3MP Medical Certified Diagnostic Display

NEC MD211G3





3 MP, 21.3" Système d'Affichages á échelle de gris pour Diagnostics Primaires

Les moniteurs MD211G3 à dalle plate sont conçus pour afficher des images médicales numériques à des fins d'examen par des spécialistes. Les applications possibles sont la radiographie, la scanographie, l'IRM et autres techniques d'imagerie médicales.

La déclaration CE-MDD est conforme à la directive de l'UE 93/42/EEC. Les moniteurs de la série MD de NEC sont enregistrés en tant qu'appareils médicaux au DIMDI et ont passé la pré-qualification pour les tests d'acceptation de l'ordonnance allemande sur les rayons X selon la DIN V6868-57.

Avantages

21,3" / 3 résolution d'image en MP : 2048 x 1536 – ERROR

Courbe de correction gamma DICOM calibrée individuellement en usine – avec « écran rapide » unique intégré d'assurance-qualité.

Système de capteur avant unique recalibrable – pour la dernière fonction de conformité d'assurance-qualité.

Calibrage précis DICOM GSDF – qui utilise un tableau interne 15,5 octet de recherche.

Connectivité DisplayPort – ERROR

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MD211G3

Groupe de produits
3MP Medical Certified Diagnostic Display

CODE DE COMMANDE
40000589

Affichage

Technologie de matrice
LCD à échelle de gris SA-SuperFine

Taille [pouces/cm]
21,3 / 54

Ratio d'affichage
4:3

Pitch [mm]
0,2115 x 0,2115

Luminosité (typ.) [cd/m²]
1450 (crête) / [valeur2] (calibré)

Ratio Contraste (typ.)
900:1

Angle de vision [°]
176 horizontalement / 176 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Temps de réponse [ms]
Temps de réponse 27 (tr + tf)

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 99,4

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

Résolution

Pris en charge
2048 x 1536

Connectivité

Connecteur Numérique
1 x DisplayPort; 1x DVI-D (Dual Link)

Modes de l'interface numérique
Pixel condensé

Electrique

Consommation éléctrique en mode [W]
105 (max.)

Mode économie d'énergie [W]
< 2

Alimentation
1,2 A/0,46 A; 100 à 240 V; Alimentation électrique intégrée

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+5 à +35

Humidité ambiante [%]
30 à 80 (sans condensation)

Ergonomique

Pied reglable en hauteur [mm]
150 (paysage)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions en mode portrait 361,6 x 483,4 - 580,7 x 227,6;
Dimensions mode paysage 467,8 x 377,6 - 527,6 x 227,6

Poids [kg]
Poids Avec pied: 10,7

Fixation VESA [mm]
100 x 100 (4 points)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
20,1 pouces 3 MP (2048 x 2560 portrait); Boutons de commande à l'arrière; Calibration selon la norme DICOM GSDF précis utilisant un LUT de 15,5 octets; Courbe de correction gamma DICOM individuelle calibrée en usine; Modes verrouillage OSD multiples; NaViSet Administrator 2

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

Passage de Câbles
Passage de Câble

Encoche de sécurité Kensington
oui

Fourniture
Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon 1 x DVI-D; Câble d'alimentation RU et Europe continentale; Câble de signal DisplayPort; Câble USB; Guide de référence rapide; Logiciel QA Client GammaCompMD; USB

Sécurité et ergonomie
CCC; DIN V 6868-57 / DIN 6868-157; En attente : CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); FDA510(k); TÜV GM

Garantie
3 ans de garantie standard, en option 5 ans

TÜV GM

En attente : CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2)

L'enregistrement des dispositifs médicaux joue un rôle important dans la mise en conformité avec les réglementations de l'UE dans le système de vigilance médicale. Par ailleurs, l'enregistrement des produits vous garantit d'obtention du meilleur service après-vente et des meilleures conditions de garantie. Veuillez enregistrer votre dispositif médical NEC sur https://medical.nec-display-solutions.com

La déclaration CE-MDD est conforme à la réglementation européenne 93/42/EEC relative aux dispositifs médicaux.

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

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´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 24.09.2026