importe quel moment, sans devoir employer de câbles ou d'appareils externes.

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.

AFFICHAGE	Technologie de matrice	IPS TFT avec rétroéclairage W-LED	
	Taille [pouces/cm]	31,5 / 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	3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz); 2560 x 1600; 2560 x 1440 (30/50/60/75/85 Hz); 1920 x 1080 (24/25/30/50/60/75/85/100/120 Hz); 1280 x 2160; 1280 x 720 (50/60/75/85/100/120 Hz); 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480	
CONNECTIVITÉ	Connecteur Numérique	2 x DisplayPort; 2 x DVI-D; 4 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 télédéchargement / 2 téléchargement)	
ELECTRIQUE	Consommation électrique en mode [W]	48 (mode éco); 68 (typ.); 95 (max.)	
	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	Température ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35	
	Humidité ambiante [%]	30 à 80	
ERGONOMIQUE	Pied réglable 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 luminosité; Ajustement automatique du niveau noir; Capteur de lumière ambiante pour des niveaux de luminosité optimisés; Carbon Savings Meter; Compteur emprente 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) verrouillé; Volume	
	Fourniture	CD-ROM; Cordon d'alimentation; Guide de configuration; Logiciel d'application SpectraView II; Écran Cordon: DisplayPort; Mini DisplayPort	
	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	
	GREEN FEATURES	Efficacité énergétique	Classe d'efficacité énergétique : D; Consommation d'énergie annuelle : 139 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Technologie à rétro-éclairage LED
		Normes écologiques	ErP compliant; RoHS compliant