2.3MP Klinický náhledový displej

NEC MDview 243





DICOM Calibratable 2.3 MP 24" Colour Display System for Colour Accuracy in Clinical Review.

The NEC MDview 243 colour flat panel display fulfils dedicated quality requirements for reproduction of images from Computed Tomography, Magnetic Resonance Imaging, Nuclear Medicine/PET and Cardiology as well as PACS referral.

This display is not intended to be used for diagnostic image viewing, as it is not a medical device according to
MDD 93/42/EC

Výhody

24,1" / 2 MP rozlišení obrazu: 1920 x 1200 – ERROR

DICOM preset – for medical radiological review applications.

Individuální křivka korekce gama DICOM kalibrované ve výrobě – s jedinečnou zabudovanou kontrolou QA „quick screen“ (rychlé zobrazení na obrazovce).

Přesná kalibrace DICOM GSDF – používá tabulku vyhledávání s interním 14 bitem.

GammaCompMD QA Client Software compatible –

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MDview 243

Skupina produktů
2.3MP Klinický náhledový displej

Objednací kód
60003420

Display

Technologie panelu
IPS TFT with W-LED backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]
24 / 61

Rozteč bodů [mm]
0.270

Jas (typ.) [cd/m²]
350 (peak) / 170 (calibrated)

Kontrastní poměr (typ.)
1000:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
8 (8 white / black; 8 black / white); 8 (grey-to-grey)

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 93.8 and 118.4 (digital)

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení
1920 x 1200 at 60 Hz

Connectivity

Digitální
1 x DVI-D; 1 x HDMI

Digital/ Analog:
1 x DisplayPort

Analog
VGA

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
17 (Eco Mode); 29 (max.)

Power Savings Mode [W]
0.5

Napájení
0.83 A/0.47 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+5 to +35

Operating Humidity [%]
30 to 80 (non-condensing)

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]
150

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
556.8 x 378 - 528 x 227.6 (Landscape mode)

Hmotnost [kg]
s podstavcem: 10,2

VESA montáž [mm]
100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)

Další funkce

Speciální Charakteristika
AmbiBright; Auto Black Level; Auto Contrast; AutoBright; Automatické nastavení jasu a kontrastu; Backlight Ageing Correction (korekce stárnutí podsvícení); CableComp s detekcí Sync Continuity; DDC/CI compatible; DICOM preset; Digital Uniformity Control; Eco režimy; Integrovaný USB Hub (2 up; 3 down); kompatibilní s Windows 7; Nastavitelný výkon LED (barva a jas); NaViSet Administrator 2; Overdrive; PiP/PbP; programovatelná 3D LUT tabulka; přímý jas a kontrast; RapidMotion; Rychle nastavitelný stojan s držákem; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Vlastní kalibrace

Barevné provedení
Černý přední rámeček, černá zadní strana

Cable Management
ano

Bezpečnostní Kensington slot
yes

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

Obsah balení
Approved Display Controller Drivers; CD-ROM (User Guides/ Manuals); Continental and UK power cord; DisplayPort cable; Displej; GammaCompMD Client QA Software; Napájecí kabel; Stručná referenční příručka

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CCC; CE; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA

Záruka
3 roky/ů standarní záruka, volit. 5 roky/ů

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost
Auto brightness; ECOMode; Intelligent power management; LED backlight technology

Ekologické materiály
ECO packaging; Minimální používání škodlivých materiálů

Ekologické standardy
ErP; RoHS compliant

* 2.3 MP (for DatasheetText)

CE

C-tick

ErP

FCC Class B

RoHS

TÜV Ergonomics

TÜV GS

MPR II/ MPR III

PCT/Gost

Registrace zdravotnického zařízení má důležitou úlohu v souladu se závaznými předpisy EU o systému zdravotní ostražitosti. Kromě toho zajišťuje registrace, že obdržíte nejlepší podporu po koupi a záruční podmínky. Zaregistruje si svoje NEC zdravotnické zařízení na https://medical.nec-display-solutions.com

CE-MDD prohlášení je v souladu s evropskou směrnicí 93/42/EHS (směrnice o zdravotnických zařízeních).

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 11.10.2026