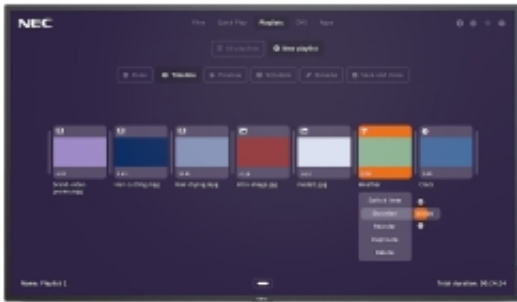


Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/nec-multisync-ma551-mpi4-lcd-55-midrange-large-format-display-p-1131.html>



## NEC MultiSync® MA551-MPi4 LCD 55" Midrange Large Format Display

Cena brutto	<b>12 145,88 zł</b>
Cena netto	<b>9 874,70 zł</b>
Producent	<b>NEC</b>

### Opis produktu

#### NEC MultiSync® MA551-MPi4 LCD 55" Midrange 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.

Oprogramowanie MediaPlayer firmy NEC bazuje na fabrycznie zainstalowanym module SoC Raspberry Pi, a przy tym jest gotowe na technologie przyszłości i uaktualnienia. Dostępna jest zdalna obsługa w instalacjach zarówno jedno-, jak i wielomonitorowych, z możliwością elastycznego korzystania z wielu typów multimediów oraz funkcji planowania, które gwarantują inteligentne zarządzanie treściami. Jeśli konieczne są specjalne funkcje, MediaPlayer firmy NEC pozwala na łatwe przełączanie się bezpośrednio do zintegrowanych systemów zarządzania treściami.

##### Korzyści

- **Szeroka paleta barw** – technologia panelu wysokiej wydajności zapewnia szersze spektrum barw, a przez to doskonałe doznania wizualne
- **Intuicyjne rozwiązania Plug & Play** – użytkownicy mogą łatwiej tworzyć zachwycające materiały gwarantujące immersyjne doznania wizualne w czasie rzeczywistym, nawet jeśli nie mają zaawansowanych umiejętności w zakresie obsługi cyfrowych treści informacyjno-reklamowych.
- **Instalowanie oprogramowania innych firm** – można rozszerzyć funkcjonalność odtwarzacza NEC MediaPlayer o dodatkowe aplikacje lub nawet przełączać się z odtwarzacza NEC MediaPlayer bezpośrednio na preferowane systemy zarządzania treściami (CMS).
- **Wszystko pod kontrolą** – pojedynczy interfejs wystarcza do zarządzania zarówno odtwarzaczem NEC MediaPlayer, jak i bezpośrednio wyświetlaczem, poprzez sieć lub za pomocą pilota zdalnego sterowania.
- **Bezblędna czytelność** – brak odbić od okien i innych źródeł światła eliminuje problemy z widocznością treści informacyjno-reklamowych oraz prezentacji w salach konferencyjnych

##### Informacje o produkcie

Nazwa produktu

NEC MultiSync® MA551-MPi4  
Grupa produktowa

---

LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

Kod produktu

60005371

**Wyświetlacz**

Rodzaj panelu

IPS z podświetleniem Edge LED

Wielkość ekranu [cale/cm]

55 / 138.8

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

**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]

26 - 91.1

Częstotliwość pionowa [Hz]

23 - 86

**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]

90 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]

1 239,6 x 713 x 61,1

Waga [kg]

27.6

Szerokość ramki [mm]

12 (górną); 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]

1,430 x 920 x 250

Masa z opakowaniem [kg]

37.7

Kolor ramki

Pantone 426M (czarny)

Materiał

Metal

### **MediaPlayer**

Supported File Storage / File System

USB 2.0 / FAT16, FAT32

Internal Storage

32 GB pamięci eMMC (z tego system operacyjny zajmuje 2 GB; przestrzeń dostępna dla plików: 28 GB)

Processor

Cortex-A72 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.5GHz

Supported Image Formats

JPG / JPEG; PNG

Supported Video Formats

MP4 / MOV / AVI / MPEG / WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.265); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

Supported Audio Formats

MP3; AAC; AC-3

### **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: 106 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; MPI4 MediaPlayer Kit zainstalowany; 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