

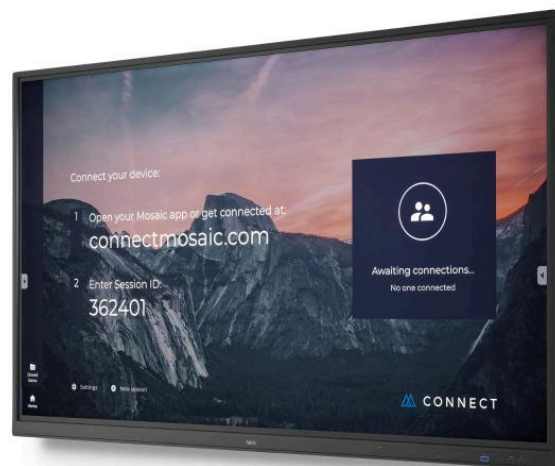
## MultiSync® CB861Q (Infrared Touch) LCD 86" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD

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



### Zapraszamy do świata interaktywnych białych tablic

Wszechstronne tablice NEC poprawiają jakość każdego wykładu i spotkania. Dostępne są w trzech różnych rozmiarach, w rozdzielczości UHD i z nawet 20 punktami dotyku. Zastosowana w nich technologia dotykowa na bazie podczerwieni zapewnia doskonałą użyteczność i zdecydowanie skraca czas reakcji na dotyk. Wbudowane funkcje białej tablicy i współdzielenia ekranu przez sieć bezprzewodową pozwalają błyskawicznie uruchamiać sesje biznesowe i edukacyjne, bez żadnych ukrytych kosztów. Urządzenia są wyposażone w narzędzie do sporządzania notatek pozwalające nanosić dopiski na dowolne treści przedstawiane na ekranie.

W przypadku bardziej wymagających zastosowań warto skorzystać z gniazda OPS zwiększającego moc obliczeniową systemu. Urządzenia NEC z serii CB dostępne m.in. w rozmiarach 65", 75" i 86" idealnie sprawdzają się w salach konferencyjnych i szkoleniowych.

Każdy monitor NEC z serii CB jest dostarczany z trzema pisakami magnetycznymi i uchwytem ściennym ułatwiającym instalację.

## Korzyści

**Dobra współpraca od samego początku** – dzięki wbudowanym układom obliczeniowym, narzędziom do nanoszenia notatek i funkcjom prezentacji bezprzewodowych.

**Technologia dotyku wielokrotnego** – rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego z nawet 20 punktami równoczesnego dotyku.

**Szkló ochronne** – najwyższej jakości hartowane szkło zabezpiecza panel, jednocześnie doskonale wykrywając dotyk, a powłoka przeciwodblaskowa minimalizuje odbicia i odciski palców.

**Prosta obsługa** – dzięki łatwemu dostępowi z przodu do portów USB i elementów sterowania głównymi funkcjami.

**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

**Informacje o produkcie**

Nazwa produktu	MultiSync® CB861Q (Infrared Touch)
Grupa produktowa	LCD 86" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD
Kod produktu	60004825

**Wyświetlacz**

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,895 x 1,066
Wielkość ekranu [cale/cm]	86 / 217.4
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.4935
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	350, 300 (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 [%]	3
Obsługiwana orientacja obrazu	Pozioma

**Częstotliwość synchronizacji**

Częstotliwość pozioma [kHz]	26 - 135
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 80

**Rozdzielczość**

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	4096 x 2016; 3840 x 2160; 1920 x 1080
Obsługa tylko na złączu HDMI	4096 x 2016 (24 Hz); 3840 x 2160 (60 Hz)

**Możliwości podłączania**

Wejścia wideo analogowe	1 x VGA
Wejścia wideo cyfrowe	3 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	3 x HDMI
Kontrola wejścia	RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Input Data	2 x USB Type-B (Upstream); 6 x USB 2.0 (Downstream)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Cyfrowe wyjście audio	1 x SPDIF
Kontrola wyjścia	Sieć LAN 100 Mbit

**Open Modular Intelligence**

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
Maks. natężenie / pobór mocy OPS / [A / W]	3.5 / 63

## Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	365 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 620
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	10 to 90

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 957,1 x 1 159,8 x 86,8
Waga [kg]	Bez nóżek: 67,3
Szerokość ramki [mm]	18 (prawa, lewa i góra); 45 (dół)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 800 x 600 (FDMI); śruby M8

## Szkło

Grubość [mm]	4
Typ	Termicznie hartowane z powłoką przeciwodblaskową
Przechodzenie światła [%]	88 (+/- 1 %)
Stopień odbicia [%]	4
Twardość [H]	7

## Dotyk

Technologia dotykowa	Dotyk w podczerwieni
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 20
Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik ( $\geq 8$ 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	USB-HID
Dokładność [mm]	< 2

## Embedded Computing

Built-in Applications	File Manager; Input Select; Setting; Web Browser; Whiteboard - Mosaic Canvas; Wireless Presentation - Mosaic Connect
System Memory	2G RAM
Internal Storage	16GB ROM

## Dostępne opcje

Akcesoria	Wireless LAN module NP05LM2 (Europe); Wireless LAN Module NP05LM4 (Russia); Wózek ((TBD)); Zestaw do montażu na ścianie ((TBD))
OPS Slot	Odbiornik HDBaseT; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

## Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: C
------------------------	-------------------------------------

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	AMX NetLinx Support; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; HDMI with UHD at 60 Hz; NaViSet Administrator 2; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); Symulacja standardu DICOM
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; UL/C-UL
Głośniki	Integrated Speakers (2 x 12 W)
Zawartość opakowania	3 x Stylus; Kabel HDMI; Kabel USB; Kabel VGA; Kabel zasilający; Pilot; User Manual; Wall Mount
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
Godziny pracy	12/7



CE



RCM



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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 10.09.2019