

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Expect more. Experience more.

NEC
NEC Technologies

Nazwa **Dotykowy monitor wielkoformatowy NEC MultiSync® P404 SST (ShadowSense)**

Cena **18 350,00 zł**

Producent **Nec**

OPIS PRODUKTU

WYŚWIETLACZ

Rodzaj panelu

technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]

885.6 x 498.2

Wielkość ekranu [cale/cm]

40 / 101.6

Jasność [cd/m²]

700, 500 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)

Kontrast

4000:1

Kąty widzenia [°]

178 / 178 (kontrast > 10:1)

Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

Czas reakcji [ms]

8 (grey-to-grey)

Haze Level [%]

Pro (25)

Obsługiwana orientacja obrazu

Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI

Częstotliwość pozioma [kHz]

31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)

Częstotliwość pionowa [Hz]

24 - 85

ROZDZIELCZOŚĆ

Rozdzielczość natywna

1920 x 1080

Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)

4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA

Wejścia wideo analogowe

1 x VGA

Wejścia wideo cyfrowe

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

Wejścia audio analogowe

2 x 3,5 mm jack

Wejścia audio cyfrowe

2 x HDMI; 2 x Interfejs DisplayPort

Kontrola wejścia

1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232

Input Data

1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Wyjścia wideo cyfrowe

1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Wyjścia audio analogowe

Złącze 1 x 3,5 mm

Kontrola wyjścia

1 x LAN 100Mbit

OPEN MODULAR INTELLIGENCE

Rodzaj slot

Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)

Maks. natężenie / pobór mocy OPS / [A / W]

10 / 61

Gniazdo mikrokomputera

Technologia gniazda: Gniazdo mikrokomputera (standard opracowany przez NEC)

CZUJNIKI

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu

możliwość programowania uruchamianych działań

Czujnik obecności człowieka

Opcjonalny, zewnętrzny, zasięg 4-5 m, z możliwością programowania uruchamianych działań

Czujnik temperatury

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

Czujnik NFC

Wbudowany, zasięg 2 cm, wymagana darmowa aplikacja NEC dla systemu Android

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Pobór mocy [W]

90 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 115

Tryb Power Save [W]

< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 3 (Networked Standby)

Zarządzanie energią

VESA DPMS

WARUNKI OTOCZENIA

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]

+0 to +35

Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]

20 to 80

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary [mm]

957.1 x 577 x 72.5

Waga [kg]

24.5

Szerokość ramki [mm]

33,6 (górną/dół); 33,6 (lewa/prawa)

Mocowanie VESA [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6

Stopień ochrony

IP5X (przód); IP2X (tył)

SZKŁO

Grubość [mm]

3

Typ

Najwyższej jakości szkło hartowane, powłoka antyrefleksyjna

Przechodzenie światła [%]

92 (+/- 2 %)

DOTYK

Technologia dotykowa

ShadowSense™ Touch

Punkty dotyku / zdarzenia

Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 10

Czas odpowiedzi [ms]

6–8

Metoda wprowadzania danych

Palec; Rysik (≥ 4 mm); Rękawiczki

System Operacyjny

Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; mysz

domyślna: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X

Protokół komunikacyjny

USB-HID

Dokładność [mm]

< 1.5

Rozdzielczość dotyku

12-bitowa (4096 x 4096)

Odrzucanie tła świetlnego

Aż do pełnego nasłonecznienia (ok. 100000 lx)

DODATKOWE FUNKCJE

Cechy Specjalne

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatyczne przypisanie ID;

CEC Support; Crestron RoomView Support; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Display Browser

Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja

rejstru możliwego do odczytania przez użytkownika; Funkcja zoomu punktowego; Inteligentny

bezwolny przesył danych (na bazie NFC); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; Menu

OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; możliwa sprzętowa kalibracja barw; NaViSet

Administrator 2; Obrót obrazu; Obsługa DICOM; OmniColor Control; PjLink Support; Powered USB-

Port; Programowalna 12-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Removable Logo; różne opcje

wyświetlania obrazu w obrazie; Secure Mode Operation; Slim LED Indicator; SNMP Support; TitleMatrix

(10 x 10)

Wersje kolorystyczne

Czarna ramka ekranu, czarna obudowa

Bezpieczeństwo i ergonomia

CE; EMC Class B; RoHS

Głośniki

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

Zawartość opakowania

Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje); User Manual

Gwarancja

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

Godziny pracy

24/7

DOSTĘPNE OPCJE

Akcesoria

Głośnik (SP-TF1); Stopki (ST-401); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)

Compute Module Slot

Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3

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

MEDIAPLAYER

Supported Image Formats

JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats

MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg audio layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz

Supported Audio Formats

MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Supported File Storage / File System

MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

FUNKCJE EKO

Wydajność energetyczna

Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: C; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 146 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO

Materiały ekologiczne

Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki

Złącza

HDMI connector

RS-232C

REMOTE IN (WE. ZDALNEGO STEROWANIA)

microSD card slot

PORT USB

VIDEO IN connector (RCA and BNC)

LAN (RJ-45)

AUDIO OUT (RCA)

Internal / external speaker switch

EXTERNAL SPEAKER TERMINAL

AUDIO IN 1, 2

VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
DISPLAYPORT OUT
Złącze DISPLAYPORT
HDMI connector
DVI IN (DVI-D)
Zgodność z przepisami oraz deklaracje
CE
RoHS

Porównanie (0/3)
Lista porównań Monitory wielkoformatowe
Product indication
Product indication
Product indication