NEC MDview 193



Moniteurs Couleurs Médicaux NEC MDView

Ecran calibré DICOM destiné au diagnostic d'image médicales et PACS.
Le moniteur couleur LCD NEC MDView 193 est en phase avec les exigences de la reproduction d'images médicales de type Tomographie, I.R.M, médecine nucléaire, cardiologie ainsi que les PACS.

Caractéristiques:

- Calibration Hardware-DICOM incluant la compensation de la lumière ambiante
- Configuration simple et rapide en utilisant la courbe DICOM préréglée en usine
- Investissement garanti – Le contrôle d'uniformité numérique garantit que votre moniteur conservera une luminosité uniforme
- Gestion des longues distances sans compromis de qualité d'affichage grâce au brevet NEC « Long Cable Comp »

Compatible avec le logiciel Client GammaCompMD

see more.
NEC Display Solutions

NEC MDview 193

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie panel	PVA TFT Glas
Taille [pouces/cm]	19,0 / 48,2
Surface active [cm]	37,6 x 30,1
Résolution native [Mégapixel]	1.3
Mode Paysage / Mode Portrait [Pixel]	1280 x 1024 / 1024 x 1280 à 60 Hz
Pixel [mm]	0,294 x 0,294
Contraste (typ.)	1500:1
Angle de vision (H / V @ CR > 10:1)	178° / 178°
Luminosité (max. native)	250 cd/m^2
Luminosité (calibrée)	140 - 160 cd/m^2
Temps de réponse (typ.) [ms]	8 (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
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 - 81,1 (numérique), 31,5 - 81,1 (analogique)
Fréquence verticale [Hz]	50,0 - 85,0
Consommation en mode (max.) [W]	39
Consommation en veille [W]	<1.0
Alimentation	100 - 120V/220 - 240V AC 0,63 A/0,27 A; alimentation intégrée
Dimensions (L x H x P) [mm]	402,3 x 411 - 561 x 248; (mode paysage)
Poids (pied inclus) [kg]	9,0
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 193 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

TECHNOLOGY

TORO Design

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. 10/2007

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