

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/monitor-led-40-nec-multisync-p404-p-19570.html>

Monitor LED 40" NEC MultiSync P404

Cena brutto	6 857,25 zł
Cena netto	5 575,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	21479

Opis produktu

Nowe oblicze zastosowań informacyjno-reklamowych

Skalowalny monitor NEC MultiSync® P404 o modułowej konstrukcji zapewnia wysokie osiągi w zastosowaniach informacyjno-reklamowych. Przekazuje informacje łatwo i skutecznie, uzyskując jak najbardziej przekonujące rezultaty.

Zaskakująca czytelność nawet w jasno oświetlonym otoczeniu, gwarantowana dzięki wysokiej jasności 700 cd/m² w połączeniu z powłoką antyrefleksyjną. Nowoczesny, smukły wygląd tworzy elegancką cyfrową powierzchnię, która świetnie dopełnia architekturę otoczenia i doskonale się z nim integruje. Szeroki zakres opcji łączności i zgodność z sygnałami wysokiej rozdzielczości do 4K/60Hz sprawiają, że monitor stanowi bezpieczną inwestycję w technologie przyszłości. Technologia Open Modular Intelligence (OMI) zapewnia dostosowanie rozwiązań informacyjno-reklamowych do potrzeb użytkownika, umożliwiając bezproblemowe zintegrowanie modułów skalowalnej mocy obliczeniowej w postaci np. mikrokomputerów Raspberry Pi czy komputerów OPS typu slot-in.

Monitor 48" MultiSync® P404 stanowi doskonały wybór w przypadku oglądania z mniejszych i średnich odległości w otoczeniu sklepowym, do przekazywania informacji dla pasażerów, w restauracjach szybkiej obsługi i wszelkiego rodzaju miejscach publicznych.

Korzyści

- Świetna czytelność w warunkach jasnego otoczenia – wyrazistość odtwarzanego obrazu dzięki wysokiej jasności 700 cd/m² i antyrefleksyjnej powłoce ekranu zapewniają dużą wyrazistość przekazu nawet w zmiennych oraz niesprzyjających warunkach otoczenia.
- Nowoczesny, smukły wygląd – solidny i jednocześnie elegancki wygląd sprawia, że monitor idealnie scala się z każdym zastosowaniem i otoczeniem.
- Gotowy na przyszłe wyzwania dzięki technologii Open Modular Intelligence – możliwość rozszerzenia możliwości monitora w dowolnym czasie dzięki perfekcyjnej integracji jednej z opcji NEC takich jak moduły mikrokomputerów OPS typu slot-in czy Raspberry Pi bądź interfejsy sygnałów do przesyłania zawartości i łączenia z komputerami.
- Wzbogacone parametry obrazu – zaawansowane ustawienia wszystkich istotnych parametrów wizualnych pozwalają na pełną regulację jasności, barwy, wartości gamma i jednorodności poprzez system Spectraview Engine.
- Zintegrowane kompleksowe rozwiązanie informacyjno-reklamowe – wbudowany odtwarzacz multimedialny, zapewniający łatwe odtwarzanie treści i zarządzanie nią.
- Łatwość użytkowania i obsługi – Inteligentne funkcje instalacji, obsługi i konserwacji pozwalają na uzyskanie stałych osiągnięć przez cały czas eksploatacji urządzenia, dając oszczędność czasu, wysiłku i zasobów.
- Gotowość do pracy przez całą dobę, 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu – precyzyjnie dobrane komponenty klasy przemysłowej i staranna konstrukcja, opracowana z myślą o wymagającym otoczeniu eksploatacji, w połączeniu z trwałymi, wysoce pozytywnymi wrażeniami odbiorców.
- Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami – dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

Specyfikacja techniczna

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: Pozioma, Pionowa, Ekranem w dół, Ekranem do góry

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 +40
- Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]: 20 to 80

PARAMETRY MECHANICZNE

- Wymiary [mm]: 918 x 530,6 x 54,7
- Waga [kg]: 14.5
- Szerokość ramki [mm]: 13,2 (górną/dół); 13,2 (lewa/prawa)
- Mocowanie VESA [mm]: 300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
- Stopień ochrony: IP5x (przód); IP2x (tył)

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

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

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

DODATKOWE FUNKCJE

- Cechy Specjalne: AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatyczne przypisanie ID; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron RoomView Support; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; Funkcja zoomu punktowego; Inteligentny bezprzewodowy 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; 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; Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix (10 x 10)
- Wersje kolorystyczne: Czarna ramka ekranu, czarna obudowa; optional coloured overframes
- Bezpieczeństwo i ergonomia: C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
- Pixel Failure Class: ISO 9241-307, Class 2
- Głośniki: Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
- Zawartość opakowania: Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
- Gwarancja: 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
- Godziny pracy: 24/7