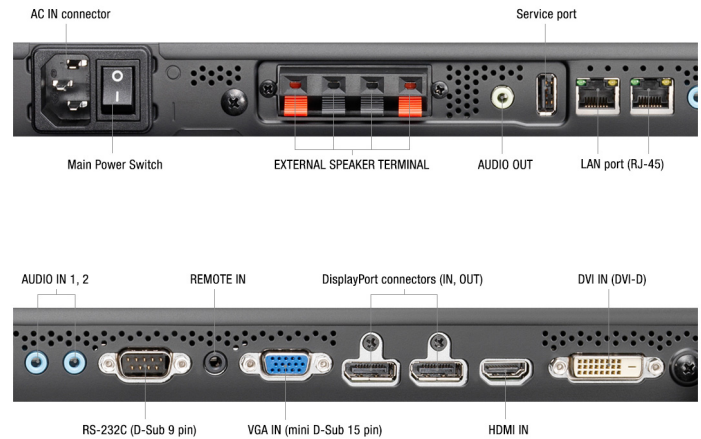


# NEC MultiSync® X464UN-2

Numer porządkowy: 60003790

NEC LCD 46" Specialty Large Format Display



Nowa ultracienka konstrukcja modelu X464UN-2 z ramką o szerokości 5,5 mm w celu tworzenia imponujących ścian wideo o wysokiej rozdzielczości z prawie niewidocznymi ramkami. Nowe możliwości podłączenia i nowe czujniki umożliwiają kreatywniejsze wyświetlanie treści. 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.

Perfekcyjna jakość obrazu i wysoka niezawodność produktu sprawiają, że X464UN-2 to idealne rozwiązanie do zastosowań informacyjnych w handlu, do użytku w sterowniach, instalacjach transportowych oraz na rynku wypożyczalni.

FULL HD  
1080p



NaViSet  
Administrator 2

## ZALETY

**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.

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

<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 / 117
	Proporcje obrazu	16:9
	Jasność [cd/m²]	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
<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
	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)
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	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))
<b>GNIAZDO OPCJI OPS</b>	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
<b>GNIAZDO ROZSZERZEŃ INTERFEJSÓW</b>	Technologia zastosowana w gniazdach	rozszerzenie interfejsu analogowego i cyfrowego (standard NEC)
<b>CZUJNIKI</b>	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
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	Pobór mocy [W]	126 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 150
	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
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 024 x 578,6 x 99,7
	Waga [kg]	Bez nóżek: 23
	Szerokość ramki [mm]	1,8 (dół/prawa); 3,7 top/left; 5,5; Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami 5,7
	Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechylenia; 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; Programowalna 10-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Serwer HTTP; TileMatrix; Układ kompensacji ramek Frame Comp; Wyjątkowo cienka maskownica – jej szerokość to 5,7 mm, a odległość między dwoma sąsiednimi ekranami wynosi 5,7 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
	<b>DOSTĘPNE OPCJE</b>	Akcesoria
Rozszerzenie interfejsu		SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV SB3-DB1 cyfrowe: 2 x HDMI
OPS		HD-SDI 1.5G and 3G; Komputery PC typu slot-in z procesorami Intel® Atom, Celeron i Core i3, i5, i7; Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz treści informacyjno-reklamowych OPS Digital Signage Player
<b>GREEN FEATURES</b>	Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: C; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 184 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
	Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nożyki