

# NEC MultiSync® V801

Numer porządkowy: 60003482

NEC LCD 80" Large Format Display

MultiSync® V801 to flagowy monitor firmy NEC z serii V. Przekątna tego monitora wynosi aż 200 cm, dzięki czemu model ten idealnie sprawdza się w instalacjach wymagających sporych rozmiarów i doskonałego stylu. Technologia podświetlenia krawędziowego LED zapewnia smukły wygląd i niezwykle niskie zużycie energii. Podobnie jak wszystkie inne monitory serii V model V801 wyposażono w programowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, który może pomóc jeszcze bardziej zmniejszyć zużycie prądu. Gniazdo OPS pozwala na integrację komputerów typu Slot-In, modułów HDSDI i innych urządzeń bazujących na standardzie OPS co sprawia, że produkt ten wyróżnia się elastycznością zastosowań niespotykaną w innych modelach klasy 80".

To idealny produkt do mających przyciągać uwagę zastosowań informacyjno-reklamowych w handlu oraz do instalacji dużego rozmiaru, których czas pracy nie przekracza 16 godzin na dobę przez 7 dni w tygodniu. Może też zastąpić projektor do projekcji przedniej w salach konferencyjnych.



NaViSet  
Administrator 2

## GLÓWNE ZALETY

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

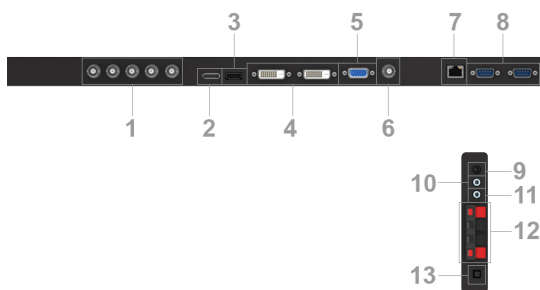
**Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami** - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

**Darmowa licencja na oprogramowanie DisplayNote Presenter** - prezentacja i współdzielenie treści oraz współpraca z wieloma uczestnikami na wielu urządzeniach (dostępne do maj 2014 r.). Odwiedź witrynę [www.displaynote-nec.com](http://www.displaynote-nec.com).

**zgodność z normą DICOM** - do zastosowań w medycynie.

## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Wyjątkowe sterowanie temperaturą i jej monitorowanie w urządzeniach firmy NEC.** NEC jako pierwszy wprowadził zaawansowane sterowanie temperaturą oraz jej monitorowanie w urządzeniach Public Display. Technologia ta nadal nie ma sobie równych. Zapewnia ona długi czas użytkowania i niezawodność nawet w najbardziej wymagających instalacjach.
- **Technologia gniazda STv2 firmy NEC** 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 szeregowego 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. RGB/HV IN [R, G, B, H, V] (BNC)
2. DISPLAYPORT connector
3. HDMI connector
4. DVI connector (DVI-D)
5. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
6. VIDEO1 IN connector (BNC)
7. LAN port (RJ-45)
8. RS-232C (D-Sub 9 pin)
9. REMOTE IN (Black)
10. AUDIO OUT (Blue)
11. AUDIO IN 1 (Blue)
12. EXTERNAL SPEAKER TERMINAL
13. Internal/External speaker switch

## CECHY SPECJALNE

Automatyczne ostrzeżenie e-mail, Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, FREE DisplayNote Presenter, Funkcje wygaszacza ekranu, Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232, możliwa sprzętowa kalibracja barw, Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo, NaViSet Administrator 2, Obsługa DICOM, 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

Czujnik światła zewnętrznego; Licznik carbon savings; Tryb ECO

### Materiały ekologiczne

Opcjonalne nóżki; Instrukcje na płycie CD

## Dane techniczne NEC MultiSync® V801

<b>WYŚWIETLACZ</b>	
Rodzaj panelu	
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,771.2 x 996.3
Wielkość ekranu [cale/cm]	80 / 203.2
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysycie) [cd/m <sup>2</sup> ]	320, (460 max)
Kontrast	5000:1
Kąty widzenia [°]	176 poziomo / 176 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6 (grey-to-grey)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI</b>	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
<b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>	
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	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 1080i (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV do PC oraz Component/Composite (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	RS232
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))
<b>SLOT OPCJI</b>	
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
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	
Pobór mocy [W]	230 wysyłka; maks. 420 W (przy pełnym obciążeniu wbudowanego komputera PC)
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>	
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
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	
Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 836,2 x 1 061,3 x 86,2
Waga [kg]	Bez nóżek: 60
Szerokość ramki [mm]	29,7
Mocowanie VESA [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 otwory; śruby M8
<b>DOSTĘPNE OPCJE</b>	
Aksesoria	Wózek (PDMHM-L); Głośnik (SP-80 SM); Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-801); Zestaw do montażu na ścianie (PDW 32-70 P+L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL)
Slot opcji	HD-SDI 1.5G, 3G; Procesory Intel Atom, Celeron i Core; Slot-In PC
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI; RoHS
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Monitor; przewód DVI-D; Kabel zasilający; Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)