\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® X981UHD-2

LCD 98" monitor wielkoformatowy UHD

Karta produktu





Przykuwające uwagę niedoścignione bogactwo detali

Otwieramy nową erę doznań wizualnych dzięki szerokiej cyfrowej powierzchni zapewniającej wrażenie oglądania bezpikselowego obrazu. Ten przykuwający uwagę ogromny monitor o przekątnej 98" (248 cm) w technologii Ultra High Definition (UHD) doskonale sprawdza się jako urządzenie referencyjne oraz monitor dla większych grup do 15 osób w zastosowaniach wymagających wysokiej szczegółowości i precyzji kolorów. Rozdzielczość 3840 x 2160 pikseli umożliwia oglądanie zarówno z większej odległości, jak i z bliska, a precyzja i wierne odwzorowanie barw bez względu na kąt patrzenia zapewniają wrażenia bliskie oglądaniu rzeczywistych obiektów. Monitor zaprojektowano do całodobowej pracy przez 7 dni w tygodniu, co w połączeniu z dużą elastycznością zastosowań dzięki szerokiej gamie opcji podłączeń gwarantuje zabezpieczenie inwestycji na przyszłość.

Ta najnowocześniejsza technologia doskonale sprawdza się w intensywnym użytkowaniu np. podczas profesjonalnych konferencji, prezentacji obrazów handlowych w wielkości rzeczywistej, w sterowniach, w analizie obrazów medycznych, w projektowaniu CAD/CAM czy przy tworzeniu multimediów.

Korzyści

Ergonomiczne oglądanie oszałamiającego, bezpikselowego obrazu – zapewnianego przez profesjonalny panel S-IPS z podświetleniem LED w technologii Ultra High Definition (3,840 x 2,160).

Wzbogacone parametry obrazu – zaawansowane ustawienia wszystkich istotnych parametrów wizualnych pozwalają na pełną regulację jasności, barwy, wartości gamma i jednorodności poprzez system Spectraview Engine.

Wiarygodna reprodukcja barw – 10-bitowa paleta barw z niesamowitymi kątami patrzenia i tablicą LUT z kalibracją sprzętową zapewnia dokładną prezentację obrazu.

Gotowość do pracy całodobowej przez 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu dla funkcjonowania firmy – z niezawodnymi podzespołami jakości przemysłowej i wydajnością sygnowaną przez zaufaną markę NEC.

Elastyczne konferencje przy zastosowaniu wielu źródeł treści oraz efektywna praca na dzielonym ekranie – w tym szeroki zakres złączy cyfrowych gotowych na technologie przyszłości.

Perfekcyjne skalowanie – aby uzyskać płynne przejścia między barwami i wyraźne krawędzie, treści o mniejszej rozdzielczości (np. FullHD) można przeskalować do większej rozdzielczości UHD z zastosowaniem algorytmu interpolacji dwusześciennej 4x4 pikseli.

Gotowość do adaptacji do przyszłych technologii dzięki gniazdu rozszerzeń OPS Cable Free Expansion – możliwości wyświetlacza można zwiększyć w dowolnym momencie bez konieczności stosowania zewnętrznych przewodów czy urządzeń.

Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami – dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® X981UHD-2
Grupa produktowa	LCD 98" monitor wielkoformatowy UHD
Kod produktu	60004106

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	S-IPS z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	2,159 x 1,214
Wielkość ekranu [cale/cm]	98 / 248
Jasność [cd/m²]	500, 300 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	1300:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	1
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; 576p (50 Hz); 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
Kontrola wyjścia	Sieć LAN 100 Mbit
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 natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań

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
Czujnik NFC	Wbudowany, zasięg 2 cm, wymagana darmowa aplikacja NEC dla systemu Android

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	348 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 560
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 0.5
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 2 204 x 1 259 x 108
Waga [kg]	Bez nóżek: 95
Szerokość ramki [mm]	19,9 (dół/prawa); 19.9; 19.9 top/left
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Licznik Carbon footprint; NaViSet Administrator 2; Obsługa DICOM
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
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

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-801); Wózek (PDMHA); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL)
OPS Slot	HD-SDI 3G; Odbiornik HDBaseT; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Lokalne przyciemnianie; Roczne zużycie energii: 507 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2017 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. 28.02.2017