

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



NEC
NEC Technologies

Nazwa **Wielkoformatowy Monitor Medyczny Nec
MultiSync® X462S**

Cena **7 760,00 zł**

Producent **Nec**

OPIS PRODUKTU

WYŚWIETLACZ

Rodzaj panelu

technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]

1,018.1 x 572.7

Wielkość ekranu [cale/cm]

46 / 117

Proporcje obrazu

16:9

Jasność [cd/m²]

700, 180 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)

Kontrast

4000:1

Kąty widzenia [°]

178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)

Czas reakcji [ms]

8 (grey-to-grey)

Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]

60

Haze Level [%]

44

Obsługiwana orientacja obrazu

Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI

Częstotliwość pozioma [kHz]

31.5 - 91.1

Częstotliwość pionowa [Hz]

50 - 85

ROZDZIELCZOŚĆ

Rozdzielczość natywna

1920 x 1080 przy 60 Hz

Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)

1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480

Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)

1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA

Wejścia wideo analogowe

1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC)

Wejścia wideo cyfrowe

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

Wejścia audio analogowe

1 x 3,5 mm jack

Wejścia audio cyfrowe

1 x HDMI; Interfejs DisplayPort

Kontrola wejścia

RS232; Sieć LAN 100 Mbit

Wyjścia wideo cyfrowe

1 x DVI-D (HDCP)

Wyjścia audio analogowe

3,5mm jack

Kontrola wyjścia

RS232

Funkcje pilota

LAN z SNMP; Remote Control IR; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output

SLOT OPCJI

Rodzaj slot

STv2 (kompatybilność z normą OPS firm Intel i NEC)

Prąd rozruchowy [A]

max. 10

Pobór mocy [W]

max. 61

Napięcie/Prąd [V/A]

16/4

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Pobór mocy [W]

55 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 160

Tryb Power Save [W]

< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1

Zarządzanie energią

VESA DPMS

WARUNKI OTOCZENIA

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]

+0 to +40

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: 1 059,3 x 613 x 46,1

Waga [kg]

Bez nóżek: 20,7

Szerokość ramki [mm]

18,7 (górną/dół); 18,7 (lewa/prawa)

Mocowanie VESA [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6

DODATKOWE FUNKCJE

Cechy Specjalne

Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych; Funkcje wygaszacza ekranu; Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; możliwa sprzętowa kalibracja barw; Możliwość zmiany priorytetu złącza wideo; NaViSet Administrator 2; Obsługa DICOM; Pamięć ustawień matrycy; programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia; różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); TitleMatrix (10 x 10); Ustawianie nazwy wejścia; zaawansowane sterowanie wentylatorem

Wersje kolorystyczne

Czarna ramka ekranu, czarna obudowa

Bezpieczeństwo i ergonomia

C-tick; CE; Energy Star 5.1; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Plug and Play

VESA DDC2Bi

Głośniki

Integrated Speakers (5 W + 5 W); Opcjonalnie NEC SP-RM1 (2x15W)

Zawartość opakowania

Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel zasilający; Monitor; Pilot (IR); pokrywa gniazda dla STv2; przewód DVI-D

Gwarancja

dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok

Godziny pracy

24/7

DOSTĘPNE OPCJE

Akcesoria

Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-4020); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L + P); Zestaw do

montażu na ścianie (PDWXS 46 55 L)

Slot opcji

HD-SDI 1.5G and 3G; Procesory Intel Atom, Celeron i Core

GREEN FEATURES

Wydajność energetyczna

Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A+; Licznik carbon savings;

podświetleniem LED; Roczne zużycie energii: 80 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO

Materiały ekologiczne

Instrukcje na płycie CD; Nie zawiera rtęci; Opcjonalne nóżki

Normy ekologiczne

Energy Star 5.1

Zgodność z przepisami oraz deklaracje

CE

C-tick

Energy Star 5.1

FCC Class B

PSB
RoHS
TÜV GS
UL/C-UL or CSA
VCCI

Złącza

VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
VIDEO IN connector (BNC)
LAN (RJ-45)
EXTERNAL CONTROL (RS-232) (IN / OUT)
AUDIO IN (RCA)
AUDIO OUT (RCA)
EXTERNAL SPEAKER TERMINAL
Internal / external speaker switch
AC IN Connector
Główny wyłącznik zasilania
Złącze DISPLAYPORT
HDMI connector
DVI IN (DVI-D)