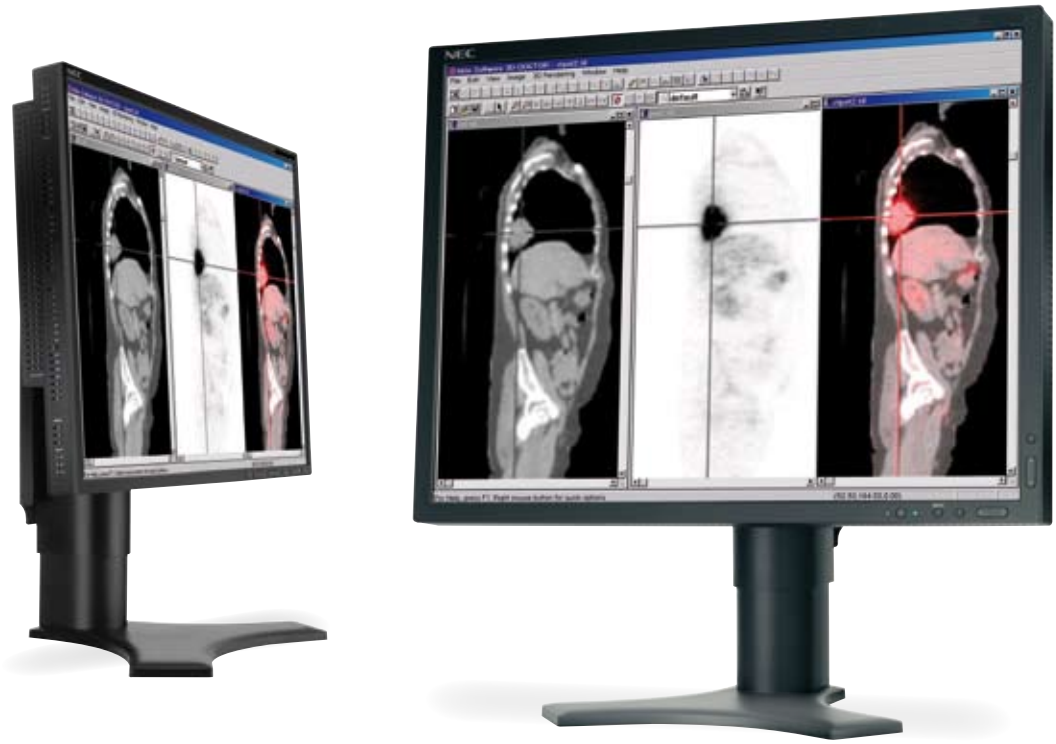
NEC MD21M



NEC MD21M display a colori

Monitor per la visualizzazione e analisi di referti da parte di medici

Il monitor a colori NEC MD21M (L218TK) adempie a tutti i requisiti di qualità per la riproduzione di Tomografie Computerizzate (TAC), Risonanze Magnetiche, Medicina Nucleare/PET e Cardiologia.

Caratteristiche Principali:

- 21.3" (2.0 MP risoluzione immagine: 1600 x 1200 pixel)
- Curva DICOM pre-impostata in fabbrica
- Digital Uniformity Control (DUC) per una migliore uniformità dello spazio del colore
- Conforme alla Direttiva DIN V6868-578 Cat.B e AAPM TG18 Secondary Class
- Compatibile con il software GammaCompMD versione client

see more.

