

NEC MD215MG



Gamme d'écran LCD NEC, spécialisée dans le domaine médical.

Systèmes d'affichages pour diagnostics primaires de mammographie.

L'écran LCD NEC MD215MG est conçu pour l'affichage d'images numériques à des fins de diagnostics médicaux. Il convient particulièrement à l'analyse d'images en radiographie.

Caractéristiques principales:

- Ecran LCD 21.3" IPS à échelle de gris
- 5 Mégapixels - résolution d'image : 2048 x 2560 pixels (mode portrait)
- Jusqu'à 1024 niveaux de gris simultanés, sur une palette de 3826
- Système de Capteur unique en face avant pour une stabilité durable de la luminosité

HEALTHCARE

NEC Display Solutions

NEC MD215MG

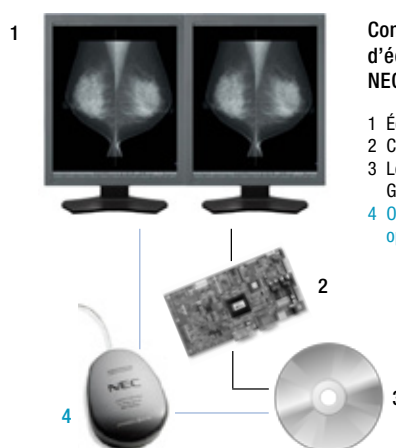
LCD À ÉCHELLE DE GRIS

Caractéristiques de l'écran	MD215MG
Technologie d'affichage	TFT IPS à échelle de gris
Diagonale d'écran [cm/inch]	54 / 21,3"
Surface d'écran active [cm]	33.8 x 42.2
Résolution native [Mégapixels]	5
Résolution en mode paysage [Pixel]	2560 x 2048
Résolution en mode portrait [Pixel]	2048 x 2560
Pitch [mm]	0.165
Contraste [typ.]	850:1
Luminosité native	1100 cd/m² (native)
Luminosité calibrée	400 cd/m² blanc calibré
Angle de vision	170° horizontal / 170° vertical (at 20:1 contraste)
Reproduction de l'échelle de gris	Max. 1024 (10 bits) sur 3826 (11.9 bits)
Calibrage usine	Conforme DICOM GSDF avec ajustement automatique
Simulation film radiographique	Clear Base
Signaux d'entrée numériques	DVI-D
Modes d'interface numériques	Single Link / Dual Link / Packed Pixel
Dimensions mode portrait (L x H x P) [mm]	390 x 488 - 584 x 228
Dimensions mode paysage (L x H x P) [mm]	475 x 403 - 542 x 228
Pied réglable en hauteur	120 mm
Largeur du cadre	25 mm
Ecran orientable / inclinable / pivot	Yes / +30°, -5° / 120 mm / 90°
Poids avec pied d'écran [kg]	11.1
Fixation VESA [mm]	Oui, montage 100 x 100 mm
Alimentation électrique	Externe, 100-240 Volts~50/60 Hz nominal
Consommation électrique (typ.) [W]	90 W, en mode de fonctionnement normal
Température de fonctionnement [°C]	+5°C ~ +35°C
Humidité [%]	30% ~ 80% (sans condensation)
Options	Protection Glass, Sensor MDSVSENSOR & MDSVSENSOR PRO

CONFIGURATIONS D'ÉCRAN NEC À ÉCHELLE DE GRIS - SÉRIE MD *

Modèle d'écrans	5 Mégapixels
Type de carte du contrôleur d'écran	Écran simple ou double Bus PCI Express

Les écrans NEC MD à échelle de gris de la série sont conformes à la norme DICOM Greyscale Standard Display Function (GSDP) (fonction d'affichage standard à échelle de gris), et aux directives européennes EN60601-1 sur la sécurité et EN60601-2 sur l'électromagnétisme. La déclaration CE est conforme à la directive européenne 93/42/EEC (matériel médical). Les écrans de la série MD de NEC sont enregistrés en tant que matériel médical au DIMDI, et ont passé avec succès les tests allemands de conformité rayon X (DIN V6868-57).



Configuration typique d'écrans de la série NEC MD

- 1 Écran simple ou double
- 2 Carte contrôleur d'écran
- 3 Logiciel contrôle qualité
GammaCompMD
- 4 Outil de calibration (en
option)

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

www.medical.nec-display-solutions.com

Les données présentées dans ce document le sont à des fins d'illustration seulement, et ne représentent pas nécessairement les normes ou caractéristiques auxquelles doivent se conformer les systèmes d'affichage de NEC. Tous les noms de matériel et de logiciels sont des noms de marque et/ou de marques déposées par leurs détenteurs. Tous droits réservés, en particulier en cas d'accord de licence ou de licence limitée. La disponibilité et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans avertissement préalable. Date de publication: février 2011