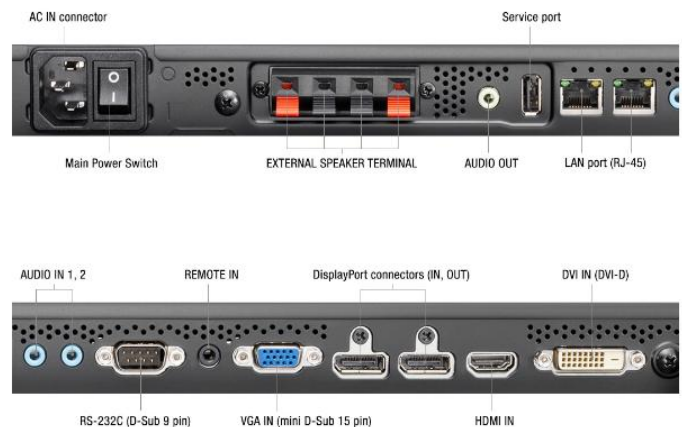


## MultiSync® X464UNS NEC LCD 46" Video Wall Display

### Karta produktu



Nowy, ultracienki monitor X464UNS wyznacza nowy standard ścian wideo. Ramka o szerokości 3,5 mm pozwala tworzyć imponujące ściany o wysokiej rozdzielczości z prawie niewidocznymi połączeniami. Dzięki perfekcyjnej jakości obrazu oraz niezawodności monitor ten doskonale sprawdza się w pracy przez całą dobę 7 dni w tygodniu. Nowa funkcja kompensacji ramek Frame Comp pozwala na uzyskanie ściany bez widocznych połączeń i prezentowanie treści bez żadnych przerw, tworząc jeden zachwycający obraz dzięki synchronizacji treści w obrębie całej instalacji. 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.

Model X464UNS powstał na bazie bogatego doświadczenia firmy NEC w budowie ścian wideo. Jego efektem są funkcje ograniczające koszty, ułatwiające instalację oraz poprawiające wizualny odbiór treści. Monitor ten sprawdza się w zastosowaniach informacyjnych w handlu, w sterowniach, studiach transmisyjnych, instalacjach transportowych i na rynku wypożyczalni.

### Korzyści

**Ograniczone koszty instalacyjne i eksploatacyjne** – monitor korzystający z technologii podświetlania LED jest bardzo energooszczędny, gwarantując mniejsze zużycie energii i dłuższy czas eksploatacji podświetlenia.

**Wbudowana obsługa połączeń kaskadowych UHD za pomocą funkcji odtwarzania wielostrumieniowego DisplayPort 1,2** – pozwala użytkownikowi na tworzenie ścian wideo UHD wyświetlających jeden obraz UHD lub obrazy z 4 różnych źródeł Full HD.

**Funkcja Auto Tile Matrix** – pozwala na kompletną automatyczną konfigurację ścian wideo. Można skonfigurować jeden wyświetlacz w celu ustawienia całej ściany, a przez to zaoszczędzić czas i ograniczyć koszty.

**Funkcja kompensacji ramek Frame Comp** – pozwala prezentowanie treści bez żadnych przerw, tworząc jeden idealny obraz dzięki synchronizacji treści w obrębie całej ściany.

**Wyjątkowe zarządzanie ciepłem w produktach NEC** – pozwala użytkownikowi kontrolować temperaturę wewnątrz monitora i sterować ciepłem poprzez regulowane wentylatory. Ma to kluczowe znaczenie przy większych ścianach i instalacjach o krytycznym znaczeniu dla firm, zapewniając niezawodność i długi czas użytkowania.

**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® X464UNS
Grupa produktowa	NEC LCD 46" Video Wall Display
Kod produktu	60003722

## Wyświetlacz

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 [cd/m <sup>2</sup> ]	700, 420 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	3500:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	44
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

## Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 91.1
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; 1 x 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	Opcjonalny, 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), 150
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: 1 022 x 576,6 x 101,3
Waga [kg]	Bez nóżek: 20,4
Szerokość ramki [mm]	1,2 (dół/prawa); 2,3 top/left; 3,5; Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami 3,7
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; Inteligentny bezprzewodowy przesył danych (na bazie NFC); NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Obsługa DICOM; Programowalna 10-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Serwer HTTP; TileMatrix; Układ kompensacji ramek Frame Comp; Wyjątkowo cienka maskownica – jej szerokość to 3,5 mm, a odległość między dwoma sąsiednimi ekranami wynosi 3,7 mm
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Głośniki	Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel DisplayPort; Kabel zasilający; Monitor; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje) Kabel Sygnałowy: Kabel LAN
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-RM1); Stopki (ST-322); Wózek (PD02VWM 2x2 46 55 L, PD02VWM 3x3 46 55 L); Zestaw do montażu na ścianie (PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame02 X46UN, PD03VWXUN 46L, PD02VWXUN 46P); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC2); Zestaw kalibracyjny (KT-LFD-CC2); Zestaw ram (KT-46UN-OF3)
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 and 3G; Intel® Celeron, Core i3, i5, i7 Komputery typu slot-in; Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz treści informacyjno-reklamowych OPS Digital Signage Player

## Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 160 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. 29.12.2016