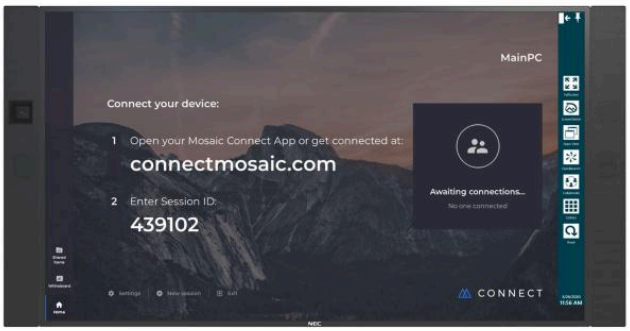
NEC 75″ InfinityBoard® 2.1 QL

LCD 75″ Uniwersalne rozwiązania do współpracy

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




**Wsparcie na sali konferencyjnej**

NEC InfinityBoard to skalowalna przestrzeń robocza o ogromnych możliwościach, z założenia dostosowująca się do każdego scenariusza spotkania. Bez względu na cele spotkania — burzę mózgów, analizy, wideokonferencję czy wspólną pracę — InfinityBoard dzięki swojej modułowej budowie pomaga tworzyć idealne warunki pracy.

InfinityBoard ma „po prostu pracować", dlatego obsługuje każdy scenariusz — od wariantu z wieloma prezenterami po duże grupy, które podczas spotkania przebywają w odległych miejscach. W wirtualnych przestrzeniach roboczych można współpracować na zupełnie nowym poziomie, a interaktywne spotkania poprawiają efektywność pracy grupowej.

InfinityBoard jest wyposażony w dotykowy wyświetlacz InGlass™ o rozdzielczości UHD oraz dwa pasywne pisaki. Zawiera też ultraszerokokątną kamerę wideokonferencyjną Huddly IQ oraz wysokiej klasy głośniki konferencyjne. Połączenie otwartej platformy komputer OPS typu slot-in i systemu Windows 10 Professional umożliwia indywidualne rozwiązanie zgodnie z wymaganiami klientów, bez ograniczeń dla konkretnego oprogramowania, aplikacji do wideokonferencji lub infrastruktury. Quicklaunch™ to prosty i bezpieczny interfejs sali konferencyjnej, który zapewnia wieloplatformową integrację i umożliwia obsługę spotkań za pomocą pojedynczego kliknięcia w rozwiązaniu InfinityBoard.

## Korzyści

**Pisanie w naturalny sposób** – zupełnie jak na papierze! Technologia dotykowa InGlass™ zapewnia bezproblemową, interaktywną obsługę dotykową bez względu na to, czy użytkownik używa palca, rysika, czy zmazuje treść dłonią.

**Prostsze, inteligentne wideokonferencje** – Idealna jakość dźwięku i obrazu dzięki zintegrowanej, ultraszerokokątnej kamerze z automatycznym kadrowaniem i wysokiej klasy głośnikom konferencyjnym.

**Opcjonalny komputer PC i ograniczenie zajmowanej przestrzeni** – dzięki zintegrowanemu komputerowi PC typu Slot-In z wbudowanym gniazdem opcji OPS system będzie mógł współpracować z technologiami przyszłości. Jednocześnie ograniczono miejsce zajmowane przez produkt i konieczne prace instalacyjne.

**Każde spotkanie można w łatwy sposób uruchomić i kontrolować** – wystarczy jedno kliknięcie, aby dołączyć do spotkania, współpracować z innymi uczestnikami, współdzielić urządzenia i wykonywać inne czynności.

**To rozwiązanie gwarantuje spokój i pewność** – dzięki funkcji resetowania pomieszczenia i trybowi blokady jest ono bezpieczne zarówno z punktu widzenia działu IT, jak i użytkowników końcowych.

### Informacje o produkcie

| | |
|---|---|
| Nazwa produktu | NEC 75″ InfinityBoard® 2.1 QL |
| Grupa produktowa | LCD 75" Uniwersalne rozwiązania do współpracy |
| Kod produktu | 40001444 |

### Wyświetlacz

| | |
|---|---|
| Rodzaj panelu | IPS z podświetleniem Edge LED |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | 1,649.7 x 927.9 |
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 75 / 189 |
| Jasność [cd/m²] | 500, 350 (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 (MediaPlayer); 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 |
| USB Hub | 4x USB 3.0 |

### 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 |

### Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Pobór mocy Eco/maks. [W] | 167 wysyłka |
| Tryb Power Save [W] | < 0.5; < 2 (Networked Standby) |
| Zarządzanie energią | VESA DPMS |

### Warunki otoczenia

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia podczes pracy [°C] | +0 to +35 |
| Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] | 20 to 80 |

### Parametry mechaniczne

| | |
|---|---|
| Wymiary [mm] | Bez nóżek: 1 944,6 x 1 003 x 86 |
| Waga [kg] | 80.3 |
| Szerokość ramki [mm] | 18,8 (góra/dół); 18,8 (lewa/prawa) |
| Mocowanie VESA [mm] | 4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8 |
| Stopień ochrony | IP5x (przód); IP2x (tyl) |
| Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm] | Box 1: 1,830 x 280 x 1,190; Box 2: 1,400 x 250 x 250 |
| Masa z opakowaniem [kg] | Box 1: 84.5; Box 2: 9.6 |

### Szkło

| | |
|---|---|
| Grubość [mm] | 3 |
| Typ | Najwyższej jakości szkło hartowane, powłoka antyrefleksyjna |
| Przechodzenie światła [%] | 88 (+/- 1 %) |

### Dotyk

| | |
|---|---|
| Technologia dotykowa | System dotykowy InGlass™ |
| Punkty dotyku / zdarzenia | Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 20 |
| Czas odpowiedzi [ms] | ≤ 15 |
| 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 | USB-HID |
| Dokładność [mm] | < 1 |

### MediaPlayer

| | |
|---|---|
| Supported File Storage / File System | MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32 |
| 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 |

### Kamera do wideokonferencji

| | |
|---|---|
| Model kamery | Huddly IQ |
| Kąt widzenia [°] | 150 po przekątnej / 120 w poziomie / 90 w pionie |

| | |
|---|---|
| Rozdzielczość | Na wyjściu HD 1080p<br>30 fps |
| Proporcje obrazu | 16:9 |
| Możliwości optyczne | Cyfrowe przesuwanie, pochylanie i przybliżanie (PTZ) z cyfrowym bezstratnym powiększeniem 3x |
| Sterownik | Instalacja bez sterowników z technologią Plug&Play |
| Podłączenia | Superszybki interfejs USB |
| Specyfikacja oprogramowania | Eliminacja migotania związanego; Genius Framing; Huddly InSights analytics API; Korekcja aberracji optycznych; Przestrzenne i czasowe filtrowanie szumów; Redukcja szumu 3D; Redukcja szumów wizualnych na bazie modelu czujnikowego 3DNR; Solidny automatyczny balans bieli; Wysokiej jakości skalowanie wideo i dewarping |

### Głośniki konferencyjne

| | |
|---|---|
| Moc wejściowa (maks.) [W] | 40 |
| Znamionowa impedancja głośnika [Ω] | 8 |
| Pasmo przenoszenia [Hz–kHz] | 70 do 15 |
| Poziom ciśnienia dźwięku [dB] | 82.1 (2.83 V) |

### Komputer OPS typu slot-in

| | |
|---|---|
| CPU | Intel® Core i7; 8M pamięci cache, 4 x 3 GHz |
| Karta graficzna | Intel® HD Graphics 630 |
| SSD | SATA SSD (Msata) 2 Gb/s (MLC); 256 GB |
| Pamięć RAM | 16 GB (DDR4), tryb dwukanałowy |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 Professional |
| Interfejsy z przodu | 1 x karta Micro SIM; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.1 Gen1 Type C; 2 x antena do WiFi; 2 x DisplayPort 1.2 ++; 2 x USB 3.0; RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps |
| Interfejsy z tyłu | Wewnętrzny interfejs OPS na potrzeby komputerów OPS typu slot-in (złącze 80-pinowe JAE); Wewnętrzny port HDMI 1,4 lub DisplayPort 1,2 |
| Wi-Fi | Adapter Wi-Fi i Bluetooth 4,2; Intel Dual Band Wireless-AC 8260 802.11ac, dwupasmowy |
| Zabezpieczenia | TPM (Trusted Platform Module) |
| Wsparcie EDID/DDC | Wewnętrzny interfejs OPS DisplayPort do 4096 x 2160 przy 60 Hz |

### Aplikacje preinstalowane

| | |
|---|---|
| Oprogramowanie | FlatFrog Board (single user license); Hoylu (single user license); Mosaic Connect; Quicklaunch Ultimate Edition (incl. 3 years maintenance and support); Windows 10 Professional |

### Dostępne opcje

| | |
|---|---|
| Akcesoria | Wózek (PD02MHM, PD02MHA, PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (BalanceBox400-2-XL, PDW T XL-2) |
| Compute Module Slot | Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3 |

### Funkcje eko

| | |
|---|---|
| Wydajność energetyczna | Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Lokalne przyciemnianie; 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) |
| Bezpieczeństwo i ergonomia | CE; EAC; EMC Class B; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL |
| Zawartość opakowania | 1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Cable Clamps; Huddly Camera; Kabel DisplayPort; Kabel zasilający; Monitor; OPS Slot-in PC; Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje); Side-mounted Speakers |
| Gwarancja | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok |
| Godziny pracy | 24/7 |

CE RoHS RCM

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2020 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. 13.06.2020