

NEC MultiSync® X461UNV

Numer porządkowy: 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

zgodność z normą DICOM - do zastosowań w medycynie.

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

Opcjonalne złącze STv1 - na kartę DVI Daisy Chain, miniaturowe komputery built-in PC, odtwarzacz multimedialny i inne karty.

Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia - w celu zmniejszenia zużycia energii i ustawienia jasności na przyjemnym dla oka poziomie.

Łatwość instalacji i obsługi - darmowe oprogramowanie zarządzające siecią LAN dla jednostki centralnej, łatwa i tania konserwacja i sterowanie. Automatyczne alarmowe wiadomości e-mail zawiadamiają użytkownika o wystąpieniu problemu.



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

Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, Funkcje wygaszacza ekranu, Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232, Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego, możliwa sprężetowa kalibracja barw, Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo, Obsługa DICOM, Pamięć ustawień matrycy, PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą, programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie, Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania), TitleMatrix (10 x 10), Ustawianie nazwy wejścia, Wyjątkowo cienka maskownica – jej szerokość to 6,7 mm, a odległość między dwoma sąsiednimi ekranami wynosi 7,3 mm, zaawansowane sterowanie wentylatorem, Zintegrowana 10-bitowa tablica LUT



Wydajność energetyczna Czujnik światła zewnętrznego

Materiały ekologiczne Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opcjonalne nożyki

Normy ekologiczne Energy Star 5.0

Dane techniczne NEC MultiSync® X461UNV	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	S-PVA z podświetleniem CCFL
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018 x 573
Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 117
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysycie) [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 przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1140 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1360 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)	1280 x 720p (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)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 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 720p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Component (RCA); Composite (BNC + RCA); RGBHV do komputera PC
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort
Wejścia audio analogowe	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1x HDMI
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo analogowe	Composite (BNC); RGBHV
Wyjścia audio analogowe	1 x RCA
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))
SLOT OPCJI	
Rodzaj slot	STv1
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	125 (typ.); 260 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
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	
Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 025,7 x 579,8 x 128,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 26,8
Szerokość ramki [mm]	2,7 (dół/prawo); 4,6 top/left; (Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami: 7.3 w dół/w prawo; 7.3 w górę/w lewo)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVB-T-Tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player
Akcesoria	Stopki (ST-4620); Zestaw do montażu na ścianie (PDVWXUN 46 L ; PDVWXUN 46 P); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC); Zestaw kalibracyjny (KT-X46UN-CC); Zestaw ram (KT-46UN-OF)
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel VGA; Kabel zasilający; pokrywa interfejsu; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje) Kabel Sygnałowy: 3,5 mm jack
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)