

NEC MultiSync® X463UN

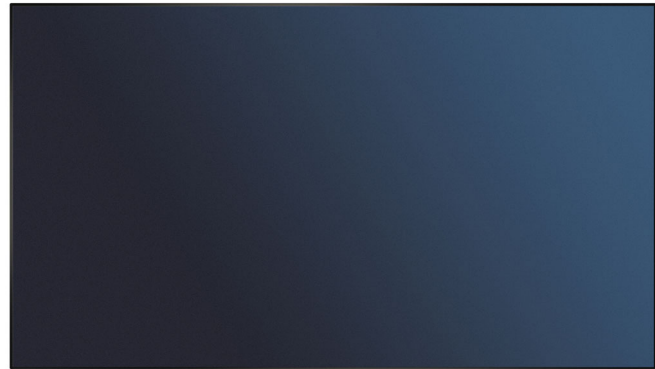
Numer porządkowy: 60003302

NEC LCD 46" Large Format Display

Model X463UN to kolejne uzupełnienie oferty monitorów Public Display firmy NEC. Charakteryzuje go bezpośrednie podświetlenie LED poprzez źródło światła, rozdzielczość 1920 x 1080 oraz ramka o zdumiewającej szerokości 5,9mm (między treścią na dwóch panelach). Produkt to wynik ogromnego doświadczenia firmy NEC na rynku ścian wideo LCD, które zaowocowało wyjątkowymi parametrami - pomogło w ograniczeniu kosztów, zwiększeniu wydajności instalacji, gwarantując przy tym wyjątkową skuteczność komunikacji przekazu modeli X463UN.

X463UN to najlepszy monitor w klasie produktów do ścian wideo LCD i stanowi idealne rozwiązanie do celów informacyjno-reklamowych w handlu (retail signage) oraz do zastosowań w sterowniach, na lotniskach, dworcach kolejowych oraz na rynku wypożyczalni.

W przypadku zakupu monitorów wielkoformatowych NEC przeznaczonych do pracy w trybie 24/7 prosimy zapoznać się z zaleceniami eksploatacji dotyczącymi pracy 24/7



GŁÓWNE ZALETY

Funkcja Auto ID - pozwala przypisać identyfikatory do monitorów w ścianie za pomocą pojedynczego wciśnięcia przycisku.

Technologia diod LED instalowanych za matrycą (Direct) - aby uzyskać niezrównaną jednorodność obrazu o doskonałej jakości.

zgodność z normą DICOM - do zastosowań w medycynie.

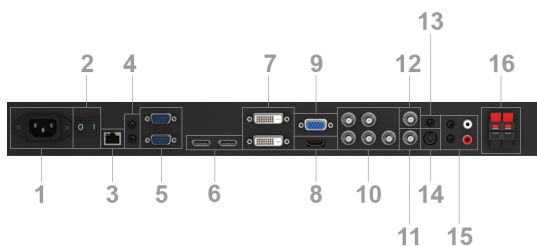
Technologia podwójnego gniazda firmy NEC - umożliwia zintegrowanie komputerów jedno płytowych i innych produktów podłączanych do gniazda Option Slot bez konieczności chowania urządzeń zewnętrznych.

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

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

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Wyjątkowe zarządzanie ciepłem w produktach NEC** pozwala użytkownikowi monitorować ciepło wewnątrz monitora i sterować ciepłem poprzez regulowane wentylatory. Zarządzanie ciepłem ma kluczowe znaczenie przy większych ścianach i przy instalacjach najważniejszych dla funkcjonowania firm, zapewniając niezawodność i długi czas użytkowania.
- **Fabryczna kalibracja** gwarantuje bardzo wysoki stopień jednorodności, a kalibracja sprzętowa wykonywana przez użytkownika z zastosowaniem opcjonalnego zestawu kalibracyjnego pozwala na osiągnięcie dowolnego pożądanego poziomu kontrastu, jasności i temperatury barw.
- **Wewnętrzny spokój użytkownika** dzięki pełnej kontroli nad monitorem przez sieć LAN z zastosowaniem darmowego oprogramowania NEC oraz dzięki wiadomościom e-mail z alertami o problemach takich jak brak sygnału, przegrzanie, awaria podświetlenia itp., które są jednak mało prawdopodobne.
- **Duży wybór mocowań na ścianę** począwszy od niskobudżetowych i profesjonalnych mocowań w układzie 2x2 przeznaczonych na rynek wypożyczalni, po najwyższej klasy rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta.
- **Możliwość łączenia szeregowego przez porty DVI** (maks. 9 urządzeń) oraz DisplayPort (maks. 30 urządzeń) zapewnia dużą elastyczność rozwiązań bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów, jeśli sygnał ma być przekazywany np. w ścianach wideo czy przy instalacjach dwurzędowych z monitorami ustawianymi tyłem do siebie.



1. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in / out
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
11. Composite in
12. Composite out
13. Audio out
14. S-Video in
15. Audio in
16. External speaker

CECHY SPECJALNE

Automatyczne ostrzeżenie e-mail, Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, Funkcje wygaszacza ekranu, Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232, Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego, możliwa sprzętowa kalibracja barw, Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo, NaViSet Administrator 2, Obsługa DICOM, Pamięć ustawień matrycy, PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą, programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie, Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania), TitleMatrix (10 x 10), Ustawianie nazwy wejścia, Wyjątkowo cienka maskownica – jej szerokość to 5,7 mm, a odległość między dwoma sąsiednimi ekranami wynosi 5,9 mm, zaawansowane sterowanie wentylatorem



Wydajność energetyczna

Czujnik światła zewnętrznego; podświetleniem LED; Licznik carbon savings

Materiały ekologiczne

Nie zawiera rtęci; Opcjonalne nożki; Instrukcje na płycie CD

Normy ekologiczne Energy Star 5.1

Dane techniczne NEC MultiSync® X463UN

WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	S-PVA TFT z bezpośrednim białym podświetleniem LED backlight
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018.4 x 572.5
Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 116.8
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysycie) [cd/m ²]	500, (700 max)
Kontrast	3500:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (BNC); RGBHV do PC oraz Component/Composite (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo analogowe	Composite (BNC)
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
Kontrola wyjścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
SLOT OPCJI	
Rodzaj slot	Podwójne gniazdo (STV1 + STV2); (STV2 kompatybilność z normą OPS firm Intel i NEC)
Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/4
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	120 wysyłka; 260 (maks.)
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
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 90
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do +60
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 024 x 578,6 x 118,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 24,4
Szerokość ramki [mm]	1,9 (dół/prawa); 3,8 top/left; 5,7; Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami 5,9
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	DVBT-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI 1.5 and 3G; Procesory Intel Atom, Celeron i Core
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS
Zawartość opakowania	Monitor; przewód DVI-D; Kabel zasilający; pokrywa interfejsu; Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	Kabel Sygnałowy: 3,5 mm jack 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)