NEC MDview 193



NEC serie MDview Colour Display
Monitor DICOM-Ready per immagini diagnostiche e referti radiologici (PACS).
Il NEC MDview 193 risponde pienamente ai requisiti qualitativi richiesti per la riproduzione di immagini di Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica, Medicina Nucleare/PET, Cardiologia; Perfettamente integrabile in Sistemi di Archiviazione & Comunicazione di referti radiologici.

Caratteristiche:

- Accurata Calibrazione DICOM a livello Hardware, avanzata funzione Ambient Light Compensation
- Setup estremamente intuitivo grazie alla pre impostazione di fabbrica della Curva DICOM
- Investimento sicuro con Digital Uniformity Control che ottimizza l'uniformità luminosa dell'immagine.
- Immagini di qualità senza compromesso anche a lunga distanza dai server e postazioni di lavoro con l'utilizzo della tecnologia brevettata di NEC Long Cable Comp.

Compatibile con il software GammaCompMD Client

see more.
NEC Display Solutions

NEC MDview 193

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia pannello	PVA TFT
Dimensioni [pollici/cm]	19,0 / 48,2
Area schermo attiva [cm]	37,6 x 30,1
Risoluzione nativa [Megapixel]	1.3
Modalità Landscape / Portrait [Pixel]	1280 x 1024 / 1024 x 1280 at 60 Hz
Dimensioni pixel [mm]	0,294 x 0,294
Rapporto di contrasto (tip.)	1500:1
Angolo di visione	178° orizzontale / 178° verticale (tip. con rapporto contrasto 10:1)
Luminosità (max. nativa)	250 cd/m^2
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8 (grigio-grigio), 20 ms (tr + tf)
Colori [millioni]	16,77
Riproduzione scala di grigi [Bit-Depth]	8 (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
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 - 81,1 (digitale), 31,5 - 81,1 (analogico)
Frequenza verticale [Hz]	50,0 - 85,0
Consumo (max.) [W]	39
Consumi modalità „Risparmio Energetico“ [W]	<1,0
Alimentazione elettrica	100 - 120V/220 - 240V AC 0,63 A/0,27 A ; trasformatore integrato
Dimensioni (l x a x p) [mm]	402,3 x 411 - 561 x 248; (Modo Landscape)
Peso (con supporto) [kg]	9,0
Funzioni di supporto	150 mm regolabile in altezza
Inclinabile	+30° / -5°
Base girevole	Sinistra / destra 170° to 170°
Rotazione schermo	90°
Ergonomia e Sicurezza	CE (EN60950); Standard: TÜV, TÜV GS; C-tick; FCC classe B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA, CCC, PCBC/B-Mark, PSB, GEEA/classificazione 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	Auto Diagnosi; Blocco OSM (On-Screen-Manager); CableComp con Sync Continuity Detection; Controllo digitale dell´uniformità; OSD multilingue; Orologio in tempo reale con pianificatore; Timer di spegnimento;
Schede video raccomandate	Matrox, 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; CD-ROM manuale; Software GammaCompMD Client QA Software e schede video raccomandate
Accessori opzionali	Strumenti di calibrazione (MDSVSENSOR), touch screen o schermo protettivo (opzioni di fabbrica)

MDview 193-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