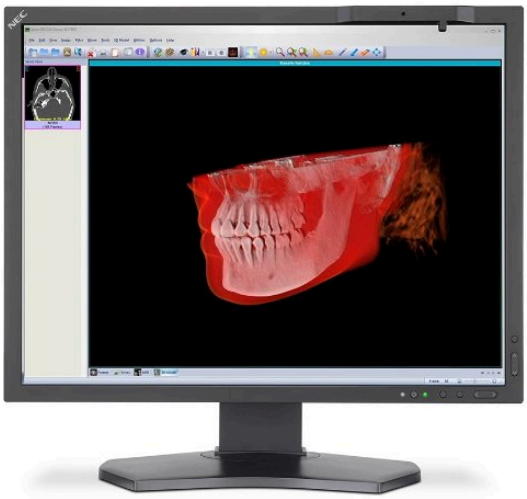
2MP Display Clinico con Certificazione Medica

# NEC MDC212C2





## 2 MP 21,3" sistema di display a colori per applicazioni cliniche

I sistemi NEC MDC212C2 flat panel per guardare immagini digitali colorate e monocromatiche. L'applicazione include la formazione d'immagini diagnostiche in CT, MRI ed altre tecniche d'immagine mediche. Per garantire le prestazioni specificate del display, il display può essere utilizzato soltanto insieme a pannelli di comando per display approvati da NEC.

## Vantaggi

**Immagine affidabile** – sensori integrati, come il sensore anteriore, il sensore di prossimità o il sensore di illuminamento, garantiscono una lunga durata del punto bianco e della luminosità.

**CQ Quick Screen** – il test di conformità DICOM può essere eseguito senza la necessità di installare alcun software speciale sulla workstation.

**Preimpostazione DICOM** – Il display è stato calibrato in fabbrica secondo DICOM Parte 14.

**Anti-abbagliamento** – rivestimento unico anti-abbagliamento per minimizzare riflessi di luce ambientale disturbanti.

**Ecologico** – Minore consumo d'energia e senza mercurio con retroilluminazione LED.

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC MDC212C2

**Gruppo di prodotti**
2MP Display Clinico con Certificazione Medica

**Codice Prodotto**
40000977

## Display

**Tecnologia schermo**
IPS TFT con retroilluminazione W-LED

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

**Rapporto di formato schermo**
4:3

**Dimensioni pixel [mm]**
0,270 x 0,270

**Luminosità [cd/m²]**
180 (calibrato); 440 (max.)

**Rapporto di contrasto (tip.)**
1500:1

**Angolo di visualizzazione [°]**
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

**Tempo di risposta (tip.) [ms]**
8 (grigio-grigio)

**Riproduzione colori**
10-bit (1024 tonalità di grigio ad entrata RGB) con 1.074 milardi di colori in totale (max.)

**Correzione gamma programmabile**
14-bit

**Calibrazione in Fabbrica**
Correzione gamma secondo DICOM Parte 14; 180 cd/m² a livello bianco; 0,4 cd/m² a livello nero; Clear Base temperatura colore

## Rapporto di sincronizzazione

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

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

## Risoluzione

**Risoluzione ottimale**
1600 x 1200 a 60 Hz

## Connettività

**Ingressi Digitali**
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D

**Analogici**
1 x D-sub 15 pin

## Elettricità

**Requisiti energetici per modalità [W]**
24 (spedizione); 54 (max.)

**Modo di Risparmio Energetico [W]**
< 0,5

**Corrente elettrica**
1 A/0,6 A; 100-120 V/220-240 V; alimentazione integrata

## Condizioni ambientali

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

**Umidità ambiente (operativa) [%]**
da 20 a 80

## Ergonomia

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

**Inclinazione schermo [°]**
da -5 a 30

**Oscillazione schermo [°]**
da -45 a 45

## Meccanico

**Dimensioni (l x a x p) [mm]**
359 x 484 - 580 x 278 (modo ritratto); 466 x 375 - 525 x 228 (modalità Paesaggio)

**Peso [kg]**
Con supporto: 8

Montaggio VESA [mm]
100 x 100

## Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
14-bit Correzione Gamma; controllo digitale dell’uniformità; CQ Quick Screen; Human Sensor; integrated USB 3.0-Hub; QC Scheduler; Sensore Frontale Integrato; Sensore Illuminazione Ambiente Integrato

Plug & Play
VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Contenuto dell'imballo
Cavo 1 x DVI-D; Cavo DisplayPort; display; guida rapida di riferimento; Presa di alimentazione continentale e UK.; USB

Sicurezza ed ergonomia
AAPM-TG18; CCC; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); DIN V 6868-57 / DIN 6868-157 (for Fluoroscopy and CT); EAC; FDA510(k); JESRA-X0093; RoHS; WEEE

Garanzia
3 anni di garanzia incl. retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia

## Configurazioni di Sistema

Varietà di Pannelli di Comando per Display
AMD; Nvidia

Software
GammaCompMD QA

Opzioni
Strumento di Calibrazione (MDSVSENSOR3)

* 2 MP (for DatasheetText)

RoHS

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