

NEC MDview 242-2



Ecran couleur NEC MDView

Ecran Dicom-Ready pour le diagnostic et le système PACS.

L'écran couleur NEC MDView 242-2 répond aux qualités requises pour la reproduction d'image tomographique, de résonance magnétique, de médecine nucléaire/PET et de cardiologie, ou encore de système PACS.

Spécifications:

- Moniteur TFT 24,1" format Wide 16:10 (Résolution 2.3 MP : 1920 x 1200 pixels)
- XLight® Pro : Système de retro-éclairage pour des performances stables de la luminosité et des couleurs
- Pré-réglage usine DICOM
- Digital Uniformity Control (DUC) (Uniformité de contrôle numérique) pour améliorer l'uniformité de l'espace
- Calibration DICOM GSDF precise, utilisant 3 LUT internes de 12 bits

Logiciel client compatible GammaCompMD

see more.

NEC Display Solutions

[illegible]

Technologie panel	IPS TFT Glas
Taille [pouces/cm]	24,1 / 61,1
Surface active [cm]	51,8 x 32,4
Résolution native [Mégapixel]	2,3
Mode Paysage / Mode Portrait [Pixel]	1920 x 1200 / 1200 x 1920 à 60 Hz
Pixel [mm]	0,270 x 0,270
Contraste (typ.)	1000:1
Angle de vision (H / V @ CR > 10:1)	178° / 178°
Luminosité (max. native)	320 cd/m²
Luminosité (calibrée)	170 cd/m²
Temps de réponse (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey), 16 ms (tr + tf)
Couleurs [millions]	16,77
Reproduction de l'échelle de gris	8 bits (256 nuances)
Correction de gamma programmable	12 bits LUT (4096 nuances)
Calibrage usine	Correction gamma DICOM, Contrôle numérique de l'uniformité, stabilisation active des backlight
Connectique	Numérique: 1 x DVI-D, 1 x DVI-I; Analogique: 1 x Mini D-Sub 15 pin
Plug & Play	VESA DDCi; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 et 119,2 (numérique), 31,5 - 93,8 et 119,2 (analogique)
Fréquence verticale [Hz]	50,0 - 85,0
Consommation en mode (max.) [W]	42 (Eco Mode), 83 (max.)
Consommation en veille [W]	<1.0
Alimentation	100 - 120V/220 - 240V AC 1,1 A/0,55 A; alimentation intégrée
Dimensions (L x H x P) [mm]	554,2 x 432,4 x 306; (mode paysage)
Poids (pied inclus) [kg]	11,8
Fonctionnalités	Pied réglable en hauteur jusqu'à 150 mm; rotation horizontale/verticale de l'écran
Sécurité et Ergonomie	CE (EN60950); TÜV Ergonomie, TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL où CSA, CCC, PCBC/B-Mark, PSB, GEEA/Energy label
Ambient temperature (operating) [°C]	+5 à +35
Ambient humidity (operating) [%]	30 à 80 (sans condensation)
Fixation VESA [mm]	100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)
Kensington Look (anti-vol)	oui
Particularités	CableComp avec détection des signaux de synchronisation; Contrôle numérique de l'uniformité, mise hors tension programmable, Calendrier avec gestion horloge, verrouillage des menus, sélection du langage des réglages, auto diagnostic, TORO™ Design, X-Light®
Cartes Graphiques Certifiées	Modèles Matrox & nVIDIA pour un meilleur rendu et une compatibilité parfaite avec le logiciel GammaCompMD
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage
Fourniture	Écran; cordon d'alimentation européen et britannique; câble DVI-A/VGA; câble DVI-D/DVI-D; guide de référence utilisateur multilingue; CD-ROM contenant les guides utilisateurs et le logiciel client d'assurance/qualité GammaCompMD
Options	Instruments de calibration (MDSVSENSOR), vitre de protection (options click-on)

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter à l'adresse suivante: med-info@nec-display-solutions.com



MDview 242-2-FR-4/09