2.3MP Clinical Review Display

# NEC MDview 243





## 24" (2.3 MP) monitor DICOM-ready a colori per la visualizzazione di immagini diagnostiche e referti radiologici (PACS).

Il MDview 243  soddisfa le richieste di qualità per la riproduzione di immagini quali TAC, Risonanza Magnetica, Medicina Nucleare/PET e Cardiologia e in genere di tutto l'imaging all'interno di un sistema PACS.

Non va inteso quale dispositivo di visualizzazione diagnostico in quanto non si tratta di un Medical Device secondo la MDD 93/42/EC.

## Vantaggi

**24,1" / 2 MP risoluzione immagine: 1920 x 1200** – ERROR

**DICOM preselezione** – per applicazioni di esame radiologico medico.

**Curva di correzione gamma DICOM calibrata individualmente dalla fabbrica** – con unico, integrato "quick screen" test QA.

**Calibrazione DICOM GSDF Precisa** – utilizzando tabella interna 14.

**GammaCompMD QA Client Software compatible** –

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC MDview 243

**Gruppo di prodotti**
2.3MP Clinical Review Display

**Codice Prodotto**
60003420

## Display

**Tecnologia schermo**
IPS TFT con retroilluminazione W-LED

**Dimensioni schermo [inch/cm]**
24 / 61

**Dimensioni pixel [mm]**
0,270

**Luminosità (tip.) [cd/m²]**
350 (picco) / 170 (calibrato)

**Rapporto di contrasto (tip.)**
1000:1

**Angolo di visualizzazione [°]**
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

**Tempo di risposta (tip.) [ms]**
8 (8 bianco / nero; 8 nero / bianco); 8 (grigio-grigio)

## Rapporto di sincronizzazione

**Frequenza orizzontale [kHz]**
31,5 - 93,8 e 118,4 (digitale)

**Frequenza verticale [Hz]**
50 - 85

## Risoluzione

**Risoluzione ottimale**
1920 x 1200 a 60 Hz

## Connettività

**Ingressi Digitali**
1 x DVI-D; 1 x HDMI

**Digitale/analogico:**
1 x Porta Display

**Analogici**
VGA

## Elettricità

**Requisiti energetici per modalità [W]**
17 (Modalità eco); 29 (max.)

**Modo di Risparmio Energetico [W]**
0,5

**Corrente elettrica**
0,83 A/0,47 A; 100-240 V; alimentazione integrata

## Condizioni ambientali

**Temperatura ambiente (operativa) [°C]**
da +5 a +35

**Umidità ambiente (operativa) [%]**
da 30 a 80 (senza condensazione)

## Ergonomia

**Supporto regolabile in altezza [mm]**
150

## Meccanico

**Dimensioni (l x a x p) [mm]**
556,8 x 378 - 528 x 227,6 (modalità Paesaggio)

**Peso [kg]**
Con supporto: 10,2

**Montaggio VESA [mm]**
100 x 100 (4 punti); 200 x 100 (5 punti)

## Caratteristiche Addizionali

**Caratteristiche Particolari**
3D LUT programmabile; AmbiBright; AutoBright; AutoContrast; CableComp con Rilevamento continuità sync; Compatibile Windows 7; controllo digitale dell'uniformità; Correzione invecchiamento retroilluminazione; DDC-CI; DICOM preselezione; Eco Mode; Hub USB integrato (2 su; 3 giù); LED corrente regolabile (colore e luminosità); Livello nero automatico; Luminosità e contrasto diretti; NaViSet Administrator 2; Overdrive; PiP/PbP; RapidMotion; Selfcalibration; Sensore di Presenza; Supporto e impugnatura a rilascio rapido; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design

**Versioni colore**
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

**Gestione cavi**
sì

**Serratura di sicurezza Kensington**
sì

**Plug & Play**
Standard EDID; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

**Contenuto dell'imballo**
Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; CD-ROM (guide per l'operatore/ manuali); display; drivers controllori display approvati; guida rapida di riferimento; Presa di alimentazione continentale e UK.; Software GammaCompMD Client QA

**Sicurezza ed ergonomia**
C-tick; CCC; CE; ergonomia TÜV; ErP; FCC classe B; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); MPR II/ MPR III; PCBC/contrassegno B; PCT/ Gost; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA

**Garanzia**
3 anni di garanzia standard, opzionale 5 anni

## Caratteristiche Ecologiche

**Efficienza energetica**
"Power Mangement" intelligente; Modalità Eco; Sensore di presenza; Tecnologia di retro-illuminazione LED

**Materiali ecologici**
Imballaggio ECO; Minimo utilizzo di materiali inquinanti

**Standard ecologici**
ErP Compliant; RoHS compatibile

* 2.3 MP (for DatasheetText)

CE

C-tick

ErP

FCC classe B

RoHS

ergonomia TÜV

TÜV GS

MPR II/ MPR III

PCT/Gost

La registrazione di dispositivi medici ha un ruolo importante nell'osservanza dei regolamenti EU obbligatori per quanto riguarda il sistema di vigilanza dei dispositivi medici. Inoltre viene garantito con la registrazione del prodotto che Lei riceverà il migliore supporto after sales e le migliori condizioni di garanzia. Registrare il Suo dispositivo medico di https://medical.nec-display-solutions.com

La dichiarazione CE-MDD è conforme alla Direttiva Europea 93/42/EEC (Direttiva Dispositivi Medici).

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

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. 11.10.2026