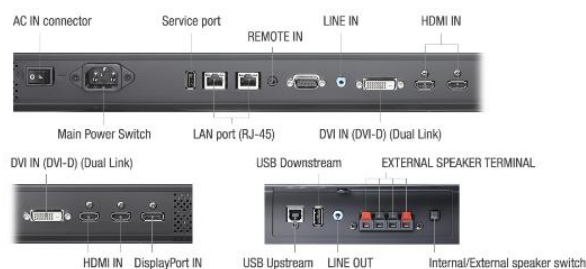


MultiSync® X981UHD-2 PG (Protective Glass)

NEC LCD 98" monitor wielkoformatowy z szybą ochronną

Karta produktu

**Profesjonalne zabezpieczenie w parze z niedoścignionym bogactwem detali**

Monitor NEC MultiSync® X981UHD-2 PG to połączenie profesjonalnego zabezpieczenia zainwestowanych środków z nową erą doznań wizualnych dzięki rozległej cyfrowej powierzchni zapewniającej wrażenie oglądania bezpikselowego obrazu.

Ten ogromny, przykuwający uwagę monitor o przekątnej 98" (248 cm) w technologii Ultra High Definition (UHD) jest przystosowany do oglądania z daleka i z bliska, dzięki czemu doskonale sprawdza się jako urządzenie referencyjne oraz przy średnich i dalekich odległościach oglądania do 30 metrów, wszędzie tam, gdzie konieczna jest wysoka szczegółowość i precyzja kolorów. Niezwykle solidne szkło ochronne o grubości 6 mm zaprojektowane pod kątem odporności na wpływy zewnętrzne zapewnia gwarantowaną niezawodność nawet w najtrudniejszych warunkach. Dzięki przeciwodblaskowej powierzchni szkła obrazy oglądane pod różnymi kątami i z różnych odległości są wyraziste i krystalicznie czyste, dając wrażenie bliskiego 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.

Dzięki większej trwałości ta najnowocześniejsza technologia jest idealnym rozwiązaniem informacyjno-reklamowym do zastosowania w ogólnodostępnych miejscach odwiedzanych przez znaczną liczbę ludzi, np. w obiektach handlowych, transportowych, turystycznych, w cyfrowych kanałach komunikacji kierowanej do konsumentów poza domem (DOOH), jak również w wymagających zastosowaniach przemysłowych.

Korzyści

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

Maksymalne bezpieczeństwo inwestycji – dzięki zabezpieczeniu monitora przed uszkodzeniem wskutek działań zewnętrznych, jak zrzucenie czy uderzenie.

Doskonała czytelność – także dzięki zastosowaniu przeciwodblaskowego szkła ochronnego Conturan® firmy Schott o wysokim stopniu przepuszczania światła.

Ochrona osób w otoczeniu – w razie ekstremalnego uszkodzenia termicznie hartowane szkło ochronne rozpada się na drobne fragmenty, ograniczając w ten sposób ryzyko urazu.

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

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.

Gwarancja bezpiecznej pracy w miejscach publicznych – dzięki metalowej konstrukcji o zmniejszonej palności.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® X981UHD-2 PG (Protective Glass)
Grupa produktowa	NEC LCD 98" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną
Kod produktu	60004182

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/m ²]	500, 300 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	1300:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Rodzaj szkła	Szkoło bezpieczne z powłoką antyrefleksyjną
Grubość [mm]	6
Przechodzenie światła [%]	97
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	1
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 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]	226 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 560
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 2
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: 2 204 x 1 259 x 122
Waga [kg]	Bez nóżek: 132
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, SP-TF1); Stopki (ST-801); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XXL)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G,3G; Odbiornik HDBaseT; 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: 330 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 2016 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. 30.12.2016