2MP Klinický náhledový displej

# NEC MDview 232





## DICOM Calibatable 2 MP 23" Colour Display System for Diagnostic Image Viewing and PACS Referral

The NEC MDview 232 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.

## Výhody

**Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení** – s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.

**23" / 2 MP rozlišení obrazu: 1920 x 1080** – 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.

# Specifications

## Informace o výrobcích

**Název výrobku**
NEC MDview 232

**Skupina produktů**
2MP Klinický náhledový displej

**Objednací kód**
60003189

## Display

**Technologie panelu**
IPS TFT with W-LED backlight

**Velikost obrazovky [palce/cm]**
23 / 58.4

**Poměr stran obrazovky**
16:9

**Rozteč bodů [mm]**
0.265

**Jas (typ.) [cd/m²]**
250 (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)

**Počet barev [Billion]**
16.77 (8-bitů na barevný kanál)

## Synchronisation Rate

**Horizontální frekvence [kHz]**
31.5 - 118.4 (digital); 31.5 - 83

**Vertikální frekvence [Hz]**
50 - 85

## Resolution

**Optimální rozlišení**
1920 x 1080 at 60 Hz

## Connectivity

**Digitální**
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

**Analog**
1 x mini D-sub 15 pin; VGA

## Electrical

**Spotřeba energie v módu [W]**
18 (Eco Mode 2); 23 (Eco Mode 1); 29 (max.)

**Power Savings Mode [W]**
1

**Napájení**
0.94 A/0.35 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 (Landscape mode)

## Mechanical

**Rozměry (W x H x D) [mm]**
543.6 x 337.4 - 487.4 x 227.6 (Landscape mode)

**Hmotnost [kg]**
s podstavcem: 9,2

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

## Další funkce

**Speciální Charakteristika**
AmbiBright; ambix³™; Auto Black Level; Auto Contrast; AutoBright; Automatické nastavení jasu a kontrastu; CableComp s detekcí Sync Continuity; DDC/CI compatible; 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; OmniColor™: sRGB a 6-Axis-Colour-Control; Overdrive; PiP/PbP; programovatelná 3D LUT tabulka; přímý jas a kontrast; Rapid Response Technology; RapidMotion; Režim obraz-v-obraze; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Self Diagnostics; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design

**Bezpečnostní Kensington slot**
yes

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

**Nastavení funkcí**
programovatelná 14-bitová LUT tabulka

**Obsah balení**
[value1] x DVI-D Kabel; Approved Display Controller Drivers; CD-ROM (User Guides/Manuals); Continental and UK power cord; Displej; GammaCompMD Client QA Software; signální kabel s DisplayPortem; Stručná referenční příručka
Signální kabel: DVI-A - VGA

**Bezpečnost a ergonomie**
C-tick; CCC; CE; Energy Star 5.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 5.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA

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

MPR II/ MPR III

RoHS

PCT/Gost

TCO 5.0

TÜV Ergonomics

TÜV GS

CE

ErP

Energy Star 5.0

FCC Class B

C-tick

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. 24.09.2026