

MultiSync® E805

LCD 80" podstawowy monitor wielkoformatowy

Karta produktu



W monitorze NEC MultiSync® E805 zachowano imponujące parametry obrazu przy założeniu ekonomicznej prezentacji wielkoformatowej bez żadnych kompromisów. Panel LCD o przekątnej 80 cali (203 cm) obsługuje rozdzielczość FullHD zapewniającą bogactwo szczegółów oraz zwiększa ergonomię dzięki zachwycającemu poziomowi czerni. Panel jest wyposażony w najnowocześniejsze złącza zoptymalizowane pod kątem zastosowań korporacyjnych. Dzięki zintegrowaniu czujnika natężenia oświetlenia w otoczeniu i najnowszych technologii podświetlenia LED, monitor cechuje się niezwykle niskimi kosztami ponoszonymi przez właściciela oraz pracą bez konieczności konserwacji.

Monitor doskonale sprawdza się w korporacyjnych zastosowaniach edukacyjnych i konferencyjnych oraz przy dostarczaniu treści informacyjno-reklamowych w obiektach muzealnych, turystycznych i handlowych, gdzie praca ograniczona jest do 12 godzin dziennie przez 7 dni w tygodniu.

Korzyści

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

Możliwość podłączania przyszłych technologii – urządzenie jest wyposażone w wiele cyfrowych i analogowych wejść sygnałowych stanowiących standard branżowy, co gwarantuje elastyczną integrację z infrastrukturami AV.

Cienka konstrukcja i wbudowane głośniki – estetyczna konstrukcja jest przyjemna dla oka i pozwala na prostą instalację po niskich kosztach.

Ograniczone koszty instalacyjne i eksploatacyjne – monitor korzystający z technologii podświetlania LED jest bardzo energooszczędny, gwarantując mniejsze zużycie energii i dłuższy czas eksploatacji podświetlenia.

Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami – dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

Prosta obsługa zdalna – dzięki pełnej kontroli przez interfejsy RS232 i LAN ułatwiającej konserwację i zarządzanie zasobami w instalacjach dużych lub zdalnych.

Technologia LCD FullHD – zachwycający poziom czerni i rewelacyjne współczynniki kontrastu zapewniają ergonomię oraz ograniczają zmęczenie w warunkach konferencyjnych.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® E805
Grupa produktowa	LCD 80" podstawowy monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60003929

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Technologia UV² A z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1.771 x 996
Wielkość ekranu [cale/cm]	80 / 203
Jasność [cd/m²]	350, 210 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	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	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	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); 2 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	2 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1 x Interfejs DisplayPort; 2 x HDMI
Kontrola wejścia	RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	215 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 430
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 x 1,061 x 87
Waga [kg]	Bez nóżek: 61
Szerokość ramki [mm]	29,7 (górną/dół); 29,7 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Crestron Connected Support; Funkcja zoomu punktowego; Możliwość regulacji temperatury barwowej; NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania)
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class A; 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 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	12/7

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-TF1, SP-RM1, SP-80SM); Stopki (ST-801); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL)
-----------	--

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 314 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki



CE



C-tick



FCC Class A



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