

## 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 MA491**

Cena **7 429,00 zł**

Producent **Nec**

## OPIS PRODUKTU

### 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  $\geq$  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

### CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI

Częstotliwość pozioma [kHz] 15 - 135

Częstotliwość pionowa [Hz] 23 - 76

### ROZDZIELCZOŚĆ

Rozdzielczość natywna

3840 x 2160

Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)

7680 x 4320;

4096 x 2160;

3840 x 2160;

2560 x 1600;

2560 x 1440;

1920 x 2160;  
1920 x 1200;  
1920 x 1080;  
1600 x 1200;  
1440 x 900;  
1400 x 1050;  
1366 x 768;  
1360 x 768;  
1280 x 1024;  
1280 x 720;  
1024 x 768

#### 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 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] 1 103,4 x 636,2 x 61,1

Waga [kg] 22.9

Szerokość ramki [mm] 12 (górze); 12,5 (lewa/prawa); 15,6 (dół)

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] 29.8

Kolor ramki Pantone 426M (czarny)

Materiał Metal

DOSTĘPNE OPCJE

Akcesoria Głośnik (SP-TF1, SP-RM3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM); Stopki (ST-401/ST-43M); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M 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 Energy Star 8.0

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