Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:18

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/nec-multisync-ma431-mpi4-lcd-43-midrange-large-format-display-p-1127.html



NEC MultiSync® MA431-MPi4 LCD 43" Midrange Large Format Display

Cena brutto	**9 810,36 zł**
Cena netto	**7 975,90 zł**
Producent	**NEC**

Opis produktu

NEC MultiSync® MA431-MPi4 LCD 43" 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.
- **Bezbłędna 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® MA431-MPi4
Grupa produktowa

LCD 43" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)
Kod produktu

60005384
Wyświetlacz
Rodzaj panelu

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

43 / 108
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]

26 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]

23 - 86
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]

70 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]

968,2 x 561 x 67,1
Waga [kg]

18.5
Szerokość ramki [mm]

11 (prawa, lewa i góra); 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]

23
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: 68 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 [3]
Godziny pracy

24/7
External Control

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; Crestron RoomView; 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