

NEC MultiSync® X462UN

Numer porządkowy: 60003021

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync X462UN to druga generacja monitorów klasy 46" do ścian wideo z dodatkowymi funkcjami, jakich może dostarczyć jedynie firma NEC. Produkt jest kompatybilny ze wszystkimi akcesoriami przeznaczonymi do monitorów poprzedniej generacji, dzięki czemu przejście na nowy produkt odbywa się bez żadnych problemów.

Profesjonalny produkt na potrzeby ścian wideo z maskownicą o szerokości zaledwie 6,7 mm i odległością 7,3 mm między treścią na dwóch panelach, dzięki czemu można uzyskać imponującą ścianę obrazu.

MultiSync X462UN może być używany w instalacjach wymagających dużej jasności oraz odporności na intensywne użytkowanie – takie warunki zazwyczaj spotyka się w zastosowaniach informacyjno-reklamowych w handlu (retail signage) czy nawet w sterowniach.

W przypadku zakupu monitorów wielkoformatowych NEC przeznaczonych do pracy w trybie 24/7 prosimy zapoznać się z zaleceniami eksploatacji dotyczącymi pracy 24/7

GŁÓWNE ZALETY

zgodność z normą DICOM - do zastosowań w medycynie.

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.

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



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Wyjątkowa technologia NEC Edge Comp** wyrównuje zmniejszenie jasności na krawędziach wywołane podświetleniem, zapewniając niezrównaną w swojej klasie jednorodność jasności.
- **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

46-calowy monitor Public Display z profesjonalnym panelem LCD i technologią NEC Edge Comp, Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, EdgeComp, Funkcje wygaszacza ekranu, Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232, LAN ze wsparciem SNMP, Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego, możliwa sprzętowa kalibracja barw, Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo, Możliwość łączenia szeregowego przez porty DVI (maks. 9 urządzeń) oraz Display Port (maks. 30 urządzeń), 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; Licznik carbon savings; Tryb ECO

Materiały ekologiczne Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opcjonalne nóżki

Normy ekologiczne Energy Star 5.0

Dane techniczne NEC MultiSync® X462UN	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	S-PVA TFT
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018.4 x 572.5
Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 117
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.746 x 0.746
Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	500, (700 max)
Kontrast	3000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey); 16 (6 white / black; 10 black / white); 8 (tr - tf)
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 768; 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; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC and Cinch)
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
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo analogowe	5 x BNC, Composite (via BNC)
Wyjścia audio analogowe	1 x RCA
Kontrola wyjścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232
Funkcje pilota	RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; D-sub 15 and DVI-D (DDC/CI); Remote Control IR
SLOT OPCJI	
Rodzaj slot	STv1
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	200 (przy 500 cd/m²) (typ.); maks. 330 W (przy pełnym obciążeniu wbudowanego komputera PC)
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 1 (tryb czuwania EKO)
Zarządzanie energią	VESA DPMS
Zasilanie	100-120 V/220-240 V; 3.6 A/1.45 A; Zintegrowany zasilacz
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	Z nóżkami: 1 025,7 x 623,6 x 351; Bez nóżek: 1 025,7 x 579,8 x 128,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 29
Szerokość ramki [mm]	2,4 (dół/prawo); 4,3 top/left; (Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami: 2,7 w dół/w prawo; 4,6 w górę/w lewo)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVBT-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-46UNOF)
Nóżki	Opcjonalnie
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Plug and Play	VESA DDC2BI
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel zasilający; pokrywa interfejsu; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/ Instrukcje) Kabel Sygnałowy: 3,5 mm jack
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)