

NEC MultiSync® V323 PG (Protective Glass)

Numer porządkowy: 60003713

NEC LCD 32" Large Format Display

Monitor MultiSync® V323 PG to pierwszy 32-calowy monitor wielkoformatowy firmy NEC o rozdzielczości Full HD, chroniony warstwą szkła bezpiecznego i wyposażony w profesjonalny panel LCD z technologią podświetlenia krawędziowego LED. Wysokiej jakości szkło Conturan® firmy Schott ogranicza odbicia, a przez to silnie przepuszcza światło, pozwalając na oglądanie wyświetlanych treści bez żadnych ograniczeń.

Dzięki temu jest to idealne rozwiązanie do wszelkich ekonomicznych zastosowań w transporcie, w instalacjach w holach i recepcjach, jak również do zastosowań informacyjnych w handlu lub jako ekran przy taśmie bagażowej, ekran informacyjny czy ekran przy stanowisku odprawy na lotnisku.



GLÓWNE ZALETY

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

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.

zgodność z normą DICOM - do zastosowań w medycynie.

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.

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

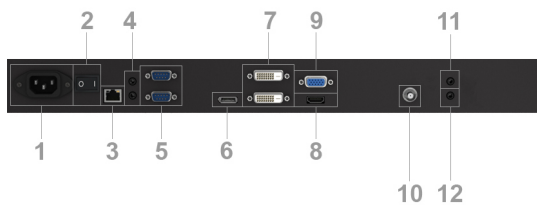
Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.



NaViSet
Administrator 2

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Wyjątkowe sterowanie temperaturą i monitorowanie tego parametru w monitorach NEC.** Firma NEC jako pierwsza wprowadziła zaawansowane sterowanie temperaturą oraz monitorowanie tego parametru w monitorach Public Display. Technologia ta w dalszym ciągu nie ma sobie równych. Zapewnia ona długi czas użytkowania i niezawodność nawet w najbardziej wymagających instalacjach.
- **Technologia OPS stosowana przez firmę NEC** i opracowana we współpracy z firmą Intel pozwala użytkownikowi na integrację różnych kart opcji, zwiększając elastyczność całej instalacji oraz zapewniając funkcjonalność w przyszłości.
- **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.
- **Wbudowane głośniki** ograniczają koszty instalacji i pozwalają zachować przejrzysty wygląd monitora.
- **Możliwość łączenia szeregowo przez porty DVI** (maks. 9 urządzeń) gwarantuje dużą elastyczność rozwiązań bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów, jeśli sygnał ma być przekazywany np. w ścianach wideo czy przy instalacjach dwurzędowych z monitorami ustawianymi tyłem do siebie.
- **Funkcja kopiowania ustawień** przez interfejs RS232 pozwala zmniejszyć koszty instalacji w przypadku większych wdrożeń typu roll-out.



1. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote Control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. Composite in
11. Audio out
12. Audio in

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, Opcjonalny zewnętrzny programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, Pamięć ustawień matrycy, PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą, różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie, Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania), TitleMatrix (10 x 10), Ustawianie nazwy wejścia, zaawansowane sterowanie wentylatorem



Wydajność energetyczna Tryb ECO

Materiały ekologiczne Opcjonalne nóżki; Instrukcje na płycie CD

Dane techniczne NEC MultiSync® V323 PG (Protective Glass)

WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	S-IPS with Edge LED backlights
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	698,4 x 392,9
Wielkość ekranu [cale/cm]	31,5 / 80
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysycie) [cd/m ²]	320, (450 max)
Kontrast	1300:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Grubość [mm]	4
Przechodzenie światła [%]	97
Czas reakcji [ms]	25 (grey-to-grey)
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	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 (wideo)	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) sygnał zespolony (BNC)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	Interfejs DisplayPort; 1 x HDMI
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))
GNIAZDO OPCJI OPS	
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]	50 wysyłka; 155 (maks.)
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: 787 x 476 x 99
Waga [kg]	Bez nóżek: 16,4
Szerokość ramki [mm]	43,2 (lewa/prawa); 40,3 (górną/dół)
Mocowanie VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Akcesoria	Stopki (ST-322); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L/P, PDW T M L/P)
OPS	HD-SDI 1.5G, 3G; Odbiornik HDBaseT; Odbiornik WiDi; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	BSMI; C-tick; CE; EAC; Energy Star 5.2; 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 (8 W + 8 W)
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel VGA; Kabel zasilający; Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)