

NEC MultiSync® X401S PG (Protective Glass)

Numer porządkowy: 60003437

NEC LCD 40" Large Format Display

Dzięki profesjonalnemu panelowi Public Display oraz sprawdzonej doskonałości technicznej firmy NEC supercienki model MultiSync® X401S z warstwą szkła bezpiecznego charakteryzuje się niezawodnością i długim czasem użytkowania, które spełniają oczekiwania klientów dotyczące 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 PC typu slot-in 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.



NaViSet
Administrator 2

GLÓWNE ZALETY

Specjalna powłoka Conturan® - przeciwodblaskowe szkło obustronnie pokryte powłokami o grubości 50–100 nm wykorzystującymi interferencje optyczne zapewnia zmniejszenie odbić i wynikającą z tego wysoką transmisję światła, gwarantując nieograniczoną widoczność wyświetlanych treści.

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

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

Super cienki design - tylko 48,3 mm grubości.

Skuteczna ochrona - ochronę panelu LED zapewnia szkło utwardzane termicznie o grubości 4 mm.

Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- Dzięki **technologii podświetlenia krawędziowego LED** monitor jest konstrukcją supercienką i lekką, pozwalając 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.
- **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.



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



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

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

Normy ekologiczne Energy Star 5.1

Dane techniczne NEC MultiSync® X401S PG (Protective Glass)

WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	885.6 x 498.2
Wielkość ekranu [cale/cm]	40 / 101.6
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysycie) [cd/m ²]	500, (600 max)
Kontrast	3000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Przechodzenie światła [%]	97
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)	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 (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (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; 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 PODŁĄCZANIA	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; 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; 1 x 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)
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKD); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 to +35
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: 925,1 x 537,1 x 48,3
Waga [kg]	Bez nóżek: 19,9
Szerokość ramki [mm]	18 (lewa/prawa); 18 (górną/dół)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Akcesoria	Głośnik (SP-RM2); Stopki (ST-322); Zestaw do montażu na ścianie (PDW M T L and P); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L and P)
Slot opcji	Built-in PC; HD-SDI board
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class A; PSB; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	Integrated Speakers (5 W + 5 W); Opcjonalnie NEC SP-RM2 (2x15W)
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel VGA; Kabel zasilający; pokrywa gniazda dla STV2; Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Pilot (IR)