

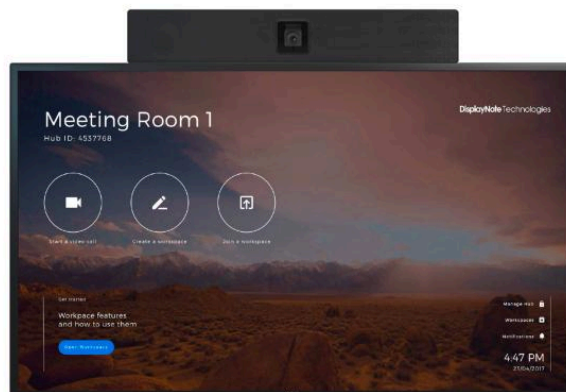
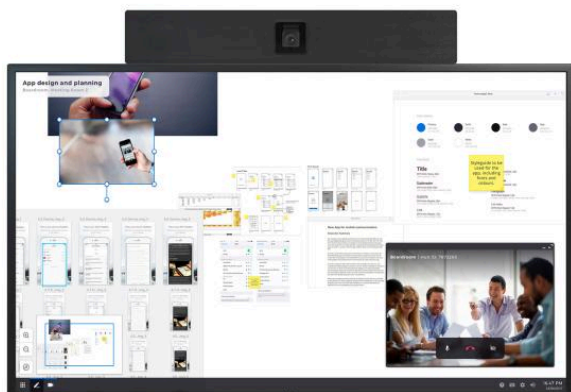
NEC 55" InfinityBoard®
LCD 55" Uniwersalne rozwiązania do współpracy

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



Pełna swoboda wyboru miejsca spotkania

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.

Ekran o wielkości 55" zaprojektowano na potrzeby sal konferencyjnych, w których spotykają się mniejsze grupy. Ma zoptymalizowany pasek narzędzi służących do współpracy, zintegrowany mikrofon i kamerę, dzięki czemu łatwo można wspólnie tworzyć dokumenty i dzielić się pomysłami. Można go przewieźć na wózku do innego pomieszczenia i łatwo dostosować do pracy nawet sześciu osób, przez co jest to idealny produkt na potrzeby spontanicznych, nieformalnych spotkań.

InfinityBoard jest wyposażony w dotykowy wyświetlacz InGlass™ o rozdzielczości UHD oraz dwa pasywne pisaki. Zawiera też ultraszeroką kamerę wideokonferencyjną Huddly oraz wysokiej klasy głośniki konferencyjne. Połączenie otwartej platformy i systemu Windows 10 Professional umożliwi indywidualne rozwiązanie zgodnie z wymaganiami klientów, bez ograniczeń dla konkretnego oprogramowania, aplikacji do wideokonferencji lub infrastruktury. Łącząc wszystko, InfinityBoard jest gotowy do inteligentnej współpracy w nowoczesnych salach konferencyjnych.

Korzyści

Best-in-class visual performance – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

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 wideokonferencje – Zintegrowana, ultraszeroką kamerą i wysokiej klasy głośnikami konferencyjnymi zapewniającą doskonałą czystość dźwięku pozwalają łatwo zorganizować spotkanie.

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.

Custom fit to your application needs – modular approach with Windows 10 operating system makes this a highly flexible solution supporting your company specific apps to succeed in your business.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC 55" InfinityBoard®
Grupa produktowa	LCD 55" Uniwersalne rozwiązania do współpracy
Kod produktu	40001262

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,209 x 680
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 140
Jasność [cd/m ²]	500, 300 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	25
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	28 - 134
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 85

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160 przy 60 Hz			
Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p;	1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480;	480p (60 Hz)
Obsługa tylko na złączu DisplayPort	3840 x 2160 (60 Hz)			
Obsługa tylko na złączu HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

Możliwości podłączania

Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (z HDCP); 4 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI; Interfejs DisplayPort
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
Kontrola wyjścia	Sieć LAN 100 Mbit
USB Hub	4x USB 3
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))

Open Modular Intelligence

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/4

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]	162 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 252
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 0.5
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: 1 284,8 x 877,3 x 86,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 45,7
Szerokość ramki [mm]	18,4 (górną/dół); 18,4 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]	Box 1: 1,430 x 250 x 290; Box 2: 1,400 x 250 x 250
Masa z opakowaniem [kg]	Box 1: 47.5; Box 2: 7.7

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

Kamera do wideokonferencji

Kąt widzenia [°]	150 po przekątnej / 120 w poziomie / 90 w pionie
Rozdzielczość [megapiksele]	Czujnik 16; Na wyjściu HD 720p 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	Korekcja aberracji optycznych; Przestrzenne i czasowe filtrowanie szumów; Redukcja szumów wizualnych na bazie modelu czujnikowego 3DNR; Solidny automatyczny balans bieli; Wysokiej jakości skalowanie wideo i eliminacja migotania związanego z technologią dewarpingu
-----------------------------	---

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), 128 GB
Pamięć RAM	8 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

Mikrofon / eliminacja echa

Częstotliwość [kHz]	32, częstotliwość próbkowania
Szerokość pasma [Hz-kHz]	100 do 16
Eliminacja echa	2 poz. eliminacji echa, agresywność i 3 poz. prędkości eliminacji echa
Kontrolowany czas opóźnienia echa [ms]	do 220
Tłumienie szumów	Szumy resztkowe wytłumione do poziomu szumów otoczenia w celu uniknięcia szumów „pompowania”
Fabrycznie ustawione filtry barw	8 fabrycznych filtrów barwnych zarówno dla sygnału wyjściowego, jak i głośnikowego
Opóźnienie [ms]	10
Poziom mikrofonowy [mV]	280 międzyszczytowy
Poziom liniowy [V]	2/4 międzyszczytowe
Podbicie [dB]	6

Dostępne opcje

Akcesoria	Wózek (Tipster, PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 PL, BalanceBox400-2)
-----------	--

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 219 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
------------------------	---

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Licznik Carbon footprint; NaViSet Administrator 2; Symulacja standardu DICOM
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 zasilający; Monitor; Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/ Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 06.07.2019



UniKomp.pl

Nowe Technologie IT

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