8MP Certifikovaný medicínský diagnostický displej

NEC MD322C8





8MP 31.5" zobrazovací systém se širokou barevnou škálou pro primární diagnostiku lékařských snímků

NEC MD322C8 plochý panel displeje je ideální pro prohlížení barevných a černobílých digitálních snímků při provádění diagnostiky vyškolenými lékaři. Používá se na diagnostické vyhodnocování u CT, MRI, molekulárního zobrazování, ultrazvukem následného zpracování a u jiných typů lékařského zobrazování.

Model MD322C8 se vynikajícně hodí pro pokročilé zobrazování 3D snímků s vysokým rozlišením. Zobrazovací řešení založená na standardním 8 MP obrazovém rozlišení podporují pokročilé lékařské telekonference. Jedinečný zabudovaný volitelný slot OPS umožňuje jednoduchou modernizaci na podporu signálních zdrojů HD-SDI a 3G-SDI.

Výhody

Stabilizovaná kvalita obrazu – Zabudovaný senzor podsvícení upravuje jas displeje krátkodobě i dlouhodobě.

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

Čistý pracovní prostor – Zabudovaný zdroj napájení pomáhá udržovat váš pracovní prostor přehledný, eliminováním potřeby externího síťového adaptéru.

Rozšířená produktivita – Obrovská velikost a vysoké rozlišení 31,5" 8MP obrazovky nabízí mimořádně široký pracovní prostor

Ochrana proti odlesku – jedinečná ochranná vrstva proti odlesku minimalizuje rušivé odlesky okolního osvětlení.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MD322C8

Skupina produktů
8MP Certifikovaný medicínský diagnostický displej

Objednací kód
40000871

Display

Technologie panelu
IPS typu TFT s podsvícením W-LED

Velikost obrazovky [palce/cm]
31.5 / 80.1

Poměr stran obrazovky
16:9

Rozteč bodů [mm]
0.182 x 0.182

Svítivost [cd/m²]
200 (calibrated); 350 (max)

Kontrastní poměr (typ.)
1000:1

Pozorovací úhly [°]
176 horizontální / 176 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
24 (tr - tf)

Reprodukce barev
10-bit (1021 šedé tóny na vstup R G B) s 1,06 miliard celkové barvy (max.)

Programovatelná Gamma korekce
14-bit

Tovární kalibrace
200 cd/m² při hodnotě bílé; Gamma korekce podle DICOM Part 14

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 133.2

Vertikální frekvence [Hz]
24 - 120

Resolution

Optimální rozlišení
3840 x 2160 at 60 Hz

Podporované rozlišení
1920 x 1080 (24/25/30/50/60/75/85/100/120 Hz);
3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz)

Connectivity

Digitální
2 x DisplayPort; 2x DVI-D (Dual Link); 4 x HDMI

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
95 (poštovné)

Power Savings Mode [W]
< 5

Napájení
1.51 A/0.6 A; 100-120 V/220-240 V; interní zdroj napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+5 to +35

Operating Humidity [%]
30 to 80

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]
150

Naklonění [°]
-5 to 30

Screen Swivel [°]
-45 to +45

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
744.8 x 468.4 x 301.6

Hmotnost [kg]
20.5

VESA montáž [mm]
100 x 100; 200 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika
14-bitová Gamma korekce; Digital Uniformity Control; Rychlý DICOM test; Senzor podsvícení; Test DICOM; Zabudovaný senzor okolního osvětlení

Bezpečnostní Kensington slot
yes

Plug & Play
VESA DDC2B

Obsah balení
1 x DVI-D Kabel; Continental and UK power cord; Stručná referenční příručka; USB
Signální kabel: 2 x DisplayPort

Bezpečnost a ergonomie
AAPM-TG18; CCC; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); DIN V 6868-57 / DIN 6868-157 (for Fluoroscopy and CT); EAC; FDA510 (k); JESRA-X0093; RoHS; WEEE

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)

RoHS

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