

2MP Monitor zur Betrachtung klinischer Bilder

NEC MDview 232



DICOM-kalibrierbarer 23-Zoll
LCD-Farbbildschirm (2 MP) für
die diagnostische
Bilddarstellung und Anwendung
in PACS-Umgebungen

NEC MDview 232 Farbbildschirme erfüllen alle dedizierten Qualitätsanforderungen für die Bilddarstellung in der Computertomographie, Magnetresonanztomographie, Nuklearmedizin/PET, Kardiologie und PACS Anwendung.

Vorteile

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 – Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

23 Zoll / 2 MP Bildauflösung: 1920 x 1080 – ERROR

DICOM-Voreinstellung – für Anwendungen zur Betrachtung medizinischer Aufnahmen in der Radiologie.

Werkseitig individuell eingestellte DICOM-Gammakurve – mit einzigartiger, integrierter Schnellprüfung ‚Quick-Screen-QA‘.

Präzise DICOM-GSDF-Kalibrierung – mittels interner 14-Bit-LUT (Look-up-Tabelle).

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

NEC MDview 232

Produktgruppe

2MP Monitor zur Betrachtung klinischer Bilder

Artikelnummer

60003189

Display

Panel Technologie

IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]

23 / 58,4

Seitenverhältnis

16:9

Pixelabstand [mm]

0,265

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]

250 (Maximum) / 170 (kalibriert)

Kontrastverhältnis (typ.)

1000:1

Betrachtungswinkel [°]

178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]

8 (8 hell/dunkel; 8 dunkel/hell); 8 (grey-to-grey)

Farben [Milliarden]

16,77 (8-Bit pro Farbe)

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]

31,5 - 118,4 (digital); 31,5 - 83

Bildfrequenz [Hz]

50 - 85

Auflösung

Optimale Auflösung

1920 x 1080 bei 60 Hz

Signaleingänge

Digital

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

Analog

1 x Mini D-sub 15 pin; VGA

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]

18 (Eco Mode 2); 23 (Eco Mode 1); 29 (max.)

Energiesparmodus [W]

1

Stromversorgung

0,94 A/0,35 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]

+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]

30 bis 80 (non-condensing)

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]

150 (Querformat)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]

543,6 x 337,4 - 487,4 x 227,6 (Querformat)

Gewicht [kg]

Mit Standfuß: 9,2

VESA Mounting [mm]

100 x 100 (4 Punkte); 200 x 100 (5 Punkte)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

3D LUT, programmierbar; AmbiBright; ambix^{3™}; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; CableComp mit Sync Continuity Detection; DDC-CI; Digitale Uniformitätskontrolle; EcoModes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; Integrierter USB Hub (2 up; 3 down); NaViSet Administrator 2; OmniColor™; sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Overdrive; Picture-in-Picture Mode; PiP/PbP; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Selbstdiagnose-Funktion; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 7 kompatibel

Kensington Sicherheitsschloss

ja

Plug & Play

EDID Standard; VESA DDC/C; VESA DDC2B

Einstellungen

Programmierbarer 14-Bit LUT

Lieferumfang

[value1] x DVI-D Kabel; CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DisplayPort-Signalkabel; GammaCompMD Client QA Software; Kurzbedienungsanleitung; Netzkabel für Europa und Großbritannien; Zugelassene Displaycontroller-Treiber
Signalkabel: DVI-A - VGA

Sicherheit und Ergonomie

C-tick; CCC; CE; Energy Star 5.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 5.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie

3 Jahre Standardgarantie, optional 5 Jahre



MPR II/ MPR III



RoHS



PCT/Gost



TCO 5.0



TÜV-Ergonomie



TÜV GS



CE



ErP



Energy Star 5.0



FCC Class B



C-tick

Die Registrierung von Medizinprodukten spielt eine wichtige Rolle bei der Einhaltung von EU-Verordnungen zum Beobachtungs- und Meldesystem für Medizinprodukte. Darüber hinaus gewährleistet die Produktregistrierung, dass Ihnen nach dem Kauf bestmögliche Unterstützung und Garantiebedingungen zuteilwerden. Bitte registrieren Sie Ihr Medizinprodukt von NEC unter <https://medical.nec-display-solutions.com>

Die CE-MDD-Konformitätserklärung steht in Einklang mit der Europäischen Richtlinie 93/42/EWG (Richtlinie für Medizinprodukte).

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026