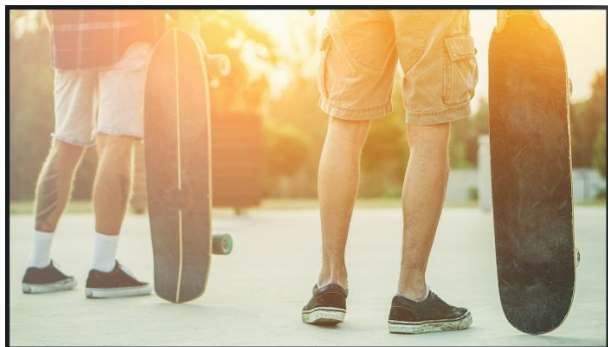


## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



**NEC**  
NEC Technologies

Nazwa **Monitor wielkoformatowy Nec MultiSync V984Q PG (Protective Glass)**

Cena **94 355,00 zł**

Producent **Nec**

## OPIS PRODUKTU

Specyfikacja techniczna:

### 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)

Rodzaj szkła: Szkło bezpieczne z powłoką antyrefleksyjną

Stożek odbicia [%]: < 1

Grubość [mm]: 6

Colour Depth [bn]: 1.073 (10bit)

Przechodzenie światła [%]: 96

Czas reakcji [ms]: 8 (grey-to-grey)

Haze Level [%]: Pro (28)

Obsługiwana orientacja obrazu: Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

### CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI

Częstotliwość pozioma [kHz]: Częstotliwość pionowa [Hz]

31.5 - 91.1: 24 - 85

### ROZDZIELCZOŚĆ

Rozdzielczość natywna: Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)

3840 x 2160; 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

Tryb Power Save [W]: < 0.5; < 2 (Networked Standby)

Zarządzanie energią: VESA DPMS

WARUNKI OTOCZENIA

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]: Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]

+0 to +40: 20 to 80

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary [mm]: Bez nóżek: 2 196,3 x 1 251,3 x 104

Waga [kg]: 130

Szerokość ramki [mm]: 17,15 (góra/dół); 17,15 (lewa/prawa)

Mocowanie VESA [mm]: 4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8

Stopień ochrony: IP5x (przód); IP2x (tył)

SZKŁO

Grubość [mm]: 6

Typ: Termicznie hartowane z powłoką przeciwoodblaskową

Przechodzenie światła [%]: 96 (+/- 0 %)

Stopień odbicia [%]: 1

Twardość [H]: 9H

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-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

FUNKCJE EKO

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

#### DODATKOWE FUNKCJE

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 przechylenia; 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; PLink 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