4MP Certifikovaný medicínský diagnostický displej

NEC MD302C4





Zobrazovací systémy pro primární diagnostiku lékařských snímků

Systémy NEC MD302C4 s plochým panelem displeje jsou vhodné k zobrazování a prohlížení digitálních snímků při diagnostice vyškolenými lékaři. Aplikace zahrnují diagnostická hlášení obrazu v rentgenu, stejně tak v CT, MRI i jiných lékařských zobrazovacích technikách.

CE-MDD prohlášení o modelu MD302C4 je v souladu s evropskou směrnicí 93/42/EHS (směrnice o zdravotnických pomůckách).

Výhody

Stabilizovaná kvalita obrazu – Zabudovaný přední senzor upravuje displej krátkodobě i dlouhodobě.

Rychlé a pohodlné zkušební shody DICOM – Zkoušku Ad-Hoc DICOM shody lze provést na displeji.

DICOM po vybalení z krabice – Displej je kalibrovaný z výrobního závodu podle DICOM část 14.

Rozšířená produktivita – Obrovská velikost a vysoké rozlišení 30" 4MP obrazovky nabízí mimořádně široký pracovní prostor

Ekologický – Nižší spotřeba energie a neobsahuje rtuť, s LED systémem podsvícení.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MD302C4

Skupina produktů
4MP Certifikovaný medicínský diagnostický displej

Objednací kód
40000788

Display

Technologie panelu
AH-IPS LCD with LED Backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]
30 / 76

Rozteč bodů [mm]
0.251 x 0.251

Svítivost [cd/m²]
180 (calibrated); 340 (max)

Kontrastní poměr (typ.)
1000:1

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

Doba odezvy (typ.) [ms]
12 (6 white / black; 6 black / white); 7 (grey-to-grey)

Reprodukce barev
10-bit (1024 šedé tóny na vstup R G B) s 1,073 miliard celkové barvy (max.)

Programovatelná Gamma korekce
14-bit

Tovární kalibrace
180 cd/m² při hodnotě bílé; 7500K teploty barvy; Gamma korekce podle DICOM Part 14

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 98.7 (digital)

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení
2560 x 1600 at 60 Hz

Connectivity

Digitální
1 x DisplayPort; 1 x HDMI; 1 x Mini DisplayPort; 1x DVI-D (Dual Link)

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
58 (poštovné); 87 (max.)

Power Savings Mode [W]
< 2

Napájení
1.1 A/0.51 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

Naklonění [°]
-5 to 30

Screen Swivel [°]
-45 to 45

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
688 x 466.4 x 301.6

Hmotnost [kg]
17

VESA montáž [mm]
100 x 100; 200 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika
Digital Uniformity Control; Human Sensor; Picture-by-Picture; Režim obraz-v-obraze; Rychlé zobrazení QA; Zabudovaný přední senzor; Zabudovaný senzor okolního osvětlení

Bezpečnostní Kensington slot
yes

Plug & Play
DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI

Obsah balení
DisplayPort Kabel; 1 x DVI-D Kabel; Approved Display Controller Drivers; Continental and UK power cord; Displej; GammaCompMD Client QA Software; Stručná referenční příručka; USB

Bezpečnost a ergonomie
CCC; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); DIN V 6868-57 / DIN 6868-157 (for Fluoroscopy and CT); FDA510(k); JESRA-X0093

Záruka
3 roky záruka vč. podsvitu; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky

Konfigurace systému

Zobrazit možnosti ovladače tabule
AMD; Nvidia

Software
GammaCompMD QA

Možnosti
Kalibrace přístroje (MDSVSENSOR3)

CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2)

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