2.3MP Monitor zur Betrachtung klinischer Bilder

NEC MDview 243





DICOM-kalibrierbarer 24-Zoll LCD-Farbbildschirm (2.3 MP) für die diagnostische Bilddarstellung und Anwendung in PACS-Umgebungen.

NEC MDview 243 Farbbildschirme erfüllen alle dedizierten Qualitätsanforderungen für die Bilddarstellung in der Computertomographie, Magnetresonanztomographie, Nuklearmedizin/ PET, Kardiologie und PACS Anwendung.

Dieser Bildschirm ist nicht als medizinisches Geräte entsprechend der EU-Richtlinie 92/43/EC zertifiziert.

Vorteile

24,1 Zoll / 2 MP Bildauflösung: 1920 x 1200 – 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).

Kompatibel mit der GammaCompMD QA Client-Software –

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MDview 243

Produktgruppe
2.3MP Monitor zur Betrachtung klinischer Bilder

Artikelnummer
60003420

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
24 / 61

Pixelabstand [mm]
0,270

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
350 (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)

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 93,8 und 118,4 (digital)

Bildfrequenz [Hz]
50 - 85

Auflösung

Optimale Auflösung
1920 x 1200 bei 60 Hz

Signaleingänge

Digital
1 x DVI-D; 1 x HDMI

Digital/ Analog:
1 x DisplayPort

Analog
VGA

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
17 (Eco Mode); 29 (max.)

Energiesparmodus [W]
0,5

Stromversorgung
0,83 A/0,47 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

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
556,8 x 378 - 528 x 227,6 (Querformat)

Gewicht [kg]
Mit Standfuß: 10,2

VESA Mounting [mm]
100 x 100 (4 Punkte); 200 x 100 (5 Punkte)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
3D LUT, programmierbar; AmbiBright; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; Backlight Ageing Korrektur; CableComp mit Sync Continuity Detection; DDC-CI; DICOM-Voreinstellung; 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; Overdrive; PiP/PbP; RapidMotion; Selbst-Kalibrierung; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 7 kompatibel

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

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

Lieferumfang
CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DisplayPort-Kabel; GammaCompMD Client QA Software; Kurzbedienungsanleitung; Netzkabel; Netzkabel für Europa und Großbritannien; Zugelassene Displaycontroller-Treiber

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

Garantie
3 Jahre Standardgarantie, optional 5 Jahre

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Auto Brightness; ECOMode; intelligentes Power Management; LED Backlight Technologie

Materialeinsparungen
ECO Verpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen
ErP kompatibel; RoHS kompatibel

* 2.3 MP (for DatasheetText)

CE C-tick ErP FCC Class B RoHS TÜV-Ergonomie

TÜV GS MPR II/ MPR III PCT/Gost

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 Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 11.10.2026