

NEC SpectraView® 272

CODE DE COMMANDE : 60003546

NEC LCD 27" Professional Colour Display

Écran couleur professionnel 27 pouces. NEC SpectraView® 272 est un moniteur LCD professionnel haut de gamme équipé du dernier AH-IPS 10 bit avec rétroéclairage à LED GB-R pour des applications exigeantes en couleurs avec de nombreux avantages et caractéristiques, afin d'obtenir une qualité d'image et une précision des couleurs maximales tout en conservant un rapport qualité-prix attrayant.

L'écran idéal pour toutes les professions créatives, designers, photographes, ingénieurs de précision et tous ceux qui n'acceptent aucun compromis sur la précision des couleurs.



AVANTAGES PRODUIT

Correction du vieillissement du rétroéclairage - luminosité et point blanc.

Visualisation constante de la couleur - avec écran TFT AH-IPS 10 bit et rétroéclairage GB-R 16:9.

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 108,6% / couverture 99,3% 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

- **Ergonomie.** Convient pour un travail long et intense, avec une hauteur de réglage de 150 mm et une stabilité d'angle de visionnage 10-bit AH-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 syncho., Compatible Windows 8, Constance du visionnage des couleurs avec 10-bit AH-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



Effacité énergétique

Compteur emprente 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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC SpectraView® 272

AFFICHAGE	
Technologie de matrice	AH-IPS GB-R LED Backlight
Taille [pouces/cm]	27 / 68,5
Pitch [mm]	0,233
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]	7 (GTG); 12 (Typ.) (6 descendant; 6 montant)
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	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	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x Mini DisplayPort; 1 x DisplayPort
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	50 (typ.); 37 (mode éco); 73 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	1,4
Alimentation	100 à 240 V; 1 A/0,45 A; Alimentation électrique intégrée
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	20 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 (gauche et droit); 20 (haut et bas)
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions 640,4 x 396,2 x 235,5
Poids [kg]	Poids 12,9
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	EAC; CE; Ergonomie TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; 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