

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



NEC
NEC Technologies

Nazwa

**Monitor interaktywny NEC 55"
InfinityBoard 2.1 QL**

Cena

0,00 zł

Producent

Nec

OPIS PRODUKTU

WYŚWIETLACZ

Rodzaj panelu: IPS z podświetleniem Edge LED

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]: 1,209.6 x 680.4

Wielkość ekranu [cale/cm]: 55 / 138.78

Proporcje obrazu: 16:9

Rozmiar plamki [mm]: 0.315

Jasność [cd/m²]: 500

Kontrast: 1100:1

Kąty widzenia [°]: 178 / 178 (kontrast > 10:1)

Colour Depth [bn]: 1.073 (10bit)

Czas reakcji [ms]: 8 (grey-to-grey)

Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]: 60

Haze Level [%]: Pro (28)

Obsługiwana orientacja obrazu: Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI

Częstotliwość pozioma [kHz]: Częstotliwość pionowa [Hz]

26 - 135: 23 - 86

ROZDZIELCZOŚĆ

Rozdzielczość natywna: Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)

3840 x 2160; 4096 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1650 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA

Wejścia video cyfrowe: 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP); Gniazda OPS: 1

Wejścia audio analogowe: 1 x 3,5 mm jack

Wejścia audio cyfrowe: 2 x Interfejs DisplayPort; 3 x HDMI

Kontrola wejścia: przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
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
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: Czujnik temperatury
Opcjonalny, zewnętrzny, zasięg 4–5 m, z możliwością programowania uruchamianych działań:
Wbudowany, liczba czujników: 1, z możliwością programowania uruchamianych działań

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Pobór mocy Eco/maks. [W]: 132 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 182
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
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]: 10 do 90
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]: -20 do 60

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary [mm]: 1 284,5 x 877,3 x 90,6
Waga [kg]: 46.82
Szerokość ramki [mm]: 18,4 (dół); 18,4 (prawa, lewa i góra)
Mocowanie VESA [mm]: 300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony: IP5x (przód); IP2x (tył)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]: Box 1: 1,430 x 250 x 920
Masa z opakowaniem [kg]: Box 1: 48.3; Box 2: 9.8

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 (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

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, 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 szumów wizualnych na bazie modelu czujnikowego 3DNR; Solidny automatyczny balans bieli; Wysokiej jakości skalowanie wideo i dewarping

GŁOŚNIKI KONFERENCYJNE

Moc wejściowa (maks.) [W]: 40; 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, 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

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

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 (PD03 Tipster, PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L, BalanceBox400-2)

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: Czujnik obecności człowieka; Klasa efektywności energetycznej: B; podświetleniem LED; Tryb ECO

DODATKOWE FUNKCJE

Cechy Specjalne: 12-bitowa tablica Look Up Table; AMX NetLinx Support; Automated Email Alert; Automatyczne przypisanie ID; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Emergency Notification; Funkcja automatycznego przechylenia; Funkcje wygaszacza ekranu; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); Inteligentny bezprzewodowy przesył danych (na bazie NFC); KeyGuide; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; NaViSet Administrator 2; PjLink Support; Powered USB-Port; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); SNMP Support; Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix (10 x 10); USB Media Player

Bezpieczeństwo i ergonomia: CE; EAC; EMC Class B; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL

Klasa błędów pikseli: Klasa 1 wg ISO 9241-307

Głośniki: Integrated Speakers (10 W + 10 W)

Zawartość opakowania: 1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Cable Clamps; Collaboration Soundbar; Kabel DisplayPort; Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; OPS Slot-in PC; Pilot; User Manual

Godziny pracy: 24/7