

NEC MultiSync® V423-TM (Multi-Touch)

Numer porządkowy: 60003550

NEC LCD 42" Touch Large Format Display



NEC MultiSync® V423-TM to nowy monitor z obsługą dotyku wielokrotnego z serii V firmy NEC o rozmiarze 42", który zapewnia rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego z maksymalnie 5 punktami równoczesnego dotyku. Wyjątkowa powłoka antyrefleksyjna 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, w tym przewody USB, jakich mogą wymagać zewnętrzne rozwiązania komputerowe.

Model V423-TM idealnie sprawdza się w zastosowaniach informacyjnych w handlu, w salach konferencyjnych oraz w zastosowaniach szkoleniowych i cechuje się krótkimi czasami reakcji oraz wysokim poziomem dokładności.

ZALETY

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

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

Dotyk wielokrotny - rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego z maksymalną liczbą punktów równoczesnego dotyku równą 5, sterowaniem gestami na potrzeby systemu Windows 7/8 i wsparciem dla sterowników do systemów Mac i Linux.

Technologia kamery optycznej - 4 wbudowane kamery zapewniają szybką reakcję na dotyk i doskonałą użyteczność.

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

Darmowa licencja na oprogramowanie DisplayNote Multiuser - prezentacja i współdzielenie treści oraz współpraca z [value 1] uczestnikami na wielu urządzeniach (dostępne do maja 2015 r.).

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.



NaViSet
Administrator 2



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 ²]	430, 173 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
	Kontrast	1300:1
	Kąty widzenia [°]	87 poziomo / 87 pionowo (CR 10:1)
	Czas reakcji [ms]	12 (grey-to-grey)
	Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
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 1080i (50)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 (59.94/60)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	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))	
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]	16/4
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Pobór mocy [W]	67 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 115
	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: 1 008 x 601 x 83,3
	Waga [kg]	Bez nóżek: 24,7
	Szerokość ramki [mm]	32 (góra/dół); 32 (lewa/prawa)
	Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOTYK	Technologia dotykowa	Kamera optyczna z 4 kamerami
	Szkoło ochronne	4 mm, dwustronny antyrefleks, pełne hartowanie
	Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik; Rękawiczki
	Sterownik	1 punkt dotyku: Windows XP, Mac OS, Linux; 4 punkty dotyku: Windows Vista; 5 punktów dotyku (ze sterowaniem gestami): Windows 7, Windows 8
	Protokół komunikacyjny	RS323; USB-HID
	Przechodzenie światła [%]	96
	Stopień odbicia [%]	2
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych; Funkcje wygaszacza ekranu; Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232; możliwa sprzętowa kalibracja barw; Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo; 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	Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
	Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
	Godziny pracy	16/7
	Akcesoria	Głośnik (SP-RM2); Stopki (ST-322); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDWHM-M, PDW S 32-55 L and P, PDW T M L and P)
Slot opcji	HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Core i5 and i7; Komputer typu slot-in (zalecane Core i5/7 z WS7P)	
GREEN FEATURES	Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 98 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
	Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nożki