

MultiSync® P801 LCD 80" profesjonalny monitor wielkoformatowy

Karta produktu



Monitor Reference MultiSync® P801 to flagowy model z nowej serii P o niesamowitych wymiarach i najlepszej jakości obrazu na potrzeby treści, które pobudzą wyobraźnię i przyciągną uwagę gości. Urządzenie można skonfigurować jeszcze przed jego zainstalowaniem, korzystając z naszej nowatorskiej aplikacji dla systemu Android i czujnika NFC. Takie rozwiązanie gwarantuje oszczędność czasu i kosztów instalacji. Przy konstruowaniu monitora skoncentrowano się też na ograniczeniu zużycia energii i obniżeniu kosztów użytkowania poprzez wykorzystanie podświetlenia LED i czujnika obecności człowieka mogącego zarządzać mocą ekranu w zależności od tego, czy w pobliżu znajdują się widzowie.

Monitor idealnie sprawdza się we wszelkich zastosowaniach wymagających intensywnego użytkowania sprzętu, począwszy od pomieszczeń handlowych po sterownie, również zamiast projektora w bardzo jasnych salach konferencyjnych. Urządzenie można połączyć z wbudowanym interfejsem OPS WiDi.

Korzyści

Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia – w celu zmniejszenia zużycia energii i ustawienia jasności na przyjemnym dla oka poziomie.

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.

zgodność z normą DICOM – do zastosowań w medycynie.

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® P801
Grupa produktowa	LCD 80" profesjonalny monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60003481

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Technologia UV ² A z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,771.2 x 996.3
Wielkość ekranu [cale/cm]	80 / 203
Jasność [cd/m ²]	700, 420 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	5000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	4 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	5
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Ekranem w dół; Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 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 HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

Możliwości podłączania

Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	2 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
Wyjścia wideo cyfrowe	Wyjścia DisplayPort x 1 (złącze przelotowe: DisplayPort, DVI-D, HDMI, gniazda rozszerzeń interfejsów, OPS)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
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

Gniazdo rozszerzeń interfejsów

Technologia zastosowana w gniazdach	rozszerzenie interfejsu analogowego i cyfrowego (standard NEC)
-------------------------------------	--

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]	235 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 320
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
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: 1 836,2 x 1 061,3 x 86,9
Waga [kg]	Bez nóżek: 61,5
Szerokość ramki [mm]	29,7 (górną/dół); 29,7 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja karteczek na notatki w OSD; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; Funkcja zoomu punktowego; NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Programowalna 10-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Serwer HTTP; Symulacja standardu 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); Opcjonalnie (40 W + 40 W)
Zawartość opakowania	Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; 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-TF1, SP-RM1, SP-80SM); Stopki (ST-801); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL)
Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV
OPS Slot	HD-SDI 1.5G,3G; Odbiornik HDBaseT; Odbiornik WiDi; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

Funkcje eko

Wydajność energetyczna Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 190 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO

Materiały ekologiczne Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki



CE



C-tick



FCC Class B



RoHS



TÜV GS



VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2018 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. 20.07.2018