

NEC MultiSync® EX201W

Numer porządkowy: 60003151, 60003152 (BK)

NEC LCD 20" Professional Desktop Display

Ultracienka konstrukcja „Office Cool” łącząca uznane parametry działania i jakość marki MultiSync® z nowymi standardami minimalizacji i ekologicznych innowacji. Szeroki, 20-calowy wyświetlacz TN TFT LED z podświetleniem, idealny dla firm wymagających stylu, przyszłościowej technologii i doskonałej jakości obrazu oraz najwyższej elastyczności.

Model NEC EX201W doskonale uzupełnia nowoczesne biura i nowe trendy w projektowaniu pomieszczeń firmowych. Monitor ten charakteryzuje się wyjątkowo ciekim, podświetlanym panelem LED, a przy jego konstruowaniu największe znaczenie przywiązywano do jakości obrazu i do ustawiania jego pozycji. Dzięki małym rozmiarom i elastycznej koncepcji, monitor ten idealnie sprawdza się w recepcjach, punktach odpraw podróżnych oraz podczas nieformalnych spotkań.

Z myślą o wymagających użytkownikach dbających o środowisko lub oczekujących optymalnych warunków pracy model EX201W został wyposażony w czujnik luminancji oraz czujnik obecności człowieka, jak również w najmniejszą podstawę na rynku zapewniającą pełną ergonomię. Panel można ponadto łatwo przenieść między mocowaniami VESA.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

GŁÓWNE ZALETY

Eko innowacja - diody LED o niskim poborze mocy, czujnik obecności osób przed monitorem oraz czujnik oświetlenia zewnętrznego. Płytką odbuwa zmniejsza ilość koniecznych materiałów opakowaniowych i zużycie energii w transporcie.

Technologia wykraczająca w przyszłość - obejmująca dwa wejścia cyfrowe (1 x DVI-I i 1 x DisplayPort), 20" (1600x900) oraz złącze USB do połączeń wideo.

Doskonale urządzenie biura - wyjątkowa lekkość monitorów umożliwia ich ustawienie na licznych wspornikach ściennych lub biurkowych oraz zastosowanie w systemach dwu- i wielomonitorowych spełniających najwyższe standardy ergonomii.

Wizja przyszłości - minimalistyczny wygląd doskonale pasuje do nowoczesnego wyposażenia biura. Ekran monitora jest częścią dominującą, a jego bardzo wąskie ramki dają pierwszeństwo obrazowi.

Ergonomia w biurze - pełna regulacja wysokości (110 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylecia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

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

- **Panoramiczny, 20-calowy wyświetlacz z technologią TN** - 1600x900, format 16:9 z podświetleniem LED, minimalistyczny design, pełna funkcjonalność menu OSD.
- **Najnowsze wejścia** - wszystkie, jakie będą potrzebne użytkownikowi, wraz z dwoma portami cyfrowymi: DVI i DisplayPort.
- **Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu z automatyczną konfiguracją jasności** - automatycznie ustawia zoptymalizowany poziom jasności odpowiadający oświetleniu otoczenia oraz aktualnym parametrom wyświetlanej treści. Takie rozwiązanie pozwala oszczędzać energię i poprawia wrażenia wzrokowe.
- **Mocowanie VESA (100 mm)** – pozwala na instalację panelu w różnych konfiguracjach montażowych.
- **Pełna regulacja wysokości (110 mm)** - wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylecia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na łatwe, a jednocześnie idealnie dostosowanie do indywidualnych wymagań w zakresie ergonomii pracy w biurze.
- **Czujnik obecności człowieka** - wykrywa obecność osoby przed ekranem oraz automatycznie włącza/wyłącza urządzenie, w zależności od ustawień oszczędzania energii.



CECHY SPECJALNE

Automatyczna regulacja kontrastu, Automatyczna regulacja kontrastu, Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności, Czujnik obecności użytkownika przed monitorem, Kompatybilność z Windows 7, Licznik Carbon footprint, NaViSet Administrator 2, Parametry ekologiczne i ergonomiczne zgodne z wymogami EPEAT Gold i TCO 5.0, System podświetlenia za pomocą diod LED, Szeroki wybór złączy: dwa wejścia DVI-I oraz DisplayPort, TN Rodzaj panelu, Tryby ekonomiczne



Użyteczna powierzchnia [cale/cm] Czujnik światła zewnętrznego; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Tryb ECO

Materiały ekologiczne Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Minimalne użycie szkodliwych materiałów

Normy ekologiczne EPEAT Gold; Zgodność z ErP; TCO 5.0

Dane techniczne NEC MultiSync® EX201W	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	WLED TN TFT
Wielkość ekranu [cale/cm]	20 / 50.8
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.2766
Jasność [cd/m²]	250
Kontrast	1000:1 (25000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	170 poziomo / 160 pionowo (CR 10:1); 176 poziomo / 170 pionowo (CR 5:1)
Czas reakcji [ms]	37
Ilość kolorów [Mln]	16.77
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 75
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość optymalna	1600 x 900 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1680 x 1050; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Cyfrowe / Analogowe:	1 x DVI-I; 1 x DisplayPort
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	15 (typ.); 21 (maks.); 11 (Tryb Eco 2)
Tryb Power Save [W]	< 0.5
Zasilanie	100-120 V/220-240 V; 0.6 A/0.35 A
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 85
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-10 do 60
ERGONOMIA	
Regulacja wysokości[mm]	110 (w trybie Landscape)
Obrót ekranu w poziomie [°]	-5 to +30
Pochylenie ekranu w pionie [°]	-170 to +170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	90
PARAMETRY MECHANICZNE	
Szerokość ramki [mm]	15 (prawa i lewa); 13,6 (góra i dół)
Wymiary [mm]	474,8 x 381,3 x 215; Bez stopki: 474,8 x 278,2 x 47,6
Waga [kg]	3.5; Bez stopki: 2,2
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory)
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B
Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Czas wyświetlania OSD; Informacje o monitorze; powrót do ustawień fabrycznych; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; Resolution Notifier; system kontroli koloru; Tryb ekonomiczny; Tryb Expansion Mode; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel zasilający; kabel USB; Adapter zasilający; CD-ROM; Sales Office List; Podręcznik użytkownika Kabel sygnałowy: DVI-A - VGA; DVI-D - DVI-D
Bezpieczeństwo i ergonomia	EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 5.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/ C-UL lub CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)