

## MultiSync® P403

NEC LCD 40" profesjonalny monitor wielkoformatowy

## Karta produktu



Cieńszy i lżejszy model MultiSync® P403 jest wyposażony w dodatkowe funkcje, dzięki którym stanowi idealne, profesjonalne rozwiązanie do wszelkich zastosowań w handlu, transporcie, korporacjach czy sterowniach, gdzie wymagana jest całodobowa praca przez 7 dni w tygodniu oraz godne zaufania parametry pracy, elastyczność i niższe koszty eksploatacyjne.

Nowe możliwości podłączania i nowe czujniki umożliwiają bardziej kreatywne wyświetlanie treści i sterowanie nimi. Wyjątkowy wbudowany czujnik NFC w połączeniu z nową aplikacją NEC dla systemu Android ogranicza czas potrzebny na instalację i konserwację, co jest szczególnie przydatne w większych instalacjach. Czujnik obecności człowieka wykrywa widza znajdującego się w pobliżu i może zmieniać jasność, głośność i sygnał wejściowy oraz włączać lub wyłączać wyświetlacz, co zwiększa atrakcyjność przekazu i przynosi znaczne oszczędności energii w miarę upływu czasu.

## Korzyści

**Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia** – w celu zmniejszenia zużycia energii i ustawienia jasności na przyjemnym dla oka poziomie.

**Gotowość do adaptacji do przyszłych technologii dzięki gniazdu rozszerzeń OPS Cable Free Expansion** – możliwości wyświetlacza można zwiększyć w dowolnym momencie bez konieczności stosowania zewnętrznych przewodów czy urządzeń.

**zgodność z normą DICOM** – do zastosowań w medycynie.

**Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami** – dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® P403
Grupa produktowa	NEC LCD 40" profesjonalny monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60003477

## Wyświetlacz

Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	885.6 x 498.15
Wielkość ekranu [cale/cm]	40 / 102
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	700, 420 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	44
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Ekranem w dół; Pionowa; Pozioma

## Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85

## Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Obsługa tylko na złączu HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)

## Możliwości podłączenia

Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	2 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI; Interfejs DisplayPort
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo cyfrowe	Wyjścia DisplayPort x 1 (złącze przelotowe: DisplayPort, DVI-D, HDMI, gniazda rozszerzeń interfejsów, OPS)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
Kontrola wyjścia	Sieć LAN 100 Mbit
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))

## Open Modular Intelligence

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/4

## Gniazdo rozszerzeń interfejsów

Technologia zastosowana w gniazdach	rozszerzenie interfejsu analogowego i cyfrowego (standard NEC)
-------------------------------------	--

## Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
Czujnik obecności człowieka	Opcjonalny, zewnętrzny, zasięg 4–5 m, z możliwością programowania uruchamianych działań
Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań
Czujnik NFC	Wbudowany, zasięg 2 cm, wymagana darmowa aplikacja NEC dla systemu Android

## Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	110 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 135
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 920,6 x 532,2 x 66,5
Waga [kg]	Bez nóżek: 17
Szerokość ramki [mm]	15,5 (górną/dół); 15,5 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja karteczek na notatki w OSD; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; Funkcja zoomu punktowego; NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Obsługa DICOM; Programowalna 10-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Serwer HTTP
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7

## Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-TF1); Stopki (ST-322); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L/P)
Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV SB3-DB1 cyfrowe: 2 x HDMI
OPS Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Odbiornik HDBaseT; Odbiornik WiDi; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

## Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: C; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 161 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 28.12.2016