

NEC SpectraView® Reference 241

CODE DE COMMANDE : 60002993

NEC LCD 24" Professional Colour Display

L'écran couleur professionnel de référence est un moniteur LCD haute performance professionnel et haut-de-gamme wide gamut de 10 bits P-IPS pour les applications couleur critiques, offrant des fonctions et des bénéfices exceptionnels pour une qualité d'image parfaite et des couleurs d'une précision saisissante, le tout avec une excellente ergonomie.

L'écran idéal pour tous les professionnels créatifs intransigeants, les concepteurs, les photographes, les ingénieurs de précision qui prennent des décisions critiques en matière de couleur.

AVANTAGES PRODUIT

Correction du vieillissement du rétroéclairage - luminosité et point blanc.

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 "Advanced", 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, Adobe RGB).
- **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.



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 NaViSet® et NaViSet®Administrator, Compatible Windows 7, Constance du visionnage des couleurs avec 10-bit P-IPS 16:10 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, Réglage automatique NTAA Amélioré, 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; TCO 5.0

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC SpectraView® Reference 241

AFFICHAGE	
Technologie de matrice	P-IPS
Taille [pouces/cm]	24,1 / 61,1
Pitch [mm]	0,270
Luminosité (typ.) [cd/m²]	360
Ratio Contraste (typ.)	1000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG); 16 (Typ.) (8 descendant; 8 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 - 93,8 et 118,4 (analogique); 31,5 - 91,1 et 118,4 (numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
RÉSOLUTION	
Résolution optimale	1920 x 1200 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
Connecteur Analogique	1 x D-Sub 15 pts
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	56 (typ.); 95 (max.)
Mode économie d'énergie [W]	1
Alimentation	100 à 240 V; 1,38 A/0,56 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; 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]	18,2
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions mode paysage 556,8 x 378 - 528 x 227,6
Poids [kg]	Poids 10,6
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 90
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 automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); 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; Visière de protection anti-reflets amovible; Protocole de mesure SpectraView® Cordon: Câble DVI-D - DVI-D
Sécurité et ergonomie	CE; TCO 5.0; 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; Garantie zéro pixels défectueux jusqu'à 6 mois après la date d'achat.