

NEC SpectraView® Reference 242

CODE DE COMMANDE : 60003543

NEC LCD 24" Colour Accurate Display



Écran couleur 24 pouces professionnel. Le NEC SpectraView® 242 est un écran LCD haut de gamme offrant des performances professionnelles et utilisant une dalle AH-IPS de 10 bits dernière génération à rétroéclairage GB-R LED pour prendre en charge des applications ultra-exigeantes en matière de couleur, avec de nombreuses fonctions et prouesses technologiques pour une qualité d'image et une définition des couleurs exceptionnelles et un rapport qualité-prix intéressant.

AVANTAGES

Correction du vieillissement du rétroéclairage - luminosité et point blanc.

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

Caractéristiques extraordinaires - telles que la technologie "Digital Uniformity Control", Picture-in-Picture, hub USB, émulation de la couleur et de l'espace 3D LUT, correction du vieillissement du rétroéclairage, DisplayPort.

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

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

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.

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

Totale tranquillité d'esprit - avec une garantie complète 5 ans.



AFFICHAGE	Technologie de matrice	AH-IPS GB-R LED Backlight
	Taille [pouces/cm]	24,1 / 61,1
	Ratio d'affichage	16:10
	Pitch [mm]	0,270
	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]	16 (Typ.) (8 descendant; 8 montant); 8 (GTG)
	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 - 91,1 et 118,4 (numérique); 31,5 - 93,8 et 118,4 (analogique)
	Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
RÉSOLUTION	Résolution optimale	1920 x 1200 à 60 Hz
	Pris en charge	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 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 DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI
	Connecteur Analogique	1 x D-Sub 15 pts
ELECTRIQUE	Consommation électrique en mode [W]	28 (mode éco); 37 (typ.); 56 (max.)
	Mode économie d'énergie [W]	2
	Alimentation	0,84 A/0,38 A; 100 à 240 V; Alimentation électrique intégrée
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	Température ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
	Humidité ambiante [%]	20 à 80
ERGONOMIQUE	ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur [mm]	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]	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)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	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 Windows 8; 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 NTAА Amélioré; Technologie de temps de réponse rapide (GTG); TileComp; TileMatrix; ToroDesign
	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	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 automatique NTAА (Non-Touch-Auto-Adjustment); Réglage fin de l'image (analogique); sRGB; Touches d'accès rapides; USB
	Fourniture	CD-ROM incl. logiciel SpectraView® Profiler et manuel; Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; Câble DisplayPort à Mini DisplayPort; Guide de configuration; Visière de protection anti-reflects amovible; Écran Cordon: [value1] x DVI-D
	Sécurité et ergonomie	C-tick; CCC; CE; EAC; Ergonomie TÜV; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA
	Garantie	Garantie 5 ans rétroéclairage inclus; Garantie zéro pixels défectueux jusqu'à 6 mois après la date d'achat.
	GREEN FEATURES	Efficacité énergétique
Matériaux écologiques		Design conçu pour une réduction du carton d'emballage; Utilisation minimale de matériaux nocifs
Normes écologiques		ErP compliant