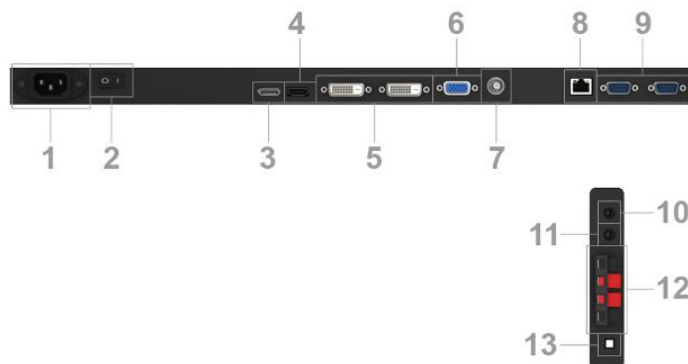


## MultiSync® X462S

NEC LCD 46" profesjonalny monitor wielkoformatowy

## Karta produktu



Dzięki profesjonalnemu panelowi Public Display oraz sprawdzonej doskonałości technicznej firmy NEC supercienki model MultiSync® X462S 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.

## Korzyści

**Super cienki design** – tylko 46,1 mm grubości.

**Dopasowanie barw** – monitor można sprzętowo skalibrować, tak by wyświetlana temperatura barw lub jasność odpowiadała innym monitorom zastosowanym w tej samej instalacji.

**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.

**Wyjątkowe zarządzanie ciepłem w produktach NEC** – pozwala użytkownikowi kontrolować temperaturę wewnątrz monitora i sterować ciepłem poprzez regulowane wentylatory. Ma to kluczowe znaczenie przy większych ścianach i instalacjach o krytycznym znaczeniu dla firm, zapewniając niezawodność i długi czas użytkowania.

**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® X462S
Grupa produktowa	NEC LCD 46" profesjonalny monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60003399

## Wyświetlacz

Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018.1 x 572.7
Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 117
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	700, 420 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	44
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
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo)	1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)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 1080p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9

## Możliwości podłączenia

Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI; Interfejs DisplayPort
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; Remote Control IR; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output

## 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]	112 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 160
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 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: 1 059,3 x 613 x 46,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 20,7
Szerokość ramki [mm]	18,7 (górną/dół); 18,7 (lewa/prawa)
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; Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych; Funkcje wygaszacza ekranu; Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; możliwa sprzętowa kalibracja barw; Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo; NaViSet Administrator 2; 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
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; Energy Star 5.1; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	Integrated Speakers (5 W + 5 W); Opcjonalnie NEC SP-RM1 (2x15W)
Zawartość opakowania	Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel zasilający; Monitor; Pilot (IR); pokrywa gniazda dla STv2; przewód DVI-D
Gwarancja	dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7

## Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-RM1, SP-TF1, SP-46SM); Stopki (ST-4020); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L + P)
Slot opcji	HD-SDI 1.5G and 3G; Procesory Intel Atom, Celeron i Core

## Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; podświetleniem LED; Roczne zużycie energii: 163 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Nie zawiera rtęci; Opcjonalne nóżki
Normy ekologiczne	Energy Star 5.1



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2016 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 29.12.2016