

NEC SpectraView® 271

CODE DE COMMANDE : 60003423

NEC LCD 27" Professional Colour Display

Le moniteur couleur LCD professionnel est un moniteur haut de gamme avec wide gamut et une dalle 10-bit P-IPS pour applications exigeantes en couleurs, avec des caractéristiques et avantages remarquables pour une meilleure qualité d'image et une précision de couleurs maximale, ergonomie et économie excellentes.

Le moniteur idéal pour tous les créatifs, designers, photographes, pour la mécanique de précision et toute personne intransigeante sur la qualité du rendu visuel.

AVANTAGES PRODUIT

Correction du vieillissement du rétroéclairage - luminosité et point blanc.

Visualisation avec régularité des couleurs - avec écran 10-bit P-IPS 16:9 TFT

Maîtrise ergonomique - Visualisation confortable avec ErgoDesign® et design TORO™.

Facilité de création et de calibrage - grâce au logiciel SpectraView® Profiler.

Couleurs fidèles - avec un large espace de couleurs (taille 107% / couverture 98% AdobeRGB) et un calibrage du matériel de 14-bit LUT (voir tableau) pour un contrôle de la couleur 42-bit et une correction gamma quelles que soient la couleur et l'entrée.

Téléchargement gratuit du logiciel de gestion Multi-Display - NaViSet Administrator 2 vous permet de centraliser la gestion de tous vos terminaux d'affichage connectés.



PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Ergonomique.** Convient pour un travail long et intense, avec une hauteur de réglage de 150 mm et une stabilité d'angle de visionnage 10-bit P-IPS pour une ergonomie parfaite.
- **Entrée.** Chaque entrée peut être attribuée de manière indépendante, 3D LUT (9x9x9) pour définir un espace de couleur unique, par ex. sRGB, AdobeRGB.
- **HUB USB intégré (2 haut; 3 bas).** Peut être utilisé pour brancher des périphériques USB tels que clavier et souris. En même temps, les 2 connecteurs haut peuvent être attribués à différentes entrées vidéo (suivant l'entrée), pouvant alimenter la caractéristique Picture in Picture. Étant donné que le standard USB est pris en charge par différents supports (Windows, Mac, Linux etc.), une prise en charge aisée est assurée en cas d'utilisation d'un environnement hétérogène simultané.
- **Le design de la structure et du pied** permet une réduction considérable de l'empreinte de l'emballage par rapport aux écrans similaires. Le compteur de mesure du carbone, avec ECOMode intégré, permet une utilisation responsable de l'énergie et en même temps, motive et informe l'utilisateur sur son comportement d'utilisation. Le capteur de lumière ambiante intégré ajuste la luminosité de l'écran aux conditions de luminosité de l'environnement, qui optimise également l'utilisation d'énergie tout en fournissant un niveau de luminosité ergonomique.
- **DisplayPort** compact comprenant un mécanisme de verrouillage intégré pouvant être débloqué d'une simple pression de bouton. Des câbles plus longs et un support d'entrée couleur 10-bit garantissent l'amélioration de la flexibilité de l'application.



PARTICULARITÉS DU PRODUIT

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 synchro., Compatible NaViSet® et NaViSet®Administrator, Compatible Windows 7, Constance du visionnage des couleurs avec 10-bit P-IPS 16:9 TFT, Contrôle d'uniformité numérique (ColorComp), Correction du vieillissement du rétroéclairage, DDC-CI, Fonction d'auto-diagnostic, GammaComp (14 Bit look up table) et 14 Bit correction de gamma, Logiciel SpectraView® Profiler, Luminosité et contraste, Mode incrustation d'image (PIP), Modes Eco, NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes, Overdrive, Poignée et pied "quick-release", RapidMotion, Technologie de temps de réponse rapide (GtG), TileComp, TileMatrix, ToroDesign



Efficacité énergétique

Compteur emprunte Carbone / Compteur d'économie de carbone

Matériaux écologiques

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

Normes écologiques

ErP compliant; TCO 03

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC SpectraView® 271

AFFICHAGE	
Technologie de matrice	P-IPS
Taille [pouces/cm]	27 / 68,5
Pitch [mm]	0,233
Luminosité (typ.) [cd/m²]	300
Ratio Contraste (typ.)	1000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	7 (GTG); 12 (Typ.) (7 descendant; 5 montant)
Couleurs [milliards]	1.074 (10-bit par couleur)
Taille / couverture du gamut de couleurs	107% / 98% Adobe RGB
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 93,9 et 118,4 (numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 87
RÉSOLUTION	
Résolution optimale	2560 x 1440 à 60 Hz
Pris en charge	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
CONNECTIVITÉ	
Connecteur Numérique	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	75 (typ.); 117 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	1,4
Alimentation	100 à 240 V; 1,64 A/0,65 A; Alimentation électrique intégrée
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	30 à 80
ERGONOMIQUE	
ErgoDesign®: Pied réglable 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]	20,3
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions 640,4 x 396,2 x 235,5
Poids [kg]	Poids 13,6
Fixation VESA [mm]	100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Passage de Câbles	Passage de Câble
Encoche de sécurité Kensington	oui
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; Standard EDID
Audio	Option: MultiSync® Soundbar Pro
Réglages	Ajustement automatique; Choix de la langue; Contraste; Contrôle des couleurs; Gestion intelligente de la consommation; Informations sur l'écran; Luminosité; Menu Utilisateur; 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; Précision; Réglage fin de l'image (analogique); sRGB; Touches d'accès rapides; USB
Fourniture	Écran; Cordon d'alimentation; Câble de signal DisplayPort; CD-ROM; Listes des agences; Manuel utilisateur; CD-ROM incl. logiciel SpectraView® Profiler et manuel Cordon: Mini DisplayPort; Câble DVI-D - DVI-D
Sécurité et ergonomie	CE; TCO 03; Ergonomie TÜV; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL ou CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage