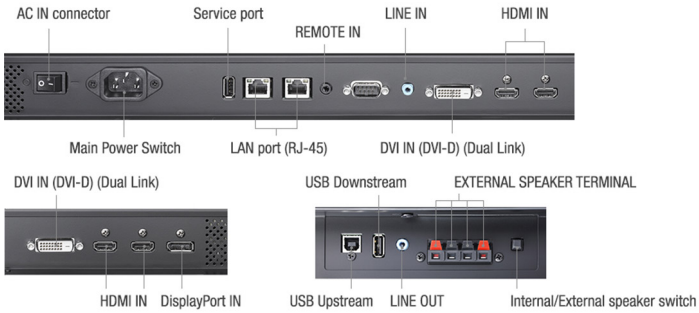
NEC MultiSync® X981UHD SST

Numer porządkowy: 60003982

NEC LCD 98" Professional Large Format Display





NEC MultiSync X981UHD SST to nowy monitor z obsługą technologii dotyku wielokrotnego z serii XUHD firmy NEC o imponującym rozmiarze 98". Monitor ten wyznacza nowe standardy wielkości i jakości obrazu dzięki powierzchni o przekątnej 98 cali (248 cm) oraz technologii Ultra High Definition (UHD). Zastosowanie nowej technologii dotykowej ShadowSense™ sprawiło, że monitor ten zapewnia faktyczne wsparcie dotyku wielokrotnego, obsługując nawet 6 punktów dotyku równocześnie.

Technologia ShadowSense™ jest nowatorskim i opatentowanym sposobem optycznego wykrywania pozycji. W przeciwieństwie do innych technologii optycznych wykorzystujących kamery lub tablice obrazowania, konstrukcje ShadowSense™ korzystają z czujników o doskonałych parametrach, aby zapewnić niespotykaną dotychczas wydajność, stabilność i dokładność.

4K UHD · ShadowSense · NEC Factory Preset DICOM SIMULATION · LED LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2 · FREE DisplayNote Multi-User Licence

ZALETY

Dotyk w technologii ShadowSense™ - gwarantujący śledzenie wszystkich punktów dotyku w czasie rzeczywistym (czas reakcji: 6–8 ms) oraz dokładność punktu dotyku poniżej 2 mm. Bez błędnego wykrywania dotyku wskutek zakłóceń oraz bez martwych stref.

Technologia dotyku wielokrotnego - rzeczywiste wsparcie technologii dotyku wielokrotnego z nawet 6 punktami równoczesnego dotyku na potrzeby każdego z najważniejszych systemów operacyjnych.

Praca przy wysokim natężeniu oświetlenia w otoczeniu - usprawnione filtrowanie i czujniki analogowe pozwalają na pracę w jasnym otoczeniu aż po pełne nasłonecznienie.

Wykrywanie i odrzucanie obiektów statycznych - aktywacja dotykowa za pomocą obiektów zwartych dla każdego obiektu o średnicy ≥ 4 mm. Możliwość używania palca, ręki w rękawiczce oraz rysika. Konfigurowana odległość aktywacji dla celów wykrywania dotyku i odrzucenia wykrytej dłoni.

Nie wymaga sterowników - w przypadku wszystkich najważniejszych systemów operacyjnych nie jest konieczne instalowanie żadnych sterowników w komputerze-hoście. Interfejs do komputera-hosta działa w oparciu o protokół USB HID bez żadnych sterowników, kalibracji czy aplikacji po stronie hosta.

Szkło ochronne - pojedyncza powłoka przeciwodblaskowa zapewnia doskonałą widoczność, a najwyższej klasy szkło hartowane gwarantuje bezpieczeństwo.

Automatyczne wykrywanie dotyku - wykrywa interakcje dotykowe wywołane palcem, gumką lub pisakiem i automatycznie przełącza się między nimi (obsługiwane przez Microsoft Office 2013, DisplayNote NEC Edition).

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 i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 19.10.2015

NEC MultiSync® X981UHD SST - 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 (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))
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]	244 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 578
	Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 2
	Zarządzanie energią	VESA DPMS
WARUNKI OTOCZENIA	Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +35
	Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
PARAMETRY MECHANICZNE	Wymiary [mm]	Bez nóżek: 2 276 x 1 329 x 123
	Waga [kg]	Bez nóżek: 150
	Szerokość ramki [mm]	45
	Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8
SZKŁO	Grubość [mm]	5
	Typ	Najwyższej jakości szkło hartowane z jednostronną powłoką przeciwodblaskową
	Przechodzenie światła [%]	92 (+/- 2 %)
DOTYK	Technologia dotykowa	ShadowSense™ Touch
	Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego – liczba punktów dotyku: maks. 6
	Czas odpowiedzi [ms]	6–8
	Obszar reakcji na dotyk (szer. x wys.) [mm]	2,184.54 x 1,238.02
	Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik (≥ 4 mm); Rękawiczki
	Sterownik	Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, Linux, Android; mysz domyślna: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
	Protokół komunikacyjny	HID USB 2.0 (pełnej szybkości); zasilanie przez USB, plug & play
	Dokładność [mm]	< 2
	Rozdzielczość dotyku	12-bitowa (4096 x 4096)
	Odrzucanie tła świetlnego	Aż do pełnego nasłonecznienia (ok. 100000 lx)
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	Licznik Carbon footprint; NaViSet Administrator 2; Obsługa DICOM
	Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
	Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; RoHS
	Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
	Zawartość opakowania	Kabel DisplayPort; Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; Pisak i gumka; 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); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL)
	OPS	HD-SDI 1.5G, 3G; Komputer „slot-in" (zalecany Intel® Core i5/i7 z systemem WS7P); Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz treści informacyjno-reklamowych OPS Digital Signage Player
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