Empowered by Innovation

NEC MultiSync® X981UHD

Numer porządkowy: 60003721

NEC LCD 98" Professional Large Format Display





Wraz z monitorem MultiSync® X981UHD firma NEC zapoczątkowuje nową epokę doznań wizualnych. Monitor ten wyznacza nowe standardy wielkości i jakości obrazu — dzięki powierzchni o rozmiarze 98 cali (248 cm) oraz technologii Ultra High Definition (UHD) bezsprzecznie przyciągnie niepodzielną uwagę wszystkich widzów. Ten model pełen nowatorskich funkcji i iście high-endowych podzespołów stanowi kompletny pakiet rozwiązań do wszystkich profesjonalnych i stawiających duże wymagania zastosowań.

Jest to idealny monitor do wszelkich zastosowań wiążących się z intensywnym użytkowaniem sprzętu, począwszy od sterowni po projektowanie CAD/CAM, od analizy obrazów medycznych po profesjonalne konferencje, od kreatywnego tworzenia multimediów po zastosowania informacyjno-reklamowe z obrazami w skali rzeczywistej.

4K UHD | NEC Factory Preset DICOM SIMULATION | LED Backlit LCD | NaViSet Administrator 2

ZALETY

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.

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2015 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 30.06.2015

NEC MultiSync® X981UHD - Dane techniczne

WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	S-IPS z podświetleniem Direct LED i miejscowym przyciemnianiem
	Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	2,159 x 1,214
	Wielkość ekranu [cale/cm]	98 / 248
	Jasność [cd/m²]	500, 175 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]	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 (60 Hz); 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 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))
GNIAZDO OPCJI OPS	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 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
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	HD-SDI 1.5G,3G; Odbiornik HDBaseT; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core
GREEN FEATURES	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