

NEC SpectraView® Reference 301

CODE DE COMMANDE : 60002929

NEC LCD 30" Professional Colour Display

Le moniteur couleur référence 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

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

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

Facilité de création et de calibrage - grâce au logiciel SpectraView® Profiler, au certificat SpectraView® et à la housse de protection noire, légère et détachable incluant les accessoires.

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.

Garantie zéro pixels défectueux - jusqu'à 6 mois après la date d'achat.

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.** Adaptée pour de longues et intenses séances de travail avec un pied ajustable en hauteur sur 150 mm, le NTAA automatique, et de larges angles de vision
- **Connectique.** Chaque entrée peut adresser une table LUT 3D indépendante (9 x 9 x 9) pour définir un espace colorimétrique unique (ex. sRGB, AdobeRGB).
- **Port USB intégré** (2 entrées, 3 sorties) qui permet de connecter des périphériques USB comme la souris et le clavier. Les deux entrées USB peuvent être assignées à des entrées vidéos différentes, simplifiant ainsi l'utilisation du mode PIP (Picture in Picture).
- **Désign de la plasturgie** permet de réduire au minimum la taille du carton d'emballage. Le compteur d'empreinte carbone et le mode Eco intégrés permettent une utilisation mesurée et responsable. Le capteur de luminosité ambiante ajuste la luminosité de l'écran en fonction de l'éclairage de la pièce, et permet donc de diminuer la fatigue visuelle, tout en réduisant la consommation électrique.
- **DisplayPort.** Cette connectique professionnelle et compacte comprend un système d'attache automatique, qui se retire en une seule pression. Le DisplayPort permet des longueurs de câbles supérieures, sans perte de qualité de signal, et supporte le signal 10 bits P-IPS.



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., Certifié Windows Vista, Constance du visionnage des couleurs avec 10-bit P-IPS 16:9 TFT, Contrôle d'uniformité numérique (ColorComp), Copy calibration, 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, Modes Eco, NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes, Overdrive, Poignée et pied "quick-release", RapidMotion, Selfcalibration, TileComp, TileMatrix, ToroDesign



Efficacité 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; TCO 03

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC SpectraView® Reference 301

AFFICHAGE	
Technologie de matrice	P-IPS
Taille [pouces/cm]	29,8 / 75,6
Pitch [mm]	0,251
Luminosité (typ.) [cd/m²]	350
Ratio Contraste (typ.)	1000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	6 (GTG); 12 (Typ.) (6 descendant; 6 montant)
Couleurs [milliards]	1.74 (10-bit par couleur)
Taille / couverture du gamut de couleurs	106,6% AdobeRGB
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 98,7 (numérique)
Fréquence verticale [Hz]	30 - 85
RÉSOLUTION	
Résolution optimale	2560 x 1600 à 60 Hz
Pris en charge	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080p; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 640 x 480
CONNECTIVITÉ	
Connecteur Numérique	2 x DVI-D; 2 x DisplayPort
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	90 (typ.); 155 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	1
Alimentation	100 à 240 V; 1,76 A/0,77 A; Alimentation électrique intégrée
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	30 à 80
ERGONOMIQUE	
ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur [mm]	150 (paysage)
Inclinaison / pivotement / rotation [°] de l'écran	5 à 30; -45 à +45
Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]	5 à 30; -45 à +45
MÉCANIQUE	
Largeur du cadre [mm]	22
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions mode paysage 688 x 466 - 616 x 302
Poids [kg]	Poids 18,8
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
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; sRGB; Touches d'accès rapides
Fourniture	Écran; Cordon d'alimentation; Câble de signal DisplayPort; CD-ROM (guides/ manuels de l'utilisateur); CD-ROM incl. logiciel SpectraView® Profiler et manuel; Visière de protection anti-reflects amovible; Protocole de mesure SpectraView® Cordon: Câble DVI-D - DVI-D
Sécurité et ergonomie	CE; TCO 03; Ergonomie TÜV; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; 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