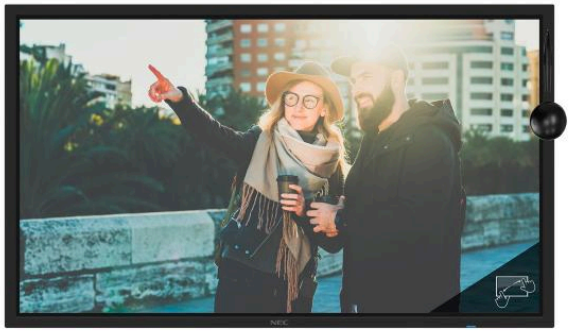
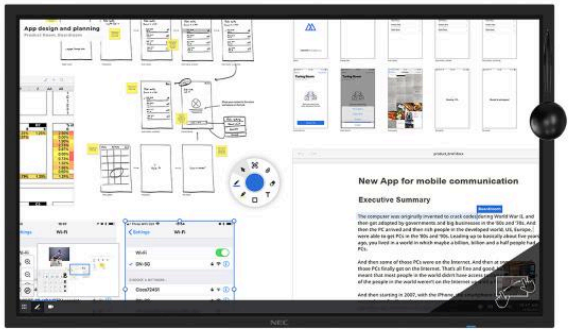
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® C981Q SST (ShadowSense)
LCD 98” dotykowy monitor wielkoformatowy UHD

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl
Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu





Wprowadź nowy, jasny punkt w swojej sali konferencyjnej

Na spotkaniach i konferencjach zaoferuj obraz w oszałamiającej rozdzielczości UHD. Uzyskaj produkt, który zapewni najwyższą jakość i niezawodność oraz niskie całkowite koszty użytkowania i długi okres eksploatacji.

Technologia ShadowSense™ to możliwość rozsunięcia zasłon i wprowadzenia światła dziennego do sali konferencyjnej nawet w pełnym słońcu. Precyzyjny interfejs dotykowy działa sprawnie i nie generuje efektu ghost touch. Zastosowana powłoka przeciwodblaskowa ogranicza oślepiające refleksy światła i pomaga w wyeliminowaniu irytujących odcisków palców na powierzchni dotykowej. Konstrukcja ramki dotykowej jest nowoczesnym elementem stylistycznym ekranów dotykowych ShadowSense™, a precyzyjny pisak dotykowy umożliwia niezwykle komfortowe pisanie. Zastosowanie oprogramowania Mosaic Canvas pozwala na korzystanie z funkcji tablicy, szkicowania i interaktywnej oprawy spotkania. Wzbogacenie zestawu o komputer typu OPS slot-in, soundbar NEC oraz kamerę szerokokątną i stworzenie rozwiązania ułatwiającego współpracę zwiększa poziom kreatywności i efektywności pracy w salach konferencyjnych.

Wszystkie wyświetlacze NEC są dostarczane z zestawem do pisania i wycierania NEC SST.

Korzyści

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

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

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

Intuicyjne działanie funkcji dotykowych – automatyczne rozpoznawanie interakcji z obsługą usługi Windows Ink, zarówno w przypadku gestów dotykowych, pisania pisakiem jak i wymazywania, w aplikacjach MS Office.

Przetwarzanie i łączność gotowe na wyzwania przyszłości – korzystaj z funkcji dotykowych bez opóźnień dzięki częstotliwości odświeżania na poziomie 60 Hz oraz wielu wbudowanym wejściom UHD i opcjonalnemu złączu OPS.

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

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® C981Q SST (ShadowSense)
Grupa produktowa	LCD 98" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD
Kod produktu	60004577

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	2,158.9 x 1,214.4
Wielkość ekranu [cale/cm]	98 / 248
Jasność [cd/m²]	350, 245 (shipment setting)
Kontrast	1300:1
Kąty widzenia [°]	178 / 178 (kontrast > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	Pro (28)
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	24 - 85

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	4096 x 2160;	3840 x 2160;	1920 x 2160;	1920 x 1080

Możliwości podłączania

Wejścia wideo cyfrowe	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	2 x Interfejs DisplayPort; 3 x HDMI
Kontrola wejścia	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (Value); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Kontrola wyjścia	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
Maks. natężenie / pobór mocy OPS / [A / W]	4.7 / 75
Gniazdo mikrokomputera	Technologia gniazda: Gniazdo mikrokomputera (standard opracowany przez NEC)

Czujniki

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 Eco/maks. [W]	252 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 380
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +30
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 2 256,5 x 1 310 x 110,7
Waga [kg]	135
Szerokość ramki [mm]	35 (góra/dół); 35 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tyl)

Szkło

Grubość [mm]	5
Typ	Najwyższej jakości szkło hartowane z jednostronną powłoką przeciwodblaskową
Przechodzenie światła [%]	92 (+/- 2 %)

Dotyk

Technologia dotykowa	ShadowSense™ Touch
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 12
Czas odpowiedzi [ms]	6–8
Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik (≥ 2 mm); Rękawiczki
System Operacyjny	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]	< 2
Rozdzielczość dotyku	12-bitowa (4096 x 4096)
Odrzucanie tła świetlnego	Aż do pełnego nasłonecznienia (ok. 100000 lx)

MediaPlayer

Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000
Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (wideo H.264, audio MP3, AAC); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg audio layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-TF1); Wózek (PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL-2)
Compute Module Slot	Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3
OPS Slot	Odbiornik HDBaseT; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Lokalne przyciemnianie; Roczne zużycie energii: 265 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	12-bitowa tablica Look Up Table; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatyczne przypisanie ID; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą; PJLink Support; Powered USB-Port; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); Slim LED Indicator; SNMP Support; Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix (10 x 10)
Wersje kolorystyczne	warianty barwne dostępne na zamówienie
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EMC Class B; RoHS
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Kabel DisplayPort; Kabel USB; Monitor; Pilot; Pisak i gumka; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7

CE RoHS

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2019 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 02.07.2019

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl

Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22