

NEC MultiSync® X461S

Numer porządkowy: 60003056

NEC LCD 46" Public Display

Dzięki profesjonalnemu panelowi Public Display oraz sprawdzonej doskonałości technicznej firmy NEC supercienki model MultiSync® X461S charakteryzuje się niezawodnością i długim czasem użytkowania, które spełniają oczekiwania klientów w odniesieniu do monitorów Public Display. Zmniejszona głębokość oraz niewielka waga ułatwiają obsługę i integrację, a nowe, cienkie gniazdo opcji (Option Slot) STv2 pozwala na zintegrowanie potężnych komputerów SBC oraz innych produktów podłączanych do gniazd opcji.

To idealne rozwiązanie do szerokiego spektrum zastosowań, w tym do celów informacyjno-reklamowych w handlu (retail signage) - także w warunkach pracy 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu, do zastosowań transportowych, w salach konferencyjnych, w holach i recepcjach oraz do zintegrowania w totemach reklamowych i meblach.

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

Kalibracja barw - możliwa sprzętowa kalibracja barw wyświetlacza w celu zapewnienia np. prawidłowego wyświetlania logo klienta.

zgodność z normą DICOM - do zastosowań w medycynie.

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

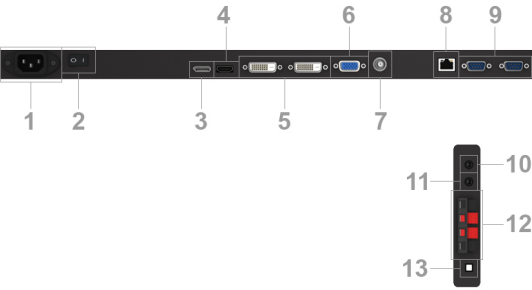
Super cienki design - tylko 43,3 mm grubości.

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

- Dzięki **technologii podświetlenia krawędziowego LED** monitor jest konstrukcją supercienką i lekką, pozwalającą na zintegrowanie w wyjątkowo cienkich obudowach oraz na instalację w ograniczonej przestrzeni.
- **Wyjątkowe zarządzanie ciepłem w produktach NEC** pozwala użytkownikowi monitorować ciepło wewnątrz monitora i sterować ciepłem poprzez regulowane wentylatory. To idealny model do zastosowań wymagających bardzo intensywnego użytkowania oraz do prac związanych z integracją.
- **Technologia gniazd w wersji 2** umożliwia zintegrowanie komputerów jednopłytkowych i innych produktów podłączanych do gniazda opcji bez konieczności chowania urządzeń zewnętrznych.
- **Wbudowane głośniki** ograniczają koszty instalacji i pozwalają zachować przejrzysty wygląd ekranu.
- **Opcjonalny uchwyt NEC do montażu na ścianę** podkreśla niewielką grubość produktu i dodaje zaledwie 7,5 mm, przez co cała konstrukcja ma głębokość 50,8 mm.
- **Wewnętrzny spokój użytkownika** dzięki pełnej kontroli nad monitorem przez sieć LAN z zastosowaniem darmowego oprogramowania NEC oraz dzięki wiadomościom e-mail z alertami o problemach takich jak brak sygnału, przegrzanie, awaria podświetlenia itp., które są jednak mało prawdopodobne.



- 1. Power
- 2. Main Switch
- 3. DisplayPort in
- 4. HDMI in
- 5. DVI in / out
- 6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
- 7. Composite in
- 8. LAN with SNMP
- 9. External control RS-232 in / out
- 10. Audio out
- 11. Audio in
- 12. External speakers
- 13. Internal / external speaker switch

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, Możliwość łączenia szeregowego przez porty DVI (maks. 9 urządzeń), Obsługa DICOM, Pamięć ustawień matrycy, programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie, Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania), TitleMatrix (10 x 10), Ustawianie nazwy wejścia, zaawansowane sterowanie wentylatorem



Wydajność energetyczna Czujnik światła zewnętrznego; podświetleniem LED; Licznik carbon savings; Tryb ECO

Materiały ekologiczne Nie zawiera rtęci; Opcjonalne nożki; Instrukcje na płycie CD

Normy ekologiczne Energy Star 5.1

Dane techniczne NEC MultiSync® X461S	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018 x 572
Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 117
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	500, (600 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
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)	1280 x 720p (50)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (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; 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; Composite (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	Interfejs DisplayPort; 1x HDMI
Kontrola wejścia	RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (HDCP)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
Kontrola wyjścia	RS232
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Remote Control IR
SLOT OPCJI	
Rodzaj slot	STv2 (kompatybilność z normą OPS firm Intel i NEC)
Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/4
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	135 (typ.); 230 (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: 1 062,7 x 618,1 x 43,3
Waga [kg]	Bez nóżek: 18,9
Szerokość ramki [mm]	21 (lewa/prawa); 21 (góra/dół)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Slot opcji	Built-in PC; HD-SDI board
Akcesoria	Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-4020); Zestaw do montażu na ścianie (PDW 32-70 L +P); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L and P); Zestaw do montażu na ścianie (PDWXS 46 55 L)
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class A; UL/C-UL or CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	Integrated Speakers (5 W + 5 W); Opcjonalnie NEC SP-RM1 (2x15W)
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel VGA; Kabel zasilający; pokrywa gniazda dla STv2; Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Pilot (IR)