2MP Schermo di grande formato in ambito medico

NEC MD462OR





2 MP 46" sistema di display a colori per controllo di immagini mediche in sale operatorie

Il NEC MD462OR sistema flat panel è ideale per la visione immagini mediche a colori e monocromatiche in sale operatorie da medici qualificati. Utilizzando le tecnologie più recenti in display Full HD LCD e connettori/ management di segnali video, e gli standard più alti per affidabilità e qualità d'immagine, questo prodotto è il riferimento nel mercato medico.

La dichiarazione CE-MDD per questo prodotto è conforme alla direttiva europea 93/42/EEC (direttiva dispositivi medici). I display NEC della serie MD sono registrati come dispositivi medici presso DIMDI ed hanno superato la prequalificazione per le prove di collaudo dell'ordinanza tedesca per i raggi X secondo DIN V6868-57.

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, con la registrazione del prodotto che Lei riceverà, viene garantito il migliore supporto after sales e le migliori condizioni di garanzia. Registri il Suo dispositivo medico di NEC a www.sharpdisplays.eu/p/it/it/solutions/healthcare.xhtml.

Vantaggi

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

Semplice da pulire – la scatola può essere pulita molto facilmente dalla parte frontale, visto la protezione IP55 contro polvere e liquidi.

Configurazione flessibile – tante opzioni disponibili per corrispondere alle necessità in una sala operatoria: carello, PC integrato, 3G-HD-SDI opzione.

Vicinanza paziente – il MD462OR è certificato per l'uso vicino al paziente (con apparecchiatura certificata secondo IEC 60601-1).

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

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MD462OR

Gruppo di prodotti
2MP Schermo di grande formato in ambito medico

Codice Prodotto
40000863

Display

Tecnologia schermo
S-PVA con retroilluminazione LED sul bordo

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.018,08 x 572,7

Dimensioni schermo [inch/cm]
46 / 116,8

Dimensioni pixel [mm]
0,530

Luminance [cd/m²]
550

Rapporto di contrasto (tip.)
4000:1

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

Colori [milioni]
16,7

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

Orientamento Supportato
Landscape

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080 a 60 Hz

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1200;
1152 x 864;	1400 x 1050;	640 x 480;
1152 x 870;	1440 x 900;	800 x 600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	832 x 624

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
15,625 - 15,734 (analogico); 31,5 - 91,1 (analogico e digitale)

Frequenza verticale [Hz]
50 - 85

Connettività

Input Video Analogo
1 x Dsub 15

Input Video Digitale
1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI; 1 x OPS Slot; 1 x Porta Display

Output Video Digitale
1 x DisplayPort

Controllo Output
LAN 100Mbit

Controllo da remoto
Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); LAN con SNMP; Telecomando IR (sensore interno/esterno (opzionale))

Elettricità

Consumo di Energia [W]
120 (tip.)

Modo Stand-by [W]
1

Alimentazione Corrente
220-240 V

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +5 a +30

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

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Senza supporto: 1.153 x 820 x 180

Peso [kg]
Senza supporto: 67

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Antibacterial Mousepad; Carrello (Mobile Cart); Keyboard Tray; Medical Keyboard; Medical Mouse

OPS Slot
HD-SDI 3G; Slot-in PC (Intel® Core i7 4 x 2,4 GHz)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); EuP; IP class (55 front, 21 overall); RoHS

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
10-bit tabella; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; Simulazione DICOM; TileMatrix

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)

Plug & Play
VESA DDC/CI

Contenuto dell'imballo
Cavo di segnale DisplayPort; Cavo elettrico; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; manuale per l'operatore

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione

RoHS EuP CE

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. 12.10.2026