3MP Medical Certified Diagnostic Display

# NEC MD211G3





## Sistema di Visualizzazione 21.3” (3 MP) “greyscale” per Referti Clinici nella Diagnosi Primaria

I display MD211G3 sono dedicati alla refertazione di immagini digitali. Il campo di applicazioni di tale display include refertazione di immagini Radiografiche, CT, MRI ed immagini di altre metodiche diagnostiche.

## Vantaggi

**21,3" / 3 MP risoluzione immagine: 2048 x 1536** – ERROR

**Curva di correzione gamma DICOM calibrata individualmente dalla fabbrica** – con unico, integrato “quick screen” test QA.

**Sistema unico a sensore frontale, che può essere ricalibrato** – per essere conformi alla più recente QA.

**Calibrazione DICOM GSDF Precisa** – utilizzando tabella interna 15,5.

**Connettività DisplayPort** – ERROR

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC MD211G3

**Gruppo di prodotti**
3MP Medical Certified Diagnostic Display

**Codice Prodotto**
40000589

## Display

**Tecnologia schermo**
vetro TFT gamma grigi superfine SA

**Dimensioni schermo [inch/cm]**
21,3 / 54

**Rapporto di formato schermo**
4:3

**Dimensioni pixel [mm]**
0,2115 x 0,2115

**Luminosità (tip.) [cd/m²]**
1450 (picco) / 400 (calibrato)

**Rapporto di contrasto (tip.)**
900:1

**Angolo di visualizzazione [°]**
176 orizzontale / 176 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

**Tempo di risposta (tip.) [ms]**
27 (tr - tf)

## Rapporto di sincronizzazione

**Frequenza orizzontale [kHz]**
31,5 - 99,4

**Frequenza verticale [Hz]**
50 - 85

## Risoluzione

**Supportate**
2048 x 1536

## Connettività

**Ingressi Digitali**
1 x DisplayPort; 1x DVI-D (Dual Link)

**modi interfaccia digitale**
Packed Pixel

## Elettricità

**Requisiti energetici per modalità [W]**
105 (max.)

**Modo di Risparmio Energetico [W]**
< 2

**Corrente elettrica**
1,2 A/0,46 A; 100-240 V; alimentazione integrata

## Condizioni ambientali

**Temperatura ambiente (operativa) [°C]**
da +5 a +35

**Umidità ambiente (operativa) [%]**
da 30 a 80 (senza condensazione)

## Ergonomia

**Supporto regolabile in altezza [mm]**
150 (modalità Paesaggio)

## Meccanico

**Dimensioni (l x a x p) [mm]**
361,6 x 483,4 - 580,7 x 227,6 (modo ritratto); 467,8 x 377,6 - 527,6 x 227,6 (modalità Paesaggio)

**Peso [kg]**
Con supporto: 10,7

**Montaggio VESA [mm]**
100 x 100 (4 punti)

## Caratteristiche Addizionali

**Caratteristiche Particolari**
Calibratura DICOM GSDF precisa utilizzando il 15,5 bit LUT interno; Correzione della curva del gamma DICOM calibrato in fabbrica; modi multipli esclusione OSD; NaViSet Administrator 2; Risoluzione d'immagine 20,1" / 3 MP: 2048 x 2560 in modo ritratto; tasti controllo su retro armadietto

**Versioni colore**
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

**Gestione cavi**
sì

**Serratura di sicurezza Kensington**
sì

**Contenuto dell'imballo**
Cavo 1 x DVI-D; Cavo di segnale DisplayPort; Cavo USB; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; guida rapida di riferimento; Presa di alimentazione continentale e UK.; Software GammaCompMD Client QA; USB

**Sicurezza ed ergonomia**
CCC; DIN V 6868-57 / DIN 6868-157; FDA510(k); In corso di registrazione: CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); TÜV GM

**Garanzia**
3 anni di garanzia standard, opzionale 5 anni

TÜV GM

In corso di registrazione: CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2)

La registrazione di dispositivi medici ha un ruolo importante nell'osservanza dei regolamenti EU obbligatori per quanto riguarda il sistema di vigilanza dei dispositivi medici. Inoltre viene garantito con la registrazione del prodotto che Lei riceverà il migliore supporto after sales e le migliori condizioni di garanzia. Registrare il Suo dispositivo medico di https://medical.nec-display-solutions.com

La dichiarazione CE-MDD è conforme alla Direttiva Europea 93/42/EEC (Direttiva Dispositivi Medici).

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.09.2026