

## MultiSync® V323-2 LCD 32" semi-profesjonalny monitor wielkoformatowy

### Karta produktu



Nowy monitor MultiSync V323-2 łączy elegancję z niezrównanymi parametrami działania. Dzięki profesjonalnemu 32-calowemu panelowi LCD z podświetleniem LED, rozdzielczości FullHD i gniazdu rozszerzeń OPS monitor spełnia wymagania szerokiego spektrum high-endowych zastosowań.

W tej generacji serii V zastosowano gniazdo zgodne ze standardem OPS. Użyte rozwiązania pozwalają na bezproblemową integrację różnych kart PC, interfejsów HDSDI i innych produktów zgodnych ze standardem OPS.

Idealny model do zastosowania w ekonomicznych instalacjach informacyjno-reklamowych (retail signage), w salach konferencyjnych oraz w holach i recepcjach, nawet jeżeli wymagana jest praca monitora w trybie 24/7.

### Korzyści

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

**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.

**Wiarygodna reprodukcja barw** – 10-bitowa paleta barw z niesamowitymi kątami patrzenia i tablicą LUT z kalibracją sprzętową zapewnia dokładną prezentację obrazu.

**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.

**Gotowość do adaptacji do przyszłych technologii dzięki gniazdu rozszerzeń OPS Cable Free Expansion** – możliwości wyświetlacza można zwiększyć w dowolnym momencie bez konieczności stosowania zewnętrznych przewodów czy urządzeń.

**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® V323-2
Grupa produktowa	LCD 32" semi-profesjonalny monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60003849

## Wyświetlacz

Rodzaj panelu	S-IPS with Edge LED backlights
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	698.4 x 392.9
Wielkość ekranu [cale/cm]	32 / 80
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	450, 270 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	1300:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 / 12 / 25 (w zależności od ustawienia reakcji obrazu Image Response)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	1
Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma

## Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85

## Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768;	832 x 624; 800 x 600; 720 x 400;	640 x 480; 640 x 400
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (video)	1920 x 1080i (59.94/60)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 (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9	

## Możliwości podłączania

Wejścia wideo analogowe	D-Sub15 (PC RGB, sygnał komponentowy, S-Video, sygnał zespolony)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI; Interfejs DisplayPort
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (HDCP)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
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))

## Open Modular Intelligence

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
-------------	---

Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/0

### Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	49 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 58
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: 750 x 444 x 60
Waga [kg]	Bez nóżek: 9
Szerokość ramki [mm]	24
Mocowanie VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

### Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; 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; Pamięć ustawień matrycy; PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą; różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix (10 x 10); Ustawianie nazwy wejścia; zaawansowane sterowanie wentylatorem
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	BSMI; C-tick; CE; EAC; FCC Class B; KC/KCC; PSB; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL or CSA; VCCI
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	Integrated Speakers (1 x 8 W)
Zawartość opakowania	Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel VGA; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7

### Dostępne opcje

Akcesoria	Stopki (ST-322); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XS)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Odbiornik HDBaseT; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

### Funkcje eko

Wydatność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Roczne zużycie energii: 72 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
------------------------	---



CE



C-tick



FCC Class B



TÜV GS



VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2018 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. 20.07.2018