

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/monitor-multisync-v984q-p-832.html>

# Monitor MultiSync® V984Q

Producent

**NEC**



## Opis produktu

### Opis

#### Lepsze wrażenia wizualne na potrzeby zastosowań informacyjno-reklamowych i prezentacji

W celu zapewnienia niesamowitych wizualizacji w monitorze NEC MultiSync® V984Q połączono najlepsze wizualne wrażenia w rozdzielczości UHD z bezproblemową obsługą, nie rezygnując przy tym z najniższego poziomu wymaganych inwestycji operacyjnych.

Zachwycającą, ergonomiczną, „bezpikselową” jakość obrazu sprytnie połączono z wiarygodną reprodukcją barw i uzyskano maksymalnie realistyczne obrazy o zwiększonym kontraście, które zapierają dech w piersiach. Z kolei za przyjemną dla oka czytelność w normalnych warunkach oświetlenia odpowiada jasność na poziomie 500 cd/m<sup>2</sup> oraz niewielkie odbicia dzięki antyrefleksyjnej powierzchni. Nowoczesny, smukły wygląd doskonale uzupełnia architekturę otoczenia oraz umożliwia integrację bez względu na zastosowanie czy środowisko. Zastosowano też technologię Open Modular Intelligence (OMi) jako najbardziej inteligentny sposób na dostosowanie rozwiązań informacyjno-reklamowych do potrzeb użytkownika, umożliwiając bezproblemowe zintegrowanie modułów skalowalnej mocy obliczeniowej z monitorem.

Monitor MultiSync® V984Q o przekątnej 98” doskonale sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagane jest wywieranie silnego i trwałego wrażenia, a więc w sklepach, obiektach rekreacyjnych i muzealnych, hotelach i przestrzeniach firmowych, a także umożliwia prowadzenie przekonujących prezentacji w obiektach konferencyjnych.

### Korzyści

- **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.
- **Wzbogacone parametry obrazu** - zaawansowane ustawienia wszystkich istotnych parametrów wizualnych pozwalają na pełną regulację jasności, barwy, wartości gamma i jednorodności poprzez system SpectravView Engine.
- **Nowoczesny, smukły wygląd** - solidny i jednocześnie elegancki wygląd sprawia, że monitor idealnie scala się z każdym zastosowaniem i otoczeniem.
- **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.
- **Przyszłościowe rozwiązania z zakresu podłączenia i przetwarzania sygnałów** - liczne wejścia o natywnej rozdzielczości UHD i częstotliwości odświeżania 60 Hz, w tym DisplayPort, HDMI i gniazdo opcji na potrzeby komputerów OPS typu slot-in, w połączeniu z automatyczną konwersją sygnałów o niższej rozdzielczości do rozdzielczości UHD gwarantują wrażenie bezpikselowego obrazu w dużej skali.
- **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.

- **Oszczędność zasobów dzięki zarządzaniu urządzeniami** – mniejsze zapotrzebowanie na zasoby dzięki zarządzaniu wszystkimi podłączonymi urządzeniami NEC z poziomu jednego, centralnego punktu poprzez programowe narzędzie NaViSet Administrator 2.

## Dane techniczne monitora V984Q

### WYŚWIETLACZ

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	2,158.9 x 1,214.4
Wielkość ekranu [cale/cm]	98 / 248
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	500, 350 (shipment setting)
Kontrast	1300:1
Kąty widzenia [°]	178 / 178 (kontrast > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	Pro (28)
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

### CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	24 - 85

### ROZDZIELCZOŚĆ

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	4096 x 2160;3840 x 2160;1920 x 2160;1920 x 1080

### MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA

Wejścia wideo cyfrowe	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	2 x Interfejs DisplayPort; 3 x HDMI
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 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 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]	4.7 / 75
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]	380 wysyłka; 650 (maks.)
Tryb Power Save [W]	
Zarządzanie energią	VESA DPMS
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	
Wymiary [mm]	Bez nóżek: 2 194 x 1 249 x 93
Waga [kg]	90
Szerokość ramki [mm]	15,9 (góra/dół); 15,9 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tył)
<b>MEDIAPLAYER</b>	
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32
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 (wideo 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
<b>DOSTĘPNE OPCJE</b>	
Akcesoria	Głośnik (SP-TF1); Stopki (ST-801); Wózek (PD02MHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL-2)
Compute Module Slot	Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3
OPS Slot	Odbiornik HDBaseT; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core
<b>FUNKCJE EKO</b>	
Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Lokalne przyciemnianie; Roczne zużycie energii: 613 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	
Cechy Specjalne	12-bitowa tablica Look Up Table; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatyczne przypisanie ID; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Display Browser Control; Emergency Notification; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); Slim LED Indicator; SNMP Support; Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix (10 x 10)
Wersje kolorystyczne	opcjonalne kolorowe ramy nakładane
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Klasa błędów pikseli	Klasa 1 wg ISO 9241-307

---

Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Kabel DisplayPort; Kabel USB; Monitor; Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7