Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:37

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/nec-multisync-ma491-lcd-49-message-advanced-large-format-display-p-1128.html



# NEC MultiSync® MA491 LCD 49" Message Advanced Large Format Display

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **9 717,86 zł** |
| Cena netto | **7 900,70 zł** |
| Producent | **NEC** |

## Opis produktu

### NEC MultiSync MA491 LCD 49" Message Advanced Large Format Display

**Moc treści**

Zestaw zaawansowanych funkcji serii MA gwarantuje świetnie skalibrowaną precyzję bez żadnych kompromisów, przekazując pełnię rzeczywistych barw. W zastosowaniach profesjonalnych seria MA plasuje się na samym szczycie systemów dostarczania treści dzięki panelowi o szerokiej gamie barw, technologii silnika SpectraView oraz przetwarzaniu sygnału 8K.

Elementem modułowej konstrukcji serii MA jest zintegrowana w wyświetlaczu technologia Intel® Smart Display Module (Intel® SDM), która udostępnia bogate opcje odtwarzania mediów, pozwalając w najbardziej intuicyjny sposób tworzyć i prezentować treści informacyjno-reklamowe. Dzięki zastosowaniu zintegrowanego wzmacniacza audio, trybu wieloobrazowego oraz rozbudowanych możliwości podłączeń, w tym wyjścia wideo, seria MA zapewnia wszechstronną funkcjonalność na potrzeby korporacyjnych zastosowań informacyjno-reklamowych oraz prestiżowych przestrzeni handlowych.

### Korzyści

- **Bezbłędna czytelność** – brak odbić od okien i innych źródeł światła eliminuje problemy z widocznością treści informacyjno-reklamowych oraz prezentacji w salach konferencyjnych
- **Szeroka paleta barw** – technologia panelu wysokiej wydajności zapewnia szersze spektrum barw, a przez to doskonałe doznania wizualne
- **Bezpieczeństwo w przestrzeniach publicznych** – metalowa pokrywa tylna i inteligentny układ zarządzania temperaturą gwarantują bezpieczne użytkowanie w miejscach publicznych, w których wymagane jest zapewnienie ognioodporności
- **Wzbogacone parametry obrazu** – zaawansowane ustawienia wszystkich istotnych parametrów wizualnych pozwalają na pełną regulację jasności, barwy, wartości gamma i jednorodności poprzez system SpectravVew Engine.
- **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.

**Informacje o produkcie**
Nazwa produktu

NEC MultiSync® MA491
Grupa produktowa

LCD 49" Message Advanced Large Format Display
Kod produktu

60005050
**Wyświetlacz**
Rodzaj panelu

IPS z podświetleniem Edge LED
Wielkość ekranu [cale/cm]

49 / 124
Proporcje obrazu

16:9
Jasność [cd/m²]

500
Contrast Ratio

≥ 8000:1 [1]
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 [2]; Pionowa; Pozioma
**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 podłączania**
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 podczes 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]

1 103,4 x 636,2 x 61,1
Waga [kg]

22.9
Szerokość ramki [mm]

12 (góra); 12,5 (lewa/prawa); 15,6 (dół)
Mocowanie VESA [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony

IP5x (przód); IP2x (tyl)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]

1,120 x 700 x 203
Masa z opakowaniem [kg]

29.8
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 [3]
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