

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



NEC
NEC Technologies

Nazwa **Monitor medyczny NEC MDC551C8**

Cena **0,00 zł**

Producent **Nec**

OPIS PRODUKTU

WYŚWIETLACZ

Rodzaj panelu

technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]

1,209 x 680

Wielkość ekranu [cale/cm]

55 / 140

Rozmiar plamki [mm]

0.10500

Jasność [cd/m²]

250, (500 max)

Kontrast

3000:1

Kąty widzenia [°]

178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)

Colour Depth [bn]

1,073,741,824 (10bit)

Czas reakcji [ms]

6 (grey-to-grey)

Haze Level [%]

25

Obsługiwana orientacja obrazu

Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI

Częstotliwość pozioma [kHz]

28 - 134

Częstotliwość pionowa [Hz]

23 - 85

ROZDZIELCZOŚĆ

Rozdzielczość natywna

3840 x 2160 przy 60 Hz

Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI

3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 480p (60 Hz)

Obsługa tylko na złączu DisplayPort

3840 x 2160 (60 Hz)

Obsługa tylko na złączu HDMI

4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA

Wejścia wideo cyfrowe

1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (z HDCP); 4 x HDMI (HDCP)

Wejścia audio analogowe

1 x 3,5 mm jack

Wejścia audio cyfrowe

1 x HDMI; Interfejs DisplayPort

Kontrola wejścia

przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit

Kontrola wyjścia

Sieć LAN 100 Mbit

Funkcje pilota

LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))

OPEN MODULAR INTELLIGENCE

Rodzaj slot

Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)

Prąd rozruchowy [A]

max. 10

Pobór mocy [W]

max. 61

Napięcie/Prąd [V/A]

16/4

CZUJNIKI

Czujnik temperatury

Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Pobór mocy [W]

150 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 240

Tryb Power Save [W]

< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 0.5

Zarządzanie energią

VESA DPMS

WARUNKI OTOCZENIA

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]

+0 to +35

Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]

20 to 80

Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]

10 do 90

Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]

-20 do 60

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary [mm]

Bez nóżek: 1 250 x 721 x 78

Waga [kg]

Bez nóżek: 28,7

Szerokość ramki [mm]

18.5

Mocowanie VESA [mm]

4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8

Stopień ochrony

IP40 (przód); IP20 (tył)

DODATKOWE FUNKCJE

Cechy Specjalne

Licznik Carbon footprint; Możliwość regulacji temperatury barwowej; NaViSet Administrator 2; Obsługa DICOM; OmniColor Control

Wersje kolorystyczne

Czarna ramka ekranu, czarna obudowa

Bezpieczeństwo i ergonomia

C-tick; CE; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); FCC Class A; IP class (20 front, 20 overall); PSB; RoHS;

SASO; TÜV S

Plug and Play

VESA DDC/CI; VESA DDC2Bi

Głośniki

Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)

Zawartość opakowania

Kabel DisplayPort; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)

Gwarancja

3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok

DOSTĘPNE OPCJE

Akcesoria

Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-5220); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 PL)

OPS Slot

HD-SDI 1.5G,3G; Odbiornik HDBaseT; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory

Intel® Atom, Celeron i Core

FUNKCJE EKO

Wydajność energetyczna

Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 219 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO

Materiały ekologiczne

Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki

Złącza

Główny wyłącznik zasilania

AC IN Connector

Service Port

LAN (RJ-45)

REMOTE IN (WE. ZDALNEGO STEROWANIA)

RS-232C

LINE IN

DVI IN (DVI-D) (Dual Link)

HDMI connector

Złącze DISPLAYPORT

Internal / external speaker switch

EXTERNAL SPEAKER TERMINAL

LINE OUT
USB Downstream
USB Upstream

Zgodność z przepisami oraz deklaracje
CE
C-tick
FCC Class A
PSB
RoHS