

NEC MultiSync® EX231Wp

Numer porządkowy: 60003149, 60003150 (BK)

NEC LCD 23" Desktop Display

Ultracienka konstrukcja „Office Cool” łącząca uznane parametry działania i jakość marki MultiSync® z nowymi standardami minimalizacji i ekologicznych innowacji. Szeroki, 23-calowy wyświetlacz PVA TFT LED z podświetleniem, idealny dla firm wymagających stylu, przyszłościowej technologii i doskonałej jakości obrazu przy szerszych kątach widzenia.

Model NEC EX231Wp 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 zastosowaniu technologii paneli PVA zapewniającej niezwykle szerokie kąty widzenia, jest to idealny model dla zastosowań wielomonitorowych.

Z myślą o wymagających użytkownikach dbających o środowisko lub oczekujących optymalnych warunków pracy model EX231Wp został wyposażony w czujnik luminancji oraz czujnik obecności człowieka, jak również w najmniejszą podstawę na rynku zapewniającą pełną ergonomię. Panel można ponadto łatwo przenosić między mocowaniami VESA.

GŁÓWNE ZALETY

Symulacja DICOM - do bezpośrednich analiz radiologicznych.

Eko innowacja - diody LED o niskim poborze mocy, czujnik obecności osób przed monitorem oraz czujnik oświetlenia zewnętrznego. Płyta 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), format Full HD 23", 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. Zaawansowana technologia paneli PVA zapewnia wyjątkową jakość obrazu przy szerokich kątach widzenia.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Szeroki wyświetlacz w formacie Full HD z technologią PVA** - 23-calowy wyświetlacz w formacie 16:9 Full HD z podświetleniem LED i minimalistyczną konstrukcją, z pełną funkcjonalnością 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.



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, PVA Rodzaj panelu, Symulacja DICOM, System podświetlenia za pomocą diod LED, Tryb ekonomiczny



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® EX231Wp

WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	PVA TFT (W-LED)
Wielkość ekranu [cale/cm]	23 / 58.42
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.266
Jasność [cd/m ²]	250
Kontrast	3000:1 (25000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	25
Ilość kolorów [Mln]	16.77
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 75
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1080; 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]	22 (typ.); 15 (Tryb Eco); 27 (maks.)
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]	14
Wymiary [mm]	540,2 x 401,3 x 215; Bez stopki: 540,2 x 318,3 x 47,7
Waga [kg]	4.2; Bez stopki: 2,8
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	Resolution Notifier; Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Czas wyświetlania OSD; Informacje o monitorze; powrót do ustawień fabrycznych; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; 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 III/ MPR III
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)