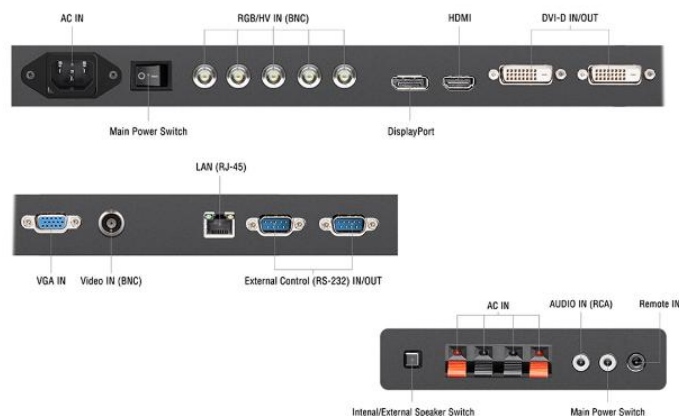


## MultiSync® V801-TM (Infrared Touch)

NEC LCD 80" podstawowy dotykowy monitor wielkoformatowy

### Karta produktu



NEC MultiSync® V801 TM to nowy monitor z obsługą dotyku wielokrotnego z serii V firmy NEC o rozmiarze 80", który zapewnia rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego z maksymalnie 6 punktami równoczesnego dotyku. Wyjątkowa powłoka przeciwoodblaskowa ogranicza odbicia do minimum, co zdecydowanie zwiększa czytelność prezentowanych treści. Gniazdo opcji OPS na potrzeby np. komputerów typu slot-in pomaga w oszczędnym gospodarowaniu przestrzenią i eliminuje wszelkie kable.

Model V801 TM to idealny monitor do wszelkich zastosowań jako interaktywna biała tablica w korporacyjnych salach konferencyjnych i klasach.

### Korzyści

**Technologia dotyku wielokrotnego** – rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego z nawet 6 punktami równoczesnego dotyku na potrzeby każdego z najważniejszych systemów operacyjnych.

**Dotyk w podświetleniu** – zapewniający szybką reakcję na dotyk i idealną użyteczność.

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

**Nie wymaga sterowników** – w przypadku wszystkich najważniejszych systemów operacyjnych nie jest konieczne instalowanie żadnych sterowników w komputerze-goście. Interfejs do komputera-hosta działa w oparciu o protokół USB HID bez żadnych sterowników, kalibracji czy aplikacji po stronie hosta.

**Nie wymaga kalibracji** – dzięki solidnej i dokładnej konstrukcji bez dryftu, mechanicznych regulacji czy problemów z temperaturą. Nie jest konieczna ponowna kalibracja systemu dotykowego.

**Wszechstronne wykorzystanie dotyku** – można korzystać z palców, rysików i rękawiczek.

**Szkló ochronne** – podwójna powłoka przeciwoodblaskowa zapewnia doskonałą widoczność, a w pełni hartowane szkło - bezpieczeństwo.

**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.

**Darmowa licencja na oprogramowanie DisplayNote Multiuser** – prezentacja i współdzielenie treści oraz współpraca z [value 1] uczestnikami na wielu urządzeniach (dostępne do marzec 2017 r.).

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® V801-TM (Infrared Touch)
Grupa produktowa	NEC LCD 80" podstawowy dotykowy monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60003679

## Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Technologia UV <sup>2</sup> A z krawędziowym podświetleniem LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	80 / 203
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	460, 174 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	5000:1
Kąty widzenia [°]	176 poziomo / 176 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6 (grey-to-grey)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
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)	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; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9

## Możliwości podłączania

Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV do PC oraz Component/Composite (BNC)
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	RS232
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))

## 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]	218 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 300
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 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: 1 842,8 x 1 067,9 x 107,3
Waga [kg]	Bez nóżek: 79,9
Szerokość ramki [mm]	34,8 (górną/dół); 34,8 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

## Szkło

Grubość [mm]	3
Typ	Dwustronny antyrefleks, pełne hartowanie
Przechodzenie światła [%]	90 (+/- 2 %)
Stopień odbicia [%]	4

## Dotyk

Technologia dotykowa	Dotyk w podczerwieni
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 6
Czas odpowiedzi [ms]	0–20
Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik; Rękawiczki
Sterownik	Dotyk pojedynczy (Windows X, Windows Vista, Linux, Mac OSX, Android); Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows7, Windows8
Protokół komunikacyjny	HID USB 2.0 (pełnej szybkości); zasilanie przez USB, plug & play
Dokładność [mm]	< 2
Rozdzielczość dotyku	32767 x 32767

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych; 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
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	CD-ROM ze sterownikami do obsługi dotyku; Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje); Zasilacz zewnętrzny
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
Godziny pracy	16/7

## Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-RM1, SP-TF1); Stopki (ST-801); Wózek (PDMHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDWHM-L, PDW T XL)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G,3.5G; Komputer „slot-in” (zalecany Intel® Core i5/i7 z systemem WS7P); Odbiornik HDBaseT

## Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 318 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki



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. 30.12.2016