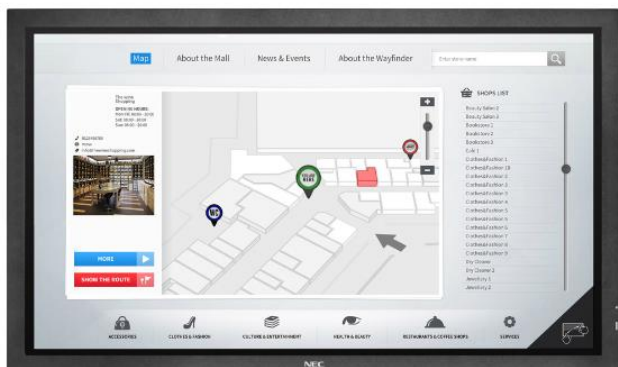


MultiSync® P553 SST (ShadowSense)

NEC LCD 55" profesjonalny dotykowy monitor wielkoformatowy

Karta produktu



NEC MultiSync® P553 SST — doskonały do samoobsługowych punktów informacyjnych i punktów sprzedaży

Aby klienci korzystający z samoobsługowych kiosków informacyjnych byli z nich niezmiernie zadowoleni, konieczne jest zapewnienie pozytywnych wrażeń z obsługi. Intuicyjne działanie funkcji dotykowych przyjaznych dla użytkownika ma decydujące znaczenie dla wyeliminowania frustracji i umożliwienia skupienia się na procesie zakupu, a nie na zmaganiu się z technologią.

Monitor P553 SST o przekątnej 55" i z 10 punktami dotyku inteligentnie ignoruje przypadkowe dotknięcia, jednocześnie zapewniając dokładne i niezawodne odwzorowanie dotyku nawet przy wysokim poziomie oświetlenia otoczenia, a tym samym gwarantując przyjemne wrażenia z zakupów.

W zastosowaniach samoobsługowych i w punktach sprzedaży rozwiązanie to zapewnia doskonałą obsługę gości, jednocześnie zwiększając rentowność inwestycji i zabezpieczając ją na przyszłość.

Korzyści

Obsługa dotykowa bez frustracji – gwarantuje zadowolenie użytkownika dzięki najwyższej dokładności punktu dotyku, odfiltrowaniu dotyku o nieprawidłowej wielkości i unikaniu błędnego wykrywania dotyku wskutek zakłóceń nawet przy najwyższym natężeniu światła w otoczeniu.

Odporne i wytrzymała konstrukcja – szkło ochronne jest odporne na ataki wandalizmu i gwarantuje całodobową dostępność dla klienta.

Bezproblemowa integracja funkcji dotykowych – można pracować w czasie rzeczywistym w aplikacjach obsługujących technologię dotyku wielokrotnego dzięki technologii dotykowej ShadowSense™ z 10 punktami dotyku.

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

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.

Oszczędność zasobów dzięki zarządzaniu urządzeniami – mniejsze zapotrzebowanie na zasoby dzięki zarządzaniu wszystkimi podłączonymi urządzeniami NEC z poziomu jednego, centralnego punktu poprzez programowe narzędzie NaViSet Administrator 2.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® P553 SST (ShadowSense)
Grupa produktowa	NEC LCD 55" profesjonalny dotykowy monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60003769

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.8
Jasność [cd/m ²]	550, (700 max)
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Haze Level [%]	44
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; 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 podłączenia

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))

Open Modular Intelligence

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]	150 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 212
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

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 328 x 789 x 79,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 37
Szerokość ramki [mm]	40 (górną/dół); 40 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

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. 10
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, 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]	< 1.5
Rozdzielczość dotyku	12-bitowa (4096 x 4096)
Odżucanie 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; Obsługa DICOM; Programowalna 10-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Serwer HTTP
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; RoHS
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 (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PD02W T M L, PD03W T M P, PD02WHA)
Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV SB3-DB1 cyfrowe: 2 x HDMI
OPS Slot	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

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; podświetleniem LED; Roczne zużycie energii: 219 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