6MP Medical Certified Diagnostic Display

NEC MD302C6





Il NEC MD302C6 flat panel display è ideale per guardare immagini digitali colorate e monocromatiche per la diagnosi da medici qualificati. Le applicazioni includono la formazione d'immagini diagnostiche in radiografia e CT, MRI ed altre tecniche d'immagine mediche.

Vantaggi

Qualità d'immagine stabilizzata – Un sensore frontale integrato regola la luminosità del display a breve e lungo termine.

Immagine precisa – Speciale coating AR (antiriflesso) garantisce una riproduzione d'immagine nitida.

Test di conformità DICOM veloce e comodo – Test di conformità Ad-Hoc DICOM può essere eseguito sul display.

Spazio di lavoro pulito – L'unità di alimentazione integrata aiuta a tenere pulito il Suo spazio di lavoro, visto che non serve un adattatore AC esterno.

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

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MD302C6

Gruppo di prodotti
6MP Medical Certified Diagnostic Display

Codice Prodotto
40000822

Display

Tecnologia schermo
IPS TFT con retroilluminazione W-LED

Dimensioni schermo [inch/cm]
30 / 76

Rapporto di formato schermo
16:10

Dimensioni pixel [mm]
0,197 x 0,197

Luminosità [cd/m²]
400 (calibrato); 800 (max.)

Rapporto di contrasto (tip.)
1000:1

Angolo di visualizzazione [°]
170 orizzontale / 170 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

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

Riproduzione colori
10-bit (1021 tonalità di grigio ad entrata RGB) con 1,06 milardi di colori in totale (max.)

Correzione gamma programmabile
16-bit

Calibrazione in Fabbrica
Correzione gamma secondo DICOM Parte 14; 400 cd/m² a livello bianco; 0,8 cd/m² a livello nero; 7500K temperatura colore

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 126,5

Frequenza verticale [Hz]
30 - 70

Risoluzione

Risoluzione ottimale

3280 x 2048 a 30 Hz;	Dual 1536 x 2048 a 60 Hz;	Dual 1640 x 2048 a 60 Hz

Connettività

Ingressi Digitali
2 x DisplayPort; 2x DVI-D (Dual Link)

Elettricità

Requisiti energetici per modalità [W]
114 (spedizione); 173 (max.)

Modo di Risparmio Energetico [W]
< 22

Corrente elettrica
100-120 V/220-240 V; 4 A/1,67 A; alimentazione corrente interna

Condizioni ambientali

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

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

Ergonomia

Supporto regolabile in altezza [mm]
131

Inclinazione schermo [°]
da -5 a 30

Oscillazione schermo [°]
da -45 a +45

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
695,6 x 486,5 x 301,6

Peso [kg]
17,6

Montaggio VESA [mm]
200 x 100

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
16-bit Correzione Gamma; Configurazione Selezionabile (Config1, Config2, Config3); controllo digitale dell'uniformità; EDID Selezionabile; Sensore Frontale Integrato; Sensore Illuminazione Ambiente Integrato; Test DICOM Veloce

Serratura di sicurezza Kensington
sì

Plug & Play
VESA DDC2B

Contenuto dell'imballo
Cavo 1 x DVI-D; display; guida rapida di riferimento; Presa di alimentazione continentale e UK.; USB
Cavo segnale: 2 x DisplayPort

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

Garanzia
3 anni di garanzia compresa 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)

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