UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
adres 43-200 Pszczyna, ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 2102211, 3263300, 2128822
e-mail sklep@unikomp.pl
internet www.wyswietlanie.pl

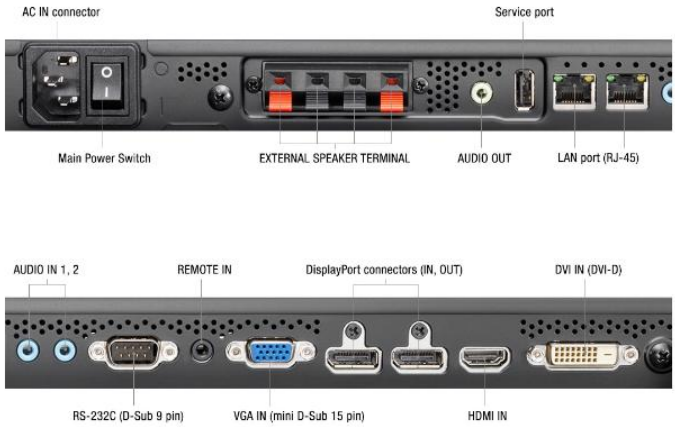
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® X464UNS-2

LCD 46" monitor wielkoformatowy do ścian wideo

Karta produktu





Ściany wideo godne zaufania

Ultracienkie moduły MultiSync® X464UNS-2 wyznaczają nowy standard w technologii ścian wideo. Te moduły z minimalną ramką o szerokości 3,5 mm tworzą imponujące ściany wideo o wysokiej rozdzielczości i z prawie niewidocznymi przerwami. Dzięki perfekcyjnej jakości obrazu oraz niezawodności monitory te doskonale sprawdzają się przy całodobowej pracy przez 7 dni w tygodniu. Wysoki poziom jasności wynoszący 700 cd/m² sprawia, że treści są dobrze odbierane i łatwe do odczytania nawet przy najwyższym poziomie jasności otoczenia. Rozmiar panelu 46" pozwala idealnie wpasować te monitory do ścian wideo w wąskie przestrzenie, wykorzystać je w użytku przenośnym oraz przy częstym montażu i demontażu w instalacjach należących do wypożyczalni. Zaawansowany zestaw inteligentnych funkcji ułatwia instalację i obsługę monitorów oraz znacznie ogranicza wymagania związane z konserwacją.

Model X464UNS-2 powstał na bazie bogatego doświadczenia firmy NEC w budowie ścian wideo, którego efektem są funkcje ograniczające koszty, ułatwiające instalację oraz poprawiające wizualny odbiór treści. Monitor ten sprawdza się w sterowniach, studiach transmisyjnych, instalacjach transportowych, systemach informacyjno-reklamowych w handlu i na rynku wypożyczalni.

Korzyści

Przykuwająca uwagę prezentacja obrazów – monitor umożliwia sprzętową kalibrację barw i jasności, aby zapewnić spójną prezentację obrazów na całej ścianie wideo.

Nieprzerwane działanie – niezawodne i bezpieczne rozwiązanie do zastosowań o kluczowym znaczeniu, gdzie wymagana jest całodobowa praca przez cały tydzień.

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

Inteligentny sposób na wielkoskalowy obraz z perfekcyjnymi szczegółami – wbudowana obsługa połączeń szeregowych UHD pozwala użytkownikowi na tworzenie ścian wideo UHD wyświetlających pojedynczy obraz UHD lub obrazy z 4 różnych źródeł Full HD.

Prosta konfiguracja – Funkcja Auto TileMatrix zapewnia oszczędność czasu i kosztów podczas instalacji. Wystarczy wybrać ustawienia dla jednego monitora, aby skonfigurować całą ścianę.

Uczta dla oczu – Funkcja kompensacji ramek Frame Comp pomaga eliminować odstępy, co ma zasadnicze znaczenie przy szybko zmieniających się treściach, tworząc jeden olśniewający obraz dzięki synchronizacji zawartości całej ściany wideo.

Zabezpieczenie niezawodności i trwałości ścian wideo – wyjątkowy system zarządzania ciepłem w produktach NEC pozwala użytkownikowi monitorować i regulować temperaturę wewnątrz monitora.

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.

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-2
Grupa produktowa	LCD 46" monitor wielkoformatowy do ścian wideo
Kod produktu	60004172

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	S-PVA z bezpośrednim podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018.1 x 572.7
Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 116.8
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 [%]	25
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 podłączania

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	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Wyjścia wideo cyfrowe	Wyjścia DisplayPort x 1 (złącze przelotowe: DisplayPort, DVI-D, HDMI, gniazda rozszerzeń interfejsów, OPS)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Kontrola wyjścia	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
Maks. natężenie / pobór mocy OPS / [A / W]	10 / 61

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]	120 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 150
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

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

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 022 x 576,6 x 101,7
Waga [kg]	Bez nóżek: 19,9
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; FCC Class A; 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-OF5)
Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV
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: C; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 199 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki

CE C-tick FCC Class A RoHS TÜV GS VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2018 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 23.04.2018