Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 08:03

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/nec-multisync-ma431-pg-2-lcd-43-monitor-wielkoformatowy-z-szyba-ochronna-p-1132.html



NEC MultiSync® MA431 PG-2 LCD 43" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną

Cena brutto	**15 550,89 zł**
Cena netto	**12 643,00 zł**
Producent	**NEC**

Opis produktu

NEC MultiSync® MA431 PG-2 LCD 43" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną

Moc treści z Profesjonalne zabezpieczenie

Monitor NEC MultiSync® MA431 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/m² obrazy oglądane pod różnymi kątami i z różnych odległości są wyraźne, krystalicznie czyste i czytelne nawet.

MultiSync® MA431 PG-2 to idealne rozwiązanie powalające 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® MA431 PG-2
Grupa produktowa

LCD 43" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną
Kod produktu

60005854
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
Szkło
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 - 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]

987,4 x 569 x 75,9
Waga [kg]

25.6
Szerokość ramki [mm]

15 (góra); 19,6 (dół); 20,6 (lewa/prawa)
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]

31.1
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: 85 kWh/1000 godzin
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; 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