

## MultiSync® X841UHD LCD 84" monitor wielkoformatowy UHD

### Karta produktu



Wraz z monitorem MultiSync® X841UHD firma NEC zapoczątkowuje nową epokę doznań wizualnych. Monitor ten wyznacza nowe standardy wielkości i jakości obrazu — dzięki powierzchni o rozmiarze 84 cali (213 cm) oraz technologii Ultra High Definition (UHD) bezsprzecznie przyciągnie niepodzielną uwagę wszystkich widzów. Ten model pełen nowatorskich funkcji i isticie 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 multimediiów po zastosowania informacyjno-reklamowe z obrazami w skali rzeczywistej.

### Korzyści

**Wzobogacone 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 dzielnym ekranie** – w tym szeroki zakres złączy cyfrowych gotowych na technologie przyszłości.

**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.

**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 dwusześcienniej 4x4 pikseli.

**Ergonomiczne oglądanie oszałamiającego, bezpikselowego obrazu** – zapewnianego przez profesjonalny panel [value3] z podświetleniem LED w technologii Ultra High Definition (3,840 x 2,160).

**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® X841UHD
Grupa produktowa	LCD 84" monitor wielkoformatowy UHD
Kod produktu	60003675

## Wyświetlacz

Rodzaj panelu	S-IPS with Edge LED backlights
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,860 x 1,046
Wielkość ekranu [cale/cm]	84 / 214
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	500, 300 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	1400:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	12 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	10
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; 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]	330 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 500
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 2.5
Zarządzanie energią	VESA DPMS

## Warunki otoczenia

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

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1,931 x 1,117 x 85
Waga [kg]	Bez nóżek: 70,5
Szerokość ramki [mm]	32.6
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 1.5G,3G; Odbiornik HDBaseT; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

## Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 482 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 08.05.2017