NEC Display Solutions

NEC MD21M

SPECIFICHE TECNICHE

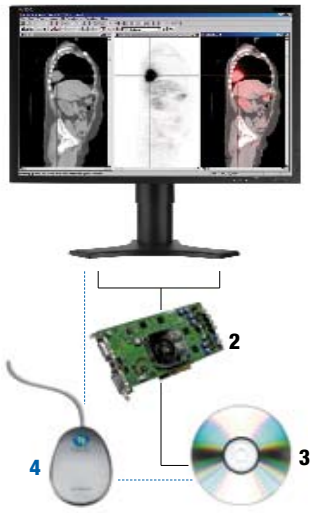
Tecologia pannello	Pannello SA-SF
Dimensioni [pollici/cm]	21.3 / 54.0
Dimensione pixel [mm]	0.270 x 0.270
Angolo di visualizzazione	178° orrizontale / 178° verticale (tip. rapporto di contrasto 10:1)
Contrasto (tip.)	500:1
Luminosità (massima Nativa) [cd/m^2]	240
Luminosità (calibrata)	140 cd/m^2, raccomandato
Tempi di risposta (tip.) [ms]	10 (grigio-su-grigio), 20 ms (tr + tf)
Colori [Milioni]	16.77
Frequenza orrizontale [kHz]	31.5 - 91.1 e 99.4 (digitale), 31.5 - 93.8 e 99.4 (analogico)
Frequenza Verticale [Hz]	50.0 - 85.0
Modalità Landscape / Portrait [Pixel]	1600 x 1200 / 1200 x 1600 a 60 Hz
Impostazioni di Fabbrica pre-impostate	DICOM, Digital Uniformity Control (DUC) attiva
Ingressi	Digitale: 1 x DVI-D, 1 x DVI-I; Analogico: 1 x Mini D-Sub 15 pin
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Sicurezza ed Ergonomia	CE-MDD (EN60601-1); TÜV, TÜV GM; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL or CSA, CCC, PCBC/B-Mark, PSB, GEEA/Energy label
Consumi [W]	50
Consumi Modalita "stand-by" [W]	2.0
Alimentazione elettrica	100 - 120V/220 - 240V AC 0.68 A/0.29 A; alimentatore integrato
Temperatura Ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 30 a 80 (senza condensazione)
Montaggio VESA [mm]	100 x 100 (4 punti)
Caratteristiche Supporto	150 mm regolabile in altezza, Inclinazione, Girevolezza, Rotazione schermo
Dimensioni (l x a x p) [mm]	465 x 425 - 575 x 248; (landscape)
Kensington Lock	si
Peso (con supporto) [kg]	10.9
Caratteristiche Avanzate	Long Cable Compensation analogico e digitale con Rilevazione della Continuità del Sync; Controllo Uniformità Digitale; timer Spegnimento; Orologio Real-time con Scheduler; Blocco OSDt; Selezione Multi Ligua per OSD; Funzioni di Auto Diagnosi
Colore	Cornice anteriore Nera, Cabinet posteriore nero
Schede Video raccomandate	Selezione di modelli Matrox, nVIDIA e ATI per la compatibilità con il software GammaCompMD
Contenuto della fornitura	Display; Cavo alimentazione; Cavo DVI-D a DVI-D; Guida rapida multi lingue; CD-ROM con Guida Utente, GammaCompMD Client QA Software e schede video raccomandate
Garanzia	3 anni compresa retroilluminazione
Opzioni	Strumenti di Calibration (MDSVSENSOR), Touch Screen o Schermo Protettivo (opzione di fabbrica)

DISPLAY NEC SERIE MD - CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA*

Schermi	2 Megapixel
Schede video consigliate	8 Bit PCI Express Bus
Software	GammaCompMD Software

Le certificazioni CE-MDD per il modello MD21M sono conformi con la Direttiva Europea 93/42/EEC (Certificazione per apparecchiature Mediche). I monitor NEC Serie MD son registrati come apparecchiature mediche presso DIMDI.

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 Strumenti di calibrazione (opzione)

I dati e le immagini presenti in questa pubblicazione hanno solamente scopo esemplificativo ma non rappresentato necessariamente standard oppure specifiche che NEC Diplay Solutions garantisce.
Tutti i diritti sono riservati per marchi registrati e/o brevettati. Disponibilità e specifiche tecniche sono soggetto a modifiche senza preavviso. Versione Dicembre 2008

MD21M-IT-12/08

www.nec-display-solutions.it
NEC Italia S.r.l - Display Solutions Division - Via Leonardo da Vinci 97 - 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI)