NEC MD304MC



see more.
NEC Display Solutions

NEC Serie MD Digital Display Systems

Sistema di Visualizzazione per Referti Clinici nella Diagnosi Primaria
I monitor NEC MD304MC (L307TD) sono progettati per la visualizzazione e analisi di referti da parte di medici specializzati. Particolarmente adatti per analisi di referti Radiografici, Tomografie Computerizzate, Risonanze Magnetiche ed altre immagini diagnostiche digitali.

Caratteristiche Principali:

- 29.8" (4.0 MP risoluzione dell'immagine: 2560 x 1600 pixel)
- Pannello LCD H-IPS TFT
- Calibrazione singola e a coppia per garantire una gestione efficiente della corrispondenza della temperatura colore dei monitor "on-site" grazie a 12-bit LUT e DICOM GSDF
- Inclusi Software GammaCompMD e scheda video per PC dedicata
- Certificazione di conformità alla Direttiva 93/42/EC (MDD) e FDA510k

NEC MD304MC

SPECIFICHE TECNICHE

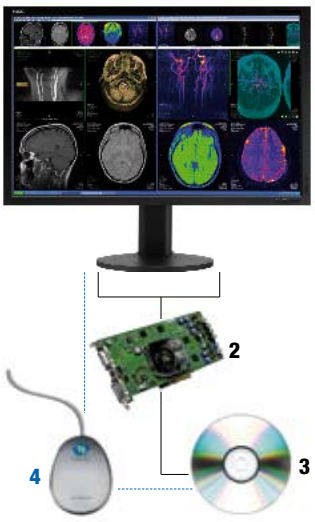
Tecnologia Pannello	H-IPS (Horizontal IPS)
Dimensioni [pollici/cm]	29.8/75,6
Gamut (tip.)	102 % NTSC
Dimensione Pixel [mm]	0.251
Angolo di visualizzazione	178° orrizontale / 178° verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Rapporto di Contrasto (tip.)	1000:1
Luminosità (tip.) [cd/m^2]	350 (massima) / 200 (calibrata)
Tempi di risposta (tip.) [ms]	6 (grigio-su-grigio), 12 (6 bianco / nero; 6 nero / bianco)
Colore [Milioni]	16.77
Frequenza orizzontale [kHz]	24.0 - 93.8 (analogico) / 31.5 - 98.7 (digitale)
Frequenza orizzontale [Hz]	50.0 - 85.0
Risoluzione Ottimale	2560 x 1600 at 60Hz
Altre Risoluzioni	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480; 720 x 480p; 720 x 576p; 1280 x 720p; 1920 x 1080p
Connettori	2 (Digitale: 1 x DVI-D (Dual Link); Digitale/Analogico: 1 x DVI-I), Dual Link DVI
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Sicurezza ed Ergonomia	Pendente: CE-MDD; TÜV GM; UL60601; DIN V6868-57 Cat.B; AAPM TG-18 Primary Display
Consumo [W]	143 (tip.), 107.3 (Modalità Eco 1), 71.5 (Modalità Eco 2)
Consumo Modalità "stand-by" [W]	1
Alimentazione elettrica	100-240 V; 1.76A / 0.77A; alimentatore integrato
Temperatura Ambiente (operativa) [°C]	da 5 a 35
Umidità Ambiente (operativa) [%]	da 30 a 80
Montaggio VESA [mm]	100 x 100; 200 x 100
ErgoDesign®: Supporto regolabile in altezza [mm]	190 (modalità Landscape)
Dimensioni (l x a x p) [mm]	687.3 x 478.6-668.6 x 342.8 (modalità Landscape)
Inclinazione Schermo / Rotazione [°]	-5 to +30 / -170 to +170
Spessore Cornice [mm]	22
Cable Management	si
Kensington Lock	si
Peso [kg]	19.1
Caratteristiche Avanzate	Blocco OSD; Sistema X-light® Pro per la stabilità del punto del bianco; Auto calibrazione; Corrispondenza del colore
Versioni Colore	Cornice anteriore Nera, Cabinet posteriore Nero
Contenuto della fornitura	Monitor; Cavo di alimentazione; Cavo DVI-A - VGA; Cavo DVI-D - DVI-D; CD-ROM; Manuale Utente; Software GammaCompMD; Scheda grafica PC dedicata
Garanzia	3 anni di garanzia inclusa retroilluminazione

NEC SERIE MD - CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA*

Schermo	4 Megapixel
Schede video consigliate	8 Bit or 10 Bit PCI Express Bus
Software	Software GammaCompMD

Le certificazioni CE-MDD per il modello MD304MC sono conformi con la direttiva Europea 93/42/EEC (Certificazioni per Apparecchiature Mediche). I monitor NEC serie MD sono registrati come apparecchiature mediche presso DIMDI e sono qualificati per la prossima certificazione DIN V6868-57 - Direttiva radiologica tedesca.

Per ulteriori informazioni: med-info@nec-displays.com
www.medical.nec-display-solutions.com



Configurazione tipica di un sistema display NEC serie MD

1 Schermo singolo o doppio
2 Scheda Grafica

3 GammaCompMD Software Quality Assurance
4 Calibratore (opzionale)

Le immagini presenti in questa pubblicazione hanno solamente scopo esemplificativo ma non rappresentano necessariamente standard oppure specifiche che NEC Display Solutions garantisce.
Tutti i diritti sono riservati per marchi registrati e/o brevettati. Disponibilità e specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso: Ottobre 2008

MD304MC-IT-10/08

www.nec-displays-solutions.it
NEC Italia S.r.l. - Display Solutions Division - Via Leonardo da Vinci 97 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tel. +39 02 48 41 51, Fax +39 02 48 41 54 09