2MP Velkoformátové displeje na medicínské účely

NEC MD462OR





2 MP 46" barevný zobrazovací systém pro vyhodnocování lékařských snímků v operačních sálech

Plochý panelový systém NEC MD462OR je ideální k prohlížení barevných a černobílých lékařských snímků v operačních místnostech vyškolenými lékaři. Využitím nejnovějších technologií Full HD LCD panelů a konektorů/řízení video signálu a díky nejvyšším standardům spolehlivosti a kvality je tento výrobek ukázkovým představitelem svého druhu na lékařském trhu.

CE-MDD prohlášení pro tento výrobek je v souladu s evropskou směrnicí 93/42/ECC (směrnice o zdravotnických prostředcích). Displeje série NEC MD jsou registrovány jako zdravotnické prostředky na DIMDI a uspěly v předběžné kvalifikaci zkoušek převzetí německých rentgenových nařízení podle normy DIN V6868-57.

Registrace zdravotnického zařízení hraje důležitou roli v souladu se závaznými předpisy EU o systému zdravotní ostražitosti. Kromě toho zajišťuje registrace výrobků, že dostanete nejlepší poprodejní podporu a záruční podmínky. Zaregistrujte si svoje lékařské zařízení NEC na webové lokalitě www.sharpdisplays.eu/p/cz/cs/solutions/healthcare.xhtml.

Výhody

DICOM po vybalení z krabice – Displej je kalibrovaný ve výrobním závodě podle DICOM část 14.

Jednoduché čištění – skříňku lze na přední straně velmi snadno vyčistit díky ochraně IP55 před prachem a kapalinami.

Flexibilní konfigurace – k dispozici je mnoho opcí, aby se splnily potřeby operační místnosti: mobilní vozík, integrovaný počítač, opce 3G-HD-SDI.

V blízkosti pacienta – Hodnota MD462OR je certifikována pro použití v blízosti pacienta (v kombinaci s vybavením certifikovaným v souladu s IEC 60601-1).

Ekologické – Nižší spotřeba energie, bez obsahu rtutě, se systémem podsvícení LED.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MD462OR

Skupina produktů
2MP Velkoformátové displeje na medicínské účely

Objednací kód
40000863

Display

Technologie panelu
S-PVA with edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,018.08 x 572.7

Velikost obrazovky [palce/cm]
46 / 116.8

Rozteč bodů [mm]
0.530

Luminance [cd/m²]
550 (shipping); 700 (max.)

Kontrastní poměr (typ.)
4000:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Barvy [mil.]
16.7

Doba odezvy (typ.) [ms]
8 (grey-to-grey)

Podporování orientace
Na šířku

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1200;
1152 x 864;	1400 x 1050;	640 x 480;
1152 x 870;	1440 x 900;	800 x 600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	832 x 624

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
15.625 - 15.734 (analog); 31.5 - 91.1 (analog and digital)

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

Connectivity

Analogový video vstup
1 x D-sub 15 pin

Digitální video vstup
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI; 1 x zásuvka OPS

Digitální video výstup
1 x DisplayPort

Ovládání výstupu
LAN 100Mbit

Dálkové ovládání
IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Electrical

Spotřeba energie [W]
120 (typ.)

Power Savings Mode [W]
1

Zdroj Napájení
220-240 V

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+5 to +30

Operating Humidity [%]
30 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 1 153 x 820 x 180

Hmotnost [kg]
Without stand: 67

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Antibacterial Mousepad; Keyboard Tray; Medical Keyboard; Medical Mouse; Mobilní stojany (Mobile Cart)

OPS Slot
HD-SDI 3G; Slot-in PC (Intel® Core i7 4 x 2,4 GHz)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); EuP; IP class (55 front, 21 overall); RoHS

Další funkce

Speciální Charakteristika
NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor™: sRGB and 6-axis-colour-control; Přehled 10-bit Look Up; simulace DICOM; TileMatrix

Audio funkce
Integrované reproduktory (10 W + 10 W)

Plug & Play
VESA DDC/CI

Obsah balení
CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Power Cable; Signální kabel pro rozhraní DisplayPort; User Manual

Záruka
3 years warranty incl. backlight

RoHS EuP CE

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. 12.10.2026