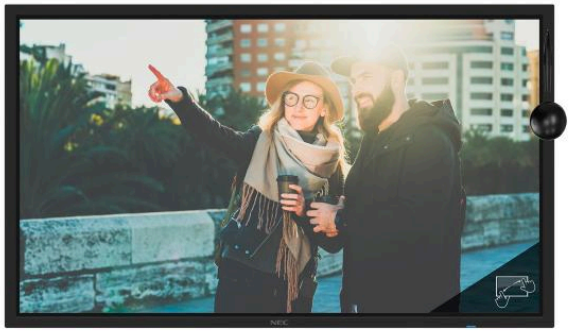
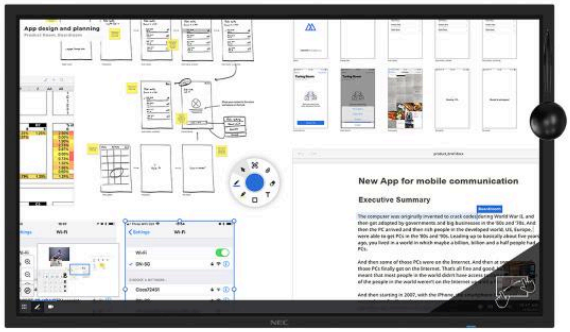
UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

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® C861Q SST (ShadowSense) |
| Grupa produktowa | LCD 86" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD |
| Kod produktu | 60004576 |

### Wyświetlacz

| | |
|---|---|
| Rodzaj panelu | IPS z podświetleniem Edge LED |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | 1,895 x 1,065.9 |
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 86 / 217 |
| Jasność [cd/m²] | 350, 254 (shipment setting) |
| Kontrast | 1200:1 |
| 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] | 242 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 312 |
| 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: 2 001,5 x 1 170 x 91,4 |
| Waga [kg] | 90 |
| Szerokość ramki [mm] | 34,1 (góra/dół); 35,5 (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. 10 |
| 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 (PD02MHA, PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL-2, BalanceBox650) |
| 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: 372 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. 29.06.2019

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