NEC MDview 193



see more.
NEC Display Solutions

NEC MDview Farbbildschirme

DICOM-kalibrierbare Bildschirme für die Modalitäten und PACS Anwendung.
NEC MDview 193 Farbbildschirme erfüllen alle dedizierten Qualitätsanforderungen für die Bilddarstellung in der Computertomographie, Magnetresonanztomographie, Nuklearmedizin/PET, Kardiologie und PACS Anwendung.

Key Features:

- 19" (1.3 MP Auflösung: 1280 x 1024 Pixel)
- Präzise DICOM GSDF-Kalibrierung mit 3 internen 12-bit Querverweistabellen
- Werkseitig eingestellte DICOM Gammakorrektur
- Digital Uniformity Control (DUC) für verbesserte räumliche Gleichmäßigkeit
- CableComp mit Sync Continuity Detection

GammaCompMD Client Software kompatibel

NEC MDview 193

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Panel Technologie	PVA TFT Glas
Größe [Zoll/cm]	19,0 / 48,2
Nutzbare Bildfläche (B x H) [cm]	37,6 x 30,1
Native Auflösung [Megapixel]	1.3
Querformat / Hochformat [Pixel]	1280 x 1024 / 1024 x 1280 bis 60 Hz
Punktabstand [mm]	0,294 x 0,294
Kontrastverhältnis (typ.)	1500:1
Betrachtungswinkel	178° horizontal / 178° vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Leuchtstärke (max.)	250 cd/m^2
Leuchtstärke (kalibriert)	140 - 160 cd/m^2, empfohlen
Response Time (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey), 20 ms (tr + tf)
Darstellbare Farben [Mio.]	16,77
Graustufendarstellung	8-Bit (256 Graustufen)
Programmierbare Gammakorrektur	12-Bit Look-up Tabelle pro Farbkanal (4096 Graustufen)
Werkseitige Voreinstellung	DICOM Gammakorrektur, digitale Uniformitätskontrolle aktiv
Signaleingänge	Digital: 1 x DVI-D, 1 x DVI-I; Analog: 1 x Mini D-Sub 15 pin
Plug & Play	VESA DDCi; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Zeilenfrequenz [kHz]	31,5 - 81,1 (digital), 31,5 - 81,1 (analog)
Bildfrequenz [Hz]	50,0 - 85,0
Leistungsverbrauch in Betrieb (max.) [W]	39
Leistungsverbrauch im Sparmodus [W]	<1.0
Stromversorgung	100 - 120V/220 - 240V AC 0,63 A/0,27 A ; integriertes Netzteil
Abmessungen (B x H x T) [mm]	402,3 x 411 - 561 x 248; (Querformat)
Gewicht (inkl. Standfuß) [kg]	9,0
Standfuß-Funktionen	150 mm Höhenverstellbar, Bildschirm neigbar/drehbar
Sicherheit und Ergonomie	CE (EN60950); TÜV Ergonomie, TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA, CCC, PCBC/B-Mark, PSB, GEEA/Energy label
Umgebungstemperatur im Betrieb [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit im Betrieb [%]	30 bis 80 (nicht kondensierend)
VESA Montage [mm]	100 x 100 (4 Punkte)
Kensington Lock (Diebstahlsicherung)	ja
Spezialfunktionen	CableComp mit Sync Continuity Detection; Digitale Uniformitätskontrolle; On-Screen-Manager (OSM) sperrbar; Power-Off Timer; Realtime Clock mit Scheduler; Mehrsprachiges On-Screen-Menü; Selbstdiagnose-Funktion; TORO™ Design
Empfohlene Display Controller	Wahl von Matrox, nVIDIA und ATI Modelle für Kompatibilität mit der GammaCompMD Software
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Signalkabel DVI-A - VGA, DVI-D - DVI-D; Mehrsprachige Kurzanleitung; GammaCompMD Client QA Software und geprüften Display Controller Drivers; CD-Handbuch
Optionen	Kalibrierungsinstrument (MDSVSENSOR), Touch- oder Schutzglas (Werksoption)

Warnung: MDview 193 Bildschirme sind nicht als medizinische Geräte entsprechend der EU-Richtlinie 92/43/EC zertifiziert. Verwenden Sie einen MDview 193 Bildschirm NICHT im Patientenbereich. Jegliche Verwendung für die Erstbefundung liegt in der alleinigen Verantwortung des Krankenhaus- oder Klinikbetreibers.

Weitere Informationen im Internet unter: med-info@nec-display-solutions.com

MDview 193-D-9/07

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabe Septmeber 2007.

www.nec-display-solutions.com
NEC Display Solutions Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
Tel. +49 (0)89 99 699-0, Fax +49 (0)89 99 699-500 oder Info-Telefon Deutschland: 0180-524 2521 (0,21 Euro/Min.)