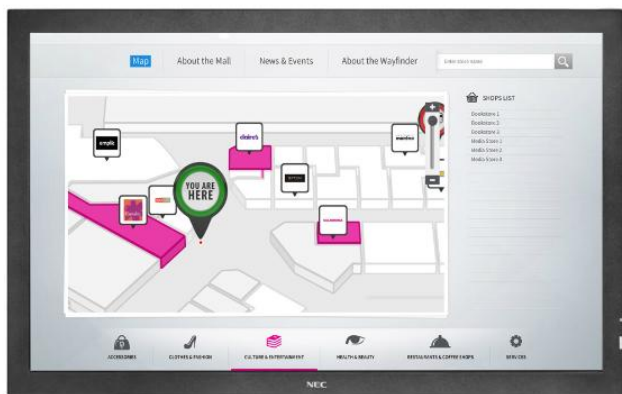


## MultiSync® V423 TM-2 (Infrared Touch) NEC LCD 42" semi-profesjonalny dotykowy monitor wielkoformatowy

### Karta produktu



Możesz wchodzić w interakcje z klientami poprzez 42-calowy monitor z rzeczywistym wsparciem technologii wielokrotnego dotyku obsługujący do 6 punktów dotyku jednocześnie. Dzięki wyjątkowej powłoce przeciwoodblaskowej ograniczającej do minimum odbłaski oraz wyrównywaniu jasności do 450 cd/m<sup>2</sup> przekaz będzie się wyróżniał, wabiąc klientów i przykuwając ich uwagę. Monitor można płynnie i w prosty sposób połączyć z komputerem slot-in w standardzie OPS pracującym pod kontrolą Windows.

### Korzyści

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

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

**Prostota plug & play** – w przypadku wszystkich najważniejszych systemów operacyjnych nie jest konieczne instalowanie żadnych sterowników w komputerze-goście.

**Szkło ochronne** – pojedyncza powłoka przeciwoodblaskowa zapewnia doskonałą widoczność, a najwyższej klasy szkło hartowane gwarantuje bezpieczeństwo.

**Łatwość użytkowania** – możliwość wzbogacenia monitora o opcjonalny komputer typu slot-in z systemem Windows przy wykorzystaniu zintegrowanego gniazda opcji OPS obsługującego ultrawysoką rozdzielczość upraszcza instalację i ogranicza miejsca potencjalnych awarii.

**Łatwość instalacji i obsługi** – darmowe oprogramowanie zarządzające siecią LAN dla jednostki centralnej, łatwa i tania konserwacja i sterowanie. Automatyczne alarmowe wiadomości e-mail zawiadamiają użytkownika o wystąpieniu problemu.

## Informacje o produkcie

|                  |   |
|------------------|---|
| Nazwa produktu   | MultiSync® V423 TM-2 (Infrared Touch)                           |
| Grupa produktowa | NEC LCD 42" semi-profesjonalny dotykowy monitor wielkoformatowy |
| Kod produktu     | 60004198  |

## Wyświetlacz

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Rodzaj panelu                         | S-IPS with Edge LED backlights               |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm]      | 930 x 523                                    |
| Wielkość ekranu [cale/cm]             | 42 / 107                                     |
| 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]                     | 12 (grey-to-grey)                            |
| Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz] | 60   |
| Haze Level [%]                        | 10   |
| Obsługiwana orientacja obrazu         | Pionowa; Pozioma                             |

## Częstotliwość synchronizacji

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Częstotliwość pozioma [kHz] | 31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa) |
| Częstotliwość pionowa [Hz]  | 25.2 - 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 786; 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 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 podłączenia

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Wejścia wideo analogowe | 1 x D-sub 15 pin; 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]      | 100 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 127 |
| 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: 1 013 x 602,5 x 81,1      |
| Waga [kg]            | Bez nóżek: 25                        |
| Szerokość ramki [mm] | 38,8 (górną/dół); 38,8 (lewa/prawa)  |
| Mocowanie VESA [mm]  | 300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6 |
| Stopień ochrony      | IP40 (przód); IP20 (tył)             |

## Szkło

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Grubość [mm]              | 3   |
| Typ                       | Najwyższej jakości szkło hartowane, powłoka antyrefleksyjna |
| Przechodzenie światła [%] | 92 (+/- 2 %)  |

## Dotyk

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Technologia dotykowa       | Dotyk w podczerwieni   |
| Punkty dotyku / zdarzenia  | Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 6  |
| Metoda wprowadzania danych | Palec; Rysik; Rękawiczki   |
| Sterownik                  | Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; mysz domyślna: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X |
| Protokół komunikacyjny     | HID USB 2.0 (pełnej szybkości); zasilanie przez USB, plug & play   |
| Dokładność [mm]            | < 1  |
| Odrzucanie tła świetlnego  | Aż do pełnego nasłonecznienia (ok. 150000 lx)  |

## Dodatkowe Funkcje

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 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; 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 | CE; RoHS   |
| Plug and Play              | VESA DDC2Bi  |
| Głośniki                   | Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)   |
| Zawartość opakowania       | Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D   |
| Gwarancja                  | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok  |
| Godziny pracy              | 16/7   |

## Dostępne opcje

|           |   |
|-----------|---|
| Akcesoria | Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-322); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)  |
| OPS Slot  | HD-SDI 1.5G; Komputer „slot-in” (zalecany Intel® Core i5/i7 z systemem WS7P); Komputery PC typu slot-in z procesorami Intel® Atom, Celeron i Core i5/i7; Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz treści informacyjno-reklamowych OPS Digital Signage Player |

## Funkcje eko

|                        |  |
|------------------------|--|
| Wydajność energetyczna | Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 129 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