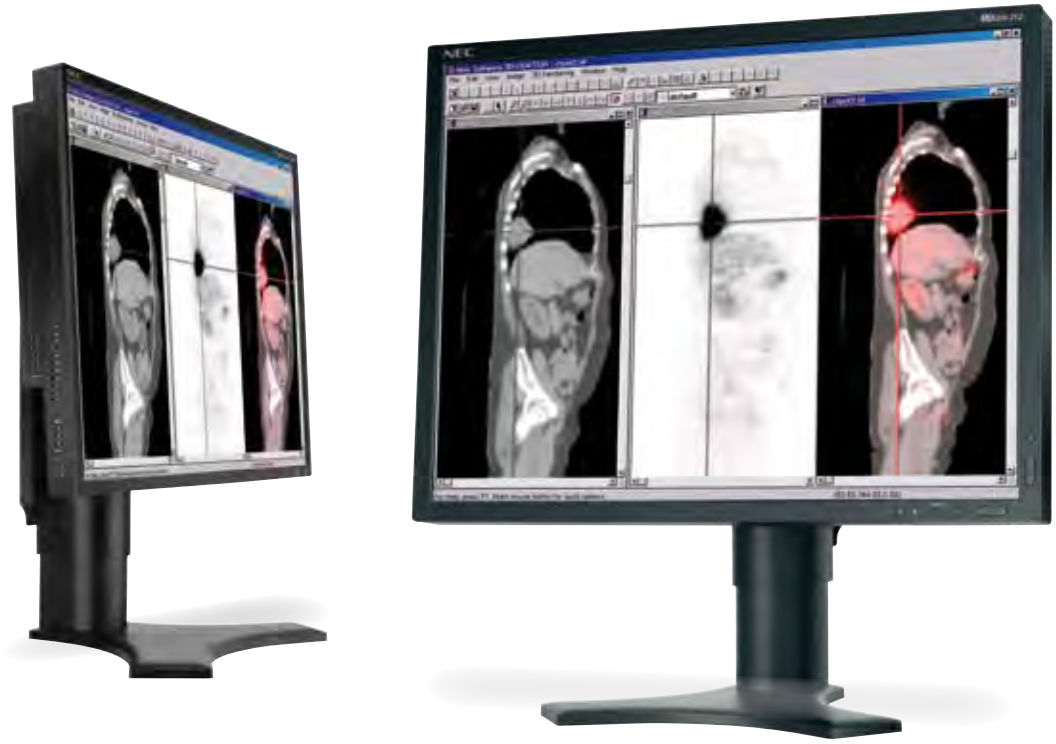
NEC MDview 212



NEC Serie MDview Color Display

Monitor DICOM-Ready per la visualizzazione di immagini diagnostiche e referti radiologici (PACS). Il monitor TFT a colori NEC MDview 212 risponde pienamente ai requisiti qualitativi richiesti per la riproduzione di immagini da Tomografie Computerizzate, Risonanza Magnetica, Medicina Nucleare/PET a Cardiologia, cosi come da sistemi PACS (Sistemi di Archiviazione e comunicazione delle immagini in campo radiologico).

Caratteristiche Principali:

- 21,3" (2.0 MP con risoluzione immagine di 1600 x 1200 pixels)
- Calibrazione di fabbrica DICOM
- Digital Uniformity Control (DUC) per l'ottimizzazione dell'uniformità dell'immagine
- Calibrazione dettagliata DICOM GSDF grazie all'utilizzo di 3 Look Up Table a 12 bit

Compatibile con il software GammaCompMD Client

NEC MDview 212

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia pannello	SA-SFT
Dimensioni [pollici/cm]	21,3 / 54,0
Area schermo attiva (l x a) [cm]	43,2 x 32,4
Risoluzione nativa [Megapixel]	2,0
Modalità Landscape / Portrait [Pixel]	1600 x 1200 / 1200 x 1600 a 60 Hz
Dimensioni pixel [mm]	0,270 x 0,270
Rapporto di contrasto (tip.)	500:1
Angolo di visione	176° orizzontale / 176° verticale (tip. con rapporto contrasto 10:1)
Luminosità (max.)	250 cd/m^2
Luminosità (calibrato)	140 - 160 cd/m^2, racommandato
Tempo di risposta (tip.) [ms]	10 (grigio-grigio), 20 ms (tr + tf)
Colori [millioni]	16,77
Riproduzione scala di grigi	8-bit (256 valori di grigio)
Correzione gamma programmabile	12-bit LUT per canale (4096 livelli di grigio)
Reset impostazioni di fabbrica	DICOM Correzione Gamma, Digital Uniformity Control attiva, stabilizzazione retroilluminazione att.
Ingressi	Digitale: 1 x DVI-D, 1 x DVI-I; Analogico: 1 x mini D-Sub 15 pin
Plug & Play	VESA DDCi; DDC2B/2Bi; standard EDID
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 e 99,4 (digitale), 31,5 - 93,8 e 99,4 (analogico)
Frequenza verticale [Hz]	50,0 - 85,0
Consumo (max.) [W]	50
Consumi modalità „Risparmio Energetico“ [W]	<1.0
Alimentazione elettrica	100 - 120V/220 - 240V AC 0,68 A/0,29 A; trasformatore integrato
Dimensioni (l x a x p) [mm]	465 x 425 - 575 x 248; (Modo Landscape)
Peso (con supporto) [kg]	10,7
Funzioni di supporto	150 mm regolabile in altezza, inclinabile, base girevole e rotazione schermo
Ergonomia e Sicurezza	CE (EN60950); Ergonomia approvata dal TÜV, TÜV GS; C-tick; FCC classe B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA, CCC, PCBC/B-Mark, PSB, GEEA/etichetta energetica
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	+5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	30 a 80 (senza condensazione)
Interfaccia standard VESA [mm]	100 x 100 (4 punti)
Presa Kensington Lock	si
Funzioni innovative	Blocco OSM (On-Screen-Manager); CableComp con Sync Continuity Detection; Controllo digitale dell´uniformità; Design TORO™; Timer di spegnimento; Orologio in tempo reale con pianificatore; OSD multilingue; Autodiagnostica
Schede video raccomandate	Selezione di schede Matrox e nVIDIA e ATI per compatibilità con i software GammaCompMD
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione
Contenuto imballo	Monitor; cavo alimentazione; cavo segnale DVI-A - VGA e DVI-D - DVI-D; manuale istruzioni; Software GammaCompMD Client QA e schede video raccomandate; CD manuale
Accessori opzionali	Strumenti di calibrazione (MDSVSENSOR), touch screen o schermo protettivo (opzioni di fabbrica)

Nota: Il modello MDview 212 non è coperto dalla certificazione EU 93/42/EEC.

Per ulteriori informazioni in merito, scrivere all'indirizzo: med-info@nec-display-solutions.com.

MDview 212-IT-10/07

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. Edizione: 10/07

www.nec-display-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