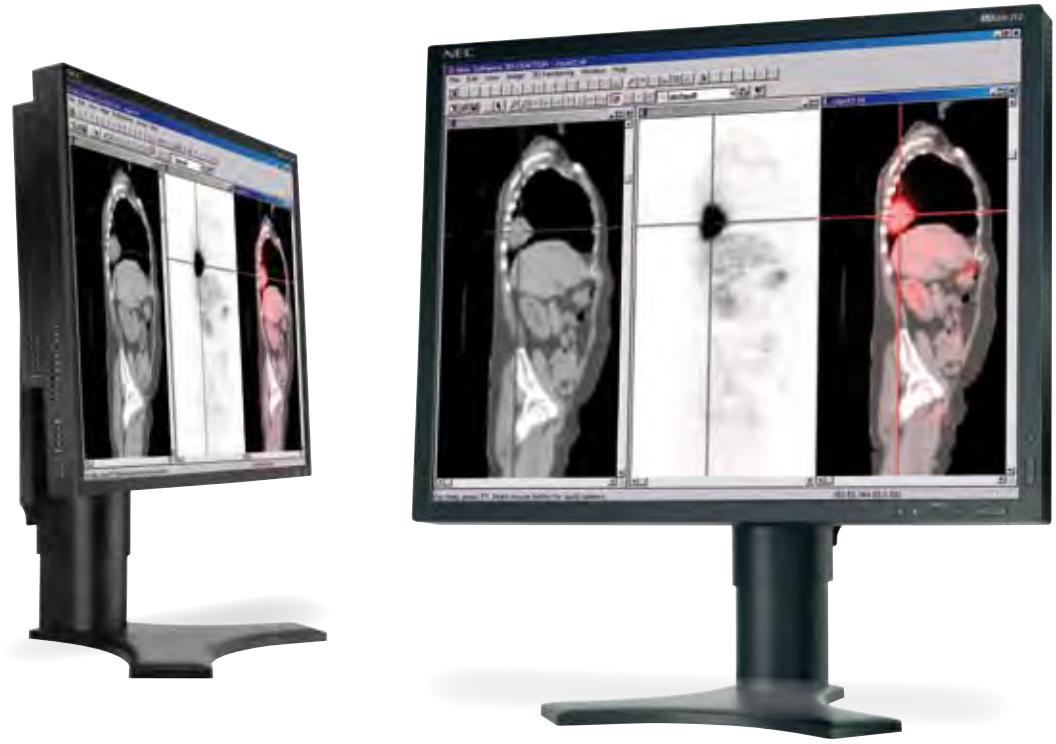
NEC MDview 212



Ecran couleur NEC MDView

Ecran Dicom-Ready pour le diagnostique et le système PACS.
L'écran couleur NEC MDView 212 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 21.3" (Résolution 2.0 MP : 1600 x 1200 pixels)
- 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

NEC MDview 212

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie panel	SA-SFT Glas
Taille [pouces/cm]	23,1 / 54,0
Surface active [cm]	43,2 x 32,4
Résolution native [Mégapixel]	2.0
Mode Paysage / Mode Portrait [Pixel]	1600 x 1200 / 1200 x 1600 à 60 Hz
Pixel [mm]	0,270 x 0,270
Contraste (typ.)	500:1
Angle de vision (H / V @ CR > 10:1)	176° / 176°
Luminosité (max. native)	250 cd/m^2
Luminosité (calibrée)	140 - 160 cd/m^2
Temps de réponse (typ.) [ms]	10 (grey-to-grey), 20 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 99,4 (numérique), 31,5 - 93,8 et 99,4 (analogique)
Fréquence verticale [Hz]	50,0 - 85,0
Consommation en mode (max.) [W]	50
Consommation en veille [W]	<1.0
Alimentation	100 - 120V/220 - 240V AC 0,68 A/0,29 A; alimentation intégrée
Dimensions (L x H x P) [mm]	465 x 425 - 575 x 248; (mode paysage)
Poids (pied inclus) [kg]	10,7
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)
Kensington Look (anti-vol)	oui
Particularités	CableComp avec détéction des signaux de synchronisation; Contrôle numérique de l'uniformité, mise hors tension programmable, Calendrier avec gestion horloge, verrouillage des menus, sélection du langages des réglages, auto diagnostic, TORO™ Design
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)

Attention : Le moniteur MDview 212 n'est pas certifié „écran médical" conformément ç la directive EU 93/42/EEC. Ne pas utiliser ce moniteur pour le diagnostic médical. L'utilisation de ce moniteur entraînant un diagnostic primaire sera de l'unique responsabilité de l'opérateur, hôpital ou clinique réalisant le diagnostic.

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

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilisé.
Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 09/2007

www.nec-display-solutions.com
NEC Display Solutions Europe GmbH

LCD • Projecteurs • Plasma • LCD • Projecteurs • Plasma • LCD • Projecteurs • Plasma • LCD • Projecteurs • Plasma • LCD