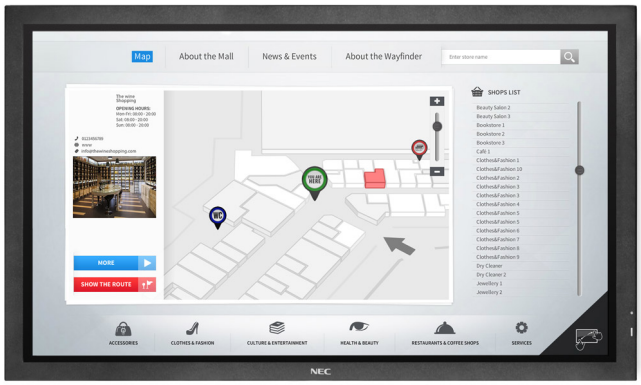
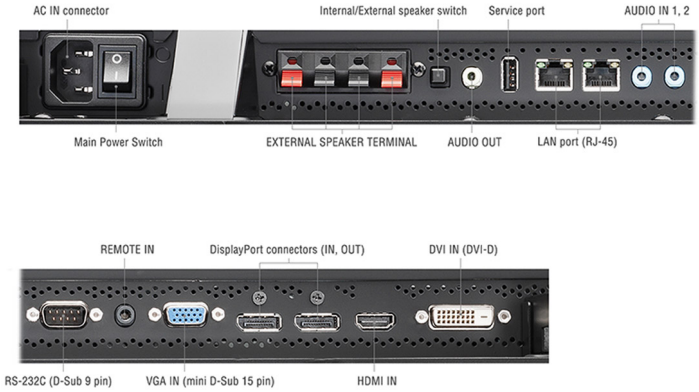
Empowered by Innovation

NEC MultiSync® P553 SST (ShadowSense)

Numer porządkowy: 60003769

NEC LCD 55" Touch Large Format Display





NEC MultiSync® P553 SST to nowy monitor z obsługą technologii dotyku wielokrotnego z serii P firmy NEC o imponującym rozmiarze 55". Dzięki zastosowaniu nowej technologii dotykowej ShadowSense™ monitor zapewnia faktyczne wsparcie dotyku wielokrotnego, obsługując nawet 6 punktów dotyku równocześnie. Technologia ShadowSense™ jest nowatorskim i opatentowanym sposobem optycznego wykrywania pozycji. W przeciwieństwie do innych technologii optycznych wykorzystujących kamery lub tablice obrazowania, ShadowSense™ wykorzystuje czujniki o doskonałych parametrach do zapewnienia niezrównanej wydajności, stabilności i dokładności. Wyjątkowa powłoka przeciwodblaskowa ogranicza odbicia do minimum, co zdecydowanie zwiększa czytelność prezentowanych treści.

Idealne rozwiązanie do wszelkiego rodzaju całodobowych, interaktywnych zastosowań informacyjnych w handlu, do zastosowań związanych z odnajdywaniem drogi oraz stosowania w kioskach informacyjnych, jak również do użytku jako interaktywna biała tablica w salach konferencyjnych i klasach.

ShadowSense™ | FULL HD 1080p | LED Backlit LCD | NaViSet Administrator 2

ZALETY

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

Dotyk w technologii ShadowSense™ - gwarantujący śledzenie wszystkich punktów dotyku w czasie rzeczywistym (czas reakcji: 6–8 ms) oraz dokładność punktu dotyku poniżej 2 mm. Bez błędnego wykrywania dotyku wskutek zakłóceń oraz bez martwych stref.

Nie wymaga sterowników - w przypadku wszystkich najważniejszych systemów operacyjnych nie jest konieczne instalowanie żadnych sterowników w komputerze-hoście. 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.

Wykrywanie i odrzucanie obiektów statycznych - aktywacja dotykowa za pomocą obiektów zwartych dla każdego obiektu o średnicy ≥ 4 mm. Możliwość używania palca, ręki w rękawiczce oraz rysika. Konfigurowana odległość aktywacji dla celów wykrywania dotyku i odrzucenia wykrytej dłoni.

Praca przy wysokim natężeniu oświetlenia w otoczeniu - usprawnione filtrowanie i czujniki analogowe pozwalają na pracę w jasnym otoczeniu aż po pełne nasłonecznienie.

Szkło ochronne - pojedyncza powłoka przeciwodblaskowa zapewnia doskonałą widoczność, a najwyższej klasy szkło hartowane gwarantuje 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.

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2015 NEC Display Solutions Europe GmbH.
Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów drukarskich. Wydanie: 08.07.2015

NEC MultiSync® P553 SST (ShadowSense) - Dane techniczne

WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
	Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.8
	Jasność [cd/m²]	550, (700 max)
	Kontrast	4000:1
	Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
	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
	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
GNIAZDO ROZSZERZEŃ INTERFEJSÓW	Technologia zastosowana w gniazdach	rozszerzenie interfejsu analogowego i cyfrowego (standard NEC)
CZUJNIKI	Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
	Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Pobór mocy [W]	168 wysyłka; 333 (maks.)
	Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
	Zarządzanie energią	VESA DPMS
WARUNKI OTOCZENIA	Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +40
	Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
PARAMETRY MECHANICZNE	Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 328 x 789 x 79,1
	Waga [kg]	Bez nóżek: 37
	Szerokość ramki [mm]	40 (góra/dół); 40 (lewa/prawa)
	Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
SZKŁO	Grubość [mm]	4
	Typ	Najwyższej jakości szkło hartowane z jednostronną powłoką przeciwodblaskową
	Przechodzenie światła [%]	92 (+/- 2 %)
	Haze Level [%]	9 (+/- 2 %)
DOTYK	Technologia dotykowa	ShadowSense™ Touch
	Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 6
	Czas odpowiedzi [ms]	6–8
	Obszar reakcji na dotyk (szer. x wys.) [mm]	1,247.35 x 708.71
	Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik (≥ 4 mm); Rękawiczki
	Sterownik	Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, 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]	< 2
	Rozdzielczość dotyku	12-bitowa (4096 x 4096)
	Odrzucanie tła świetlnego	Aż do pełnego nasłonecznienia (ok. 100000 lx)
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechylania; 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
	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	Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
	Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
	Godziny pracy	24/7
DOSTĘPNE OPCJE	Akcesoria	Głośnik (SP-TF1, SP-RM1); Stopki (ST-5220); Wózek (PDMHA, PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PD(02)W T M L and P, PDWHM-M)
	Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV SB3-DB1 cyfrowe: 2 x HDMI
	OPS	HD-SDI 1.5G, 3G; Komputer „slot-in" (zalecany Intel® Core i5/i7 z systemem WS7P); Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz treści informacyjno-reklamowych OPS Digital Signage Player
GREEN FEATURES	Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Licznik carbon savings; podświetleniem LED; Tryb ECO
	Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki