

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/nec-multisync-ma491-pg-2-lcd-49-monitor-wielkoformatowy-z-szyba-ochronna-p-1133.html>



## NEC MultiSync® MA491 PG-2 LCD 49" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną

Cena brutto	<b>18 210,15 zł</b>
Cena netto	<b>14 805,00 zł</b>
Producent	<b>NEC</b>

### Opis produktu

#### **NEC MultiSync® MA491 PG-2 LCD 49" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną**

##### **Moc treści z Profesjonalne zabezpieczenie**

Monitor NEC MultiSync® MA491 PG-2 łączy profesjonalne zabezpieczenie zainwestowanych środków z niezrównanymi parametrami monitora. Pozwala przekazywać informacje łatwo i skutecznie, a jednocześnie uzyskiwać jak najbardziej przekonujące rezultaty.

Gwarantowaną niezawodność nawet w najtrudniejszych warunkach zapewnia niezwykle solidne szkło ochronne o grubości 4 mm zaprojektowane pod kątem odporności na wpływy zewnętrzne. Dzięki połączeniu antyrefleksyjnej powierzchni szkła z wysokim poziomem jasności 500 cd/m<sup>2</sup> obrazy oglądane pod różnymi kątami i z różnych odległości są wyraźne, krystalicznie czyste i czytelne nawet.

MultiSync® MA491 PG-2 to idealne rozwiązanie pozwalające stworzyć wrażenie wielkości i trwałości w miejscach publicznych odwiedzanych przez znaczną liczbę ludzi, np. w obiektach transportowych, handlowych, hotelowych, w cyfrowych kanałach komunikacji kierowanej do konsumentów poza domem (DOOH), jak również w trudnych warunkach przemysłowych. Dzięki panelowi Wide Color Gamut obrazy wyglądają bardziej atrakcyjnie niż jakikolwiek inny wyświetlacz.

### **Korzyści**

- **Maksymalne bezpieczeństwo inwestycji** - dzięki zabezpieczeniu monitora przed uszkodzeniem wskutek działań zewnętrznych.
- **Ochrona osób w otoczeniu** - w razie ekstremalnego uszkodzenia termicznie hartowane szkło ochronne rozpada się na drobne fragmenty, ograniczając w ten sposób ryzyko urazu.
- **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.
- **Doskonała czytelność** - także dzięki zastosowaniu przeciwodblaskowego szkła ochronnego GroGlass® o wysokim stopniu przepuszczania światła.

### **Informacje o produkcie**

Nazwa produktu

NEC MultiSync® MA491 PG-2  
Grupa produktowa

---

LCD 49" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną  
Kod produktu

60005855

**Wyświetlacz**

Rodzaj panelu

IPS z podświetleniem Edge LED

Wielkość ekranu [cale/cm]

49 / 124

Proporcje obrazu

16:9

Jasność [cd/m<sup>2</sup>]

500

Contrast Ratio

≥ 8000:1 <sup>1</sup>

Kąty widzenia [°]

178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)

Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

Colour Gamut

86% z DCI

Czas reakcji [ms]

8

Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Obsługiwana orientacja obrazu

Ekranem do góry <sup>2</sup>; Pionowa; Pozioma

**Szkieło**

Typ

GroGlass® Protective Glass

Grubość [mm]

4

Przechodzenie światła [%]

≥ 97

Stopień odbicia [%]

1

**Rozdzielczość**

Rozdzielczość natywna

3840 x 2160

Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)

1024 x 768;1280 x 1024;1280 x 720;1360 x 768;1366 x 768;1400 x 1050;1440 x 900;1600 x 1200;1920 x 1080;1920 x 1200;1920 x 2160;2560 x 1440;2560 x 1600;3840 x 2160;4096 x 2160;7680 x 4320

**Częstotliwość synchronizacji**

Częstotliwość pozioma [kHz]

15 - 135

Częstotliwość pionowa [Hz]

---

23 - 76

### **Możliwości podłączenia**

Wejścia wideo cyfrowe

2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Wejścia audio cyfrowe

1 x Interfejs DisplayPort; 2 x HDMI

Kontrola wejścia

przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit

Input Data

1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)

Wyjścia wideo cyfrowe

1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)

Wyjścia audio analogowe

Złącze 1 x 3,5 mm

Kontrola wyjścia

1 x LAN 100Mbit

Input Detect

Custom; First; Last

PiP/PbP

Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

### **Kalibrowanie**

Kalibracja fabryczna

Gamma; Intensywność; Jednorodność; Punkt bieli; RGB

Kalibracja przetwornika (przez USB)

Kalibracja bez komputera PC przy pomocy czujnika USB MDSVSENSOR3; Kopia bieli (po autokalibracji)

Kalibracja za pomocą oprogramowania

Aktualizacja kalibracji fabrycznej; Gamma; Intensywność; Jednorodność w narożnikach; Punkt bieli; RGB

Oprogramowanie do kalibracji

NEC Display Wall Calibrator

### **Open Modular Intelligence**

Intel® SDM

Możliwość zastosowania dużych i małych (do 66 W) modułów Intel® Smart Display

Gniazdo mikrokomputera

RPi Compute Module 4

### **Czujniki**

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu

możliwość programowania uruchamianych działań

Czujnik temperatury

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

### **Parametry elektryczne**

Pobór mocy Eco/maks. [W]

85 wysyłka

Tryb Power Save [W]

< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Zarządzanie energią

VESA DPMS

Zasilacz

100-240 V AC; 50/60 Hz; zintegrowany

---

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]

+0 to +40

Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]

20 to 80

Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]

10 do 90

Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]

-20 do 60

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]

1 122,6 x 644,2 x 69,8

Waga [kg]

31.8

Szerokość ramki [mm]

16 (górną); 19,6 (dół); 22,1 (lewa/prawa)

Mocowanie VESA [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6

Stopień ochrony

IP5x (przód); IP2x (tył)

Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]

1,120 x 700 x 203

Masa z opakowaniem [kg]

38.7

Kolor ramki

Pantone 426M (czarny)

Materiał

Metal

## Dostępne opcje

Akcesoria

Głośnik (SP-RM3); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ); Stopki (ST-43M); Wózek (PD04-Tipster Trolley);

Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

## Funkcje eko

Wydajność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Zużycie energii: 102 kWh/1000 godzin

Normy ekologiczne

EnergyStar 8.0

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne

HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Symulacja standardu DICOM

Bezpieczeństwo i ergonomia

BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Klasa błędów pikseli

Klasa 1 wg ISO 9241-307

Zawartość opakowania

2x baterie; Instrukcja konfiguracji; Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot

Gwarancja

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

---

Godziny pracy

24/7

External Control

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP

Remote Management

Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

Resistance to Fire

Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB