

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/nec-86-infinityboard-22-ql-lcd-86-uniwersalne-rozwiazania-do-wspolpracy-p-1179.html>

NEC 86" InfinityBoard® 2.2 QL LCD 86" Uniwersalne rozwiązania do współpracy



Cena brutto **89 102,55 zł**

Cena netto **72 441,10 zł**

Producent **NEC**

Opis produktu

NEC 86" InfinityBoard® 2.2 QL LCD 86" Uniwersalne rozwiązania do współpracy

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! Niezależnie od tego, czy używasz palca, czy pióra, technologia dotykowa InGlass™ zapewnia bezproblemową interaktywną obsługę dotykową, w tym system Windows Ink i odrzucanie dłoni.
- **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 86" InfinityBoard® 2.2 QL

Grupa produktowa

LCD 86" Uniwersalne rozwiązania do współpracy

Kod produktu

40001594

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]

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 góry¹; Pionowa; Pozioma

Dotyk

Technologia dotykowa

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

Palm Rejection

tak

Windows Ink

tak

Szkló
Typ

Najwyższej jakości szkło hartowane, powłoka antyrefleksyjna
Grubość [mm]

3
Przechodzenie światła [%]

88 (+/- 1 %)
Rozdzielczość
Rozdzielczość natywna

3840 x 2160
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)

1920 x 1080;1920 x 2160;3840 x 2160;4096 x 2160
Częstotliwość synchronizacji
Częstotliwość pozioma [kHz]

31.5 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]

24 - 85
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 3 (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]

242 wysyłka
Tryb Power Save [W]

< 0.5; < 2 (Networked Standby)
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: 2 192 x 1 142 x 86
Waga [kg]

91.7
Szerokość ramki [mm]

19,8 (górną/dół); 20,3 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]

4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony

IP5x (przód); IP2x (tył)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]

Box 1: 2,157 x 320 x 1,290; Box 2: 1,400 x 250 x 250
Masa z opakowaniem [kg]

Box 1: 98; Box 2: 10.1
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 (video 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 (bez mikrofonu)
Kąt widzenia [°]

150 po przekątnej / 120 w poziomie / 90 w pionie
Rozdzielczość

Na wyjściu HD 1080p 30 fps
Proporcje obrazu

16:9

Możliwości optyczne

Cyfrowe przesuwanie, pochylenie 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
Pasma przenoszenia [Hz-kHz]

70 do 15
Poziom ciśnienia dźwięku [dB]

82.1 (2.83 V)
Komputer OPS typu slot-in
CPU

Intel® i7-7820EQ, 4 x 3 GHz częstotliwości bazowej (maks. 3,7 GHz w trybie turbo)
Karta graficzna

630 zintegrowana karta graficzna Gen9-LP
SSD

do 2 M.2 SSD (SATA), 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 for Rooms; Hoylu Connected Workspaces™; Quicklaunch Ultimate Edition (incl. 3 years maintenance and support); Windows 10 Professional
Dostępne opcje
Akcesoria

Wózek (PD02MHA, PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL-2)

Compute Module Slot

Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3

Funkcje eko

Wydajność energetyczna

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; PLink 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 ²

Godziny pracy

24/7