3MP Klinický náhledový displej

NEC MDview 272





The new professional 27inch DICOM calibratable display for medical image viewing and PACS referral 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

DICOM preset – for medical radiological review applications.

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

Backlight Ageing Correction – (nestárnoucí podsvit s přesně definovaným bílým bodem) zajišťuje bezkonkurenčně konstantní kvalitu obrazu nejen po zapnutí displeje, ale i během jeho provozu.

GammaCompMD QA Client Software compatible –

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MDview 272

Skupina produktů
3MP Klinický náhledový displej

Objednací kód
60003527

Display

Technologie panelu
AH-IPS GB-R LED Backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]
27 / 69

Rozteč bodů [mm]
0.233

Jas (typ.) [cd/m²]
340

Kontrastní poměr (typ.)
1000:1

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

Doba odezvy (typ.) [ms]
16 (8 white / black; 8 black / white); 7 (grey-to-grey)

Počet barev [Billion]
1.073 (10-bitů na barevný kanál)

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 96.5

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení
2560 x 1440 at 60 Hz

Podporované rozlišení

1024 x 768;	1280 x 960;	720 x 400;
1152 x 864;	1600 x 1200;	720 x 480p;
1152 x 870;	1920 x 1080p;	720 x 576p;
1200 x 1920;	2560 x 1440;	800 x 600;
1280 x 1024;	640 x 480;	832 x 624
1280 x 720p;	640 x 480p;	

Connectivity

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

Analog
1 x VGA

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
37 (Eco Mode); 50 (typ.); 73 (max.)

Power Savings Mode [W]
< 0.5

Napájení
0.45 A/1 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+5 to +35

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

Ergonomics

ErgoDesign®: Výšková nastavitelnost stojanu [mm]
150 (landscape mód)

Naklonění/ Otočení [°]
-5 to +30; -45 to +45

Screen Rotate [°]
0 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]
20 (top and bottom); 20.3 (left and right)

Rozměry (W x H x D) [mm]
With stand: 640.4 x 396.2 x 235.5; Without stand: 640.4 x 378.6 x 85

Hmotnost [kg]
s podstavcem: 12,9

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

Další funkce

Speciální Charakteristika
Auto Black Level; Automatické nastavení jasu a kontrastu; DICOM preset; OmniColor™: sRGB a 6-Axis-Colour-Control; Režim obraz-v-obraze

Barevné provedení
Černý přední rámeček, černá zadní strana

Cable Management
ano

Bezpečnostní Kensington slot
yes

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

Nastavení funkcí
Automatické nastavení; Black Level; Expansion Mode; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Jemné nastavení (analog); Klávesové zkratky; Kontrast; OmniColor™: sRGB and 6-axis-colour-control; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ostrost; Ovládání teploty barev; PiP; Pokročilé uživatelské menu; USB; Výběr jazyka

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

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
Intelligent power management

C-tick CE TÜV GS TÜV Ergonomics RoHS PCT/Gost

MPR II/ MPR III FCC Class B ErP

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