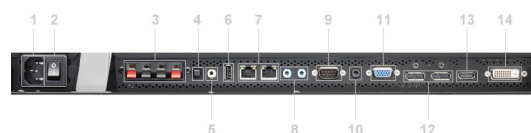


NEC MultiSync® P553 DST (Single Touch)

Numer porządkowy: 60003744

NEC LCD 55" Touch Large Format Display



Monitor MultiSync® P553 DST kontynuuje tradycję profesjonalnej linii monitorów wielkoformatowych firmy NEC. Ekran o długim okresie użytkowania potwierdzonym certyfikatami jest wyposażony w bogaty, niespotykany w innych monitorach zestaw funkcji oraz mnóstwo interfejsów – takim bogactwem nie może się poszczycić żaden inny produkt na rynku. Wersje DST monitorów z serii P to doskonałe monitory dotykowe do wszelkich zastosowań wymagających niezawodnego i solidnego ekranu dotykowego. W połączeniu z komputerami PC NEC Slot-In stanowią one rozwiązanie o przejrzystym wyglądzie, prawie całkowicie pozbawione przewodów.

To idealne rozwiązanie do zastosowań interaktywnych wymagających technologii jednokrotnego dotknięcia, takich jak promocje produktów, znajdowanie trasy i we wszelkiego rodzaju systemach samoobsługowych.

ZALETY

DST – technologia sygnału rozpraszającego - zwiększa dokładność rozpoznawania dotyku poprzez dopasowywanie pozycji obiektów spoczywających na ekranie, ułatwia obsługę, niezależniac ją od rysika, oraz nie wymaga ponownej kalibracji ani w pozycji pionowej (zarówno przy orientacji portretowej, jak i horyzontalnej), ani w poziomej (leżącej na stole).

Technologia 3M DST - bardzo solidne rozwiązanie, które nie wymaga specjalnych urządzeń wejściowych ani czystych powierzchni dzięki technologii wykorzystującej „fale ugięcia” do lokalizacji punktów styku z powierzchnią.

Rozwiązania DST w monitorach Public Display - działają w połączeniu z komputerem PC NEC Slot-in bez konieczności stosowania zewnętrznego komputera. Można je rozszerzać za pomocą dodatkowych interfejsów i urządzeń odtwarzających podłączanych przez złącze Option Slot, co pozwala uniknąć dodatkowych przewodów i wsporników montażowych.

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.

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

WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
	Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,209.6 x 680.4
	Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.8
	Jasność (przy wysyłce) [cd/m²]	500, (630 max)
	Kontrast	4000:1
	Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
	Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
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
	Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
	Obsługa tylko na złączu HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin
	Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
	Wejścia audio analogowe	2 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 DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; Gniazda OPS: 1; Gniazda rozszerzeń interfejsów: 1; Wyjścia DisplayPort: 1
	Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
	Kontrola wyjścia	Sieć LAN 100 Mbit
	Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input; 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
CZUJNIKI	Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
	Czujnik obecności człowieka	Opcjonalny, zewnętrzny, zasięg 4–5 m, z możliwością programowania uruchamianych działań
	Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań
	Czujnik NFC	Wbudowany, zasięg 2 cm, wymagana darmowa aplikacja NEC dla systemu Android
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Pobór mocy [W]	150 wysyłka; 317 (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
PARAMETRY MECHANICZNE	Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 250,2 x 721 x 71,5
	Waga [kg]	Bez nóżek: 34,8
	Szerokość ramki [mm]	18,5
	Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
DOTYK	Szkoło ochronne	Chemicznie wzmocnione szklane podłoże
	Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik; Rękawiczki
	Sterownik	MicroTouch MT7 do sterownika MicroTouch DST dla systemów Microsoft®; Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA; Zgodność z HID
	Protokół komunikacyjny	USB-HID
	Przechodzenie światła [%]	92 (+/-2%)
	Stopień odbicia [%]	Technologia przeciwodblaskowa (niewielkie odbicia)
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechyłania; Funkcja karteczek na notatki w OSD; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; Funkcja zoomu punktowego; NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Programowalna 10-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Serwer HTTP
	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	Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
	Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
DOSTĘPNE OPCJE	Akcesoria	Głośnik (SP-TF1, SP-RM1); Stopki (ST-5220); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L/P; PDW T L L/P)
	Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV SB3-DB1 cyfrowe: 1 x HDMI; 2 x DisplayPort; Wyjścia DisplayPort x 1
	OPS	HD-SDI 1.5G, 3G; Odbiornik HDBaseT; Odbiornik WiDi; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core
GREEN FEATURES	Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Licznik carbon savings; Tryb ECO
	Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nożki