

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/monitor-multisync-v484-p-850.html>

# Monitor MultiSync® V484

Producent

**NEC**



## Opis produktu

### Opis

#### Twój wybór do zastosowań informacyjno-reklamowych

Ciesz się bezproblemowym działaniem nowego monitora NEC MultiSync® V484, uzyskując imponujące, profesjonalne efekty w zastosowaniach informacyjno-reklamowych przy najniższym koszcie operacyjnym inwestycji.

Doskonała widoczność w normalnych warunkach oświetlenia, gwarantowana dzięki połączeniu jasności 500 cd/m<sup>2</sup> i powłoki antyrefleksyjnej. Nowoczesny, smukły wygląd doskonale uzupełnia architekturę otoczenia oraz umożliwia integrację z dowolnym zastosowaniem i środowiskiem. Szeroki zakres opcji łączności i zgodność z sygnałami wysokiej rozdzielczości do 4K/60Hz sprawiają, że monitor stanowi bezpieczną inwestycję w technologii przyszłości i będzie doskonale służył użytkownikowi przez wiele lat. Technologia Open Modular Intelligence (OMI) stanowi najinteligentniejsze 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® V484 to doskonały wybór w przypadku oglądania z małej i średniej odległości oraz wyrazistych komunikatów w zastosowaniach handlowych, miejscach rozrywki, muzeach, restauracjach szybkiej obsługi, firmach oraz wszelkich miejscach publicznych.

### Korzyści

- **Nowoczesny, smukły wygląd** – solidny i jednocześnie elegancki wygląd sprawia, że monitor idealnie scala się z każdym zastosowaniem i otoczeniem.
- **Wiarygodna reprodukcja barw** – 10-bitowa paleta barw z niesamowitymi kątami patrzenia i tablicą LUT z kalibracją sprzętową zapewnia dokładną prezentację obrazu.
- **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.
- **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.

## Dane techniczne monitora V484

### WYŚWIETLACZ

Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,054.1 x 592.9
Wielkość ekranu [cale/cm]	48 / 120.9
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	500, 350 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 Eco/maks. [W]	85 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 105
--------------------------	---

Tryb Power Save [W] Zarządzanie energią	VESA DPMS
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b> Temperatura otoczenia podczas pracy [°C] Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	+0 to +40 20 to 80
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b> Wymiary [mm] Waga [kg] Szerokość ramki [mm] Mocowanie VESA [mm] Stopień ochrony	1 086,5 x 625,3 x 54,7 17.6 13,2 (górną/dół); 13,2 (lewa/prawa) 300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6 IP5X (przód); IP2X (tył)
<b>MEDIAPLAYER</b> Supported File Storage / File System Supported Image Formats  Supported Video Formats  Supported Audio Formats	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32 JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000 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 MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling
<b>DOSTĘPNE OPCJE</b> Akcesoria  Compute Module Slot OPS Slot	Głośnik (SP-TF1, SP-484SM, SP-RM3); Stopki (ST-401); Wózek (PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P) Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3 HD-SDI 1.5G, 3G; Odbiornik HDBaseT; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core
<b>FUNKCJE EKO</b> Wydajność energetyczna  Materiały ekologiczne Normy ekologiczne	Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 146 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki EnergyStar 7.0
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b> 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 beprzewodowy 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; PLink 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;

---

Wersje kolorystyczne	SNMP Support; Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix (10 x 10)
Bezpieczeństwo i ergonomia	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa; opcjonalne kolorowe ramy nakładane
Klasa błędów pikseli	C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Głośniki	Klasa 2 wg ISO 9241-307
Zawartość opakowania	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Gwarancja	Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Godziny pracy	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
	24/7