

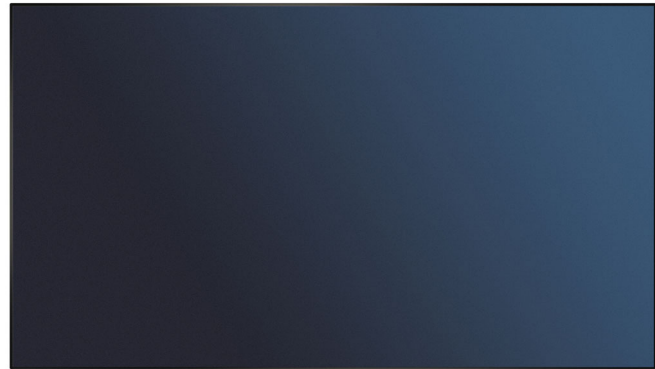
# NEC MultiSync® X462UNV

Numer porządkowy: 60003594

NEC LCD 46" Large Format Display

Monitor MultiSync® X462UNV to idealne rozwiązanie do każdej konfiguracji ściany wideo wymagającej pełnej elastyczności, której celem jest natychmiastowe przyciągnięcie uwagi widza. Monitor ten doskonale sprawdza się w zastosowaniach informacyjnych w handlu, w holach i foyer, w salonach wystawowych oraz w instalacjach w klubach i barach, gdzie konieczna jest praca przez nawet 16 godzin na dobę z możliwością regulacji jasności.

Model MultiSync® X462UNV uzupełnia linię produktów NEC do tworzenia ścian wideo i zapewnia wyjątkowe funkcje po atrakcyjnej cenie. Produkt jest w pełni kompatybilny z szerokim asortymentem akcesoriów, w tym z zestawem do kalibracji NEC. Rozdzielczość Full HD (1920 x 1080) oraz ramka o całkowitej szerokości 5,7 mm pozwalają na tworzenie ścian wideo o zdumiewająco wysokiej rozdzielczości, z prawie niewidocznymi połączeniami.



## 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 jednopłytkowych i innych produktów podłączanych do gniazda Option Slot bez konieczności chowania urządzeń zewnętrznych.

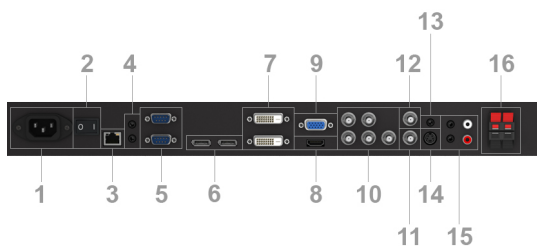
**Jeszcze bardziej przyjazny środowisku** - podświetlenie LED, funkcje EKO oraz opcjonalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia zmniejszają zużycie energii, gdy wymagana jest mniejsza jasność monitora.

**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 i regulować temperaturę wewnątrz monitora za pomocą regulowanych wentylatorów. Zarządzanie ciepłem ma kluczowe znaczenie w przypadku większych ścian wideo i w instalacjach kluczowych dla funkcjonowania firm dzięki zapewnieniu bardziej jednolitej jakości obrazu, niezawodności i długiego czasu użytkowania.
- **Fabryczna kalibracja** gwarantuje bardzo wysoki stopień jednorodności, a kalibracja sprzętowa wykonywana przez użytkownika z zastosowaniem opcjonalnego zestawu kalibracyjnego pozwala na osiągnięcie 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

46-calowy monitor Public Display z profesjonalnym panelem LCD, 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 złącza wideo, NaViSet Administrator 2, Obsługa DICOM, Pamięć ustawień matrycy, PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą, 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

## Dane techniczne NEC MultiSync® X462UNV

<b>WYŚWIETLACZ</b>	
Rodzaj panelu	S-PVA TFT z bezpośrednim białym podświetleniem LED backlight
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018.1 x 572.7
Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 116.8
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysycie) [cd/m <sup>2</sup> ]	320, (450 max)
Kontrast	3500:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI</b>	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
<b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>	
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	
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))
<b>SLOT OPCJI</b>	
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
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	
Pobór mocy [W]	120 wysyłka; 260 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>	
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
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	
Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 024 x 578,6 x 118,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 24,3
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
<b>DOSTĘPNE OPCJE</b>	
Akcesoria	Wózek (PDVWM 2x2 46 55 L); Głośnik (SP-RM1 ); Stopki (ST-4020); Zestaw do montażu na ścianie (PD02VWXUN 2x2 46 L, PD02VW MFS 46 55 P, PD02VW MFS 46 55 L. ); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC); Zestaw ram (KT-46UN-OF2)
Slot opcji	DVI daisy chain board; HD-SDI 1.5 and 3G; HD-SDI board; Procesory Intel Atom, Celeron i Core
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	
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; RoHS
Zawartość opakowania	Monitor; przewód DVI-D; Kabel zasilający; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/ Instrukcje)
	Kabel Sygnałowy: 3,5 mm jack
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)