

NEC MultiSync® X461UNV

Kod produktu 60003055

NEC LCD 46" Public Display

Model MultiSync X461UNV uzupełnia linię produktów NEC do tworzenia ścian wideo i zapewnia wyjątkowe funkcje po rozsądnej cenie. Produkt jest kompatybilny ze wszystkimi akcesoriami przeznaczonymi do bardziej profesjonalnego modelu X462UN oraz pozwala na instalację imponujących ścian wideo.

Podstawowy produkt na potrzeby ścian wideo posiadający maskownicę o szerokości zaledwie 6,7 mm oraz charakteryzujący się odległością 7,3 mm między treścią na dwóch panelach, co umożliwia uzyskanie imponującej ściany obrazu.

Model MultiSync X461UNV może być zastosowany w instalacjach o ograniczonych wymaganiach w zakresie jasności i godzin pracy, jakie zazwyczaj spotyka się w instalacjach informacyjno-reklamowych w handlu (retail signage), w holach oraz w punktach powitalnych, w salonach wystawowych oraz w instalacjach rozrywkowych w klubach i barach.



GŁÓWNE ZALETY

Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia -

w celu zmniejszenia zużycia energii i ustawienia jasności na przyjemnym dla oka poziomie.

Duży wybór akcesoriów - różnorodne rozwiązania do mocowania na ścianie oraz zestaw dekoracyjnych ram gwarantują, że wszystkie potrzebne elementy można kupić w jednym miejscu.

Option Slot STv1 for DVI daisy chain board, built-in PCs, media player and other slot in boards

zgodność z normą DICOM - do zastosowań w medycynie.

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Fabrycznie skalibrowane** monitory pozwalają też na kalibrację sprzętową przez użytkownika dzięki zintegrowanej 10-bitowej tablicy Look Up Table (LUT) z opcjonalnym zestawem kalibracyjnym NEC.
- **Wyjątkowe zarządzanie ciepłem w produktach NEC** pozwala użytkownikowi monitorować ciepło wewnątrz monitora i sterować ciepłem poprzez regulowane wentylatory. Takie możliwości mają bardzo duże znaczenie przy większych ścianach lub przy ścianach wpuszczonych, pozwalając uniknąć przegrzania.
- Poprzez wspólny czujnik można sterować **nawet 100 monitorami** i kontrolować ich parametry przy szeregowym połączeniu monitorów kablami 3,5 mm dołączonymi do zestawu.
- **Pamięć TileMatrix** do automatycznego regulowania zintegrowanym splitterem przy pracy z wieloma wejściami. Dzięki temu można zaoszczędzić na zewnętrznym sprzęcie przełączającym.
- **Wewnętrzny spokój użytkownika** dzięki pełnej kontroli nad monitorem przez sieć LAN z zastosowaniem darmowego oprogramowania NEC oraz poprzez wiadomości e-mail z alertami o problemach takich jak przegrzanie, awaria podświetlenia itp., które są jednak mało prawdopodobne.



CECHY SPECJALNE

zaawansowane sterowanie wentylatorem; funkcje wygaszacza ekranu; programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia; możliwa sprzętowa kalibracja barw; Obsługa DICOM; różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie; PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą; Pamięć ustawień matrycy; Copy display settings through RS232; OSD rotation for portrait mode; Rapid input switching; TileMatrix (10 x 10); User input priority definition; Ustawianie nazwy wejścia; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania)



Wydajność energetyczna: Czujnik światła zewnętrznego

Materiały ekologiczne: Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opcjonalne nożki

Normy ekologiczne: Energy Star 5.0

Dane techniczne NEC MultiSync® X461UNV	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj Panelu	S-PVA z podświetleniem CCFL
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1018 x 573
Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 117
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	390, (450 max)
Kontrast	3000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość natywna	1366 x 768 przy 60 Hz
Obsługiwane na wejściach cyfrowych i analogowych (PC)	1024 x 768; 1140 x 900; 640 x 480; 800 x 600; 720 x 400; 1360 x 786; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 720 x 576; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 720 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50)16:9; 1920 x 720p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)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; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Analogowe wejście wideo	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (BNC + RCA); Component (RCA); RGBHV do komputera PC
Cyfrowe wejście wideo	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort
Analogowe wejście audio	2 x Cinch (RCA); 1 x Head-jack 3.5 mm
Cyfrowe wejście audio	1x HDMI
Regulacja wejścia	Sieć LAN 100 Mbit; RS232; przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm)
Analogowe wyjście wideo	Composite (BNC); RGBHV
Analogowe wyjście audio	1 x RCA
Regulacja wyjścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232
Technologia gniazda opcji	STv1
Funkcje pilota	RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; LAN z SNMP; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	125 wysyłka; 260 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 1; < 0,5 (tryb czuwania EKO)
Zarządzanie energią	VESA DPMS
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 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	
Szerokość ramki [mm]	4,6 top/left; 2,7 bottom/right; (Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami: 7.3 w dół/w prawo; 7.3 w górę/w lewo)
Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1025,7 x 579,8 x 128,1
Waga [kg]	26,8
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	CAT 5 receiver; HD-SDI board; DVI daisy chain board; Built-in PC; DVBT-Tuner; Media Player
Akcesoria	Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC); Zestaw kalibracyjny (KT-X46UN-CC); Zestaw ram (KT-46UN-OF); Stopki (ST-4620); Zestaw do montażu na ścianie (WM-46UN-L; WM-46UN-P)
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zawartość opakowania	Kabel Sygnalowy 3,5 mm jack; Monitor; Kabel zasilający; Kabel VGA; pokrywa interfejsu; Płyta CD (Podręcznik użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)