

NEC MultiSync® EA232WMi

Numer porządkowy: 60003106 (BK), 60003105

NEC LCD 23" Commercial Display

23 calowy EA232WMi jest następcą niezwykle udanego modelu EA231WMi. O poprzednika odróżnia go podświetlenie LED oraz Ambient Light Sensor, co pozwoliło na znaczne ograniczenie zużycia energii. Doskonała jakość obrazu IPS w formacie 16:9 połączona z szerokimi kątami widzenia oraz dynamicznym kontrastem 25000:1 zapewnia najwyższej klasy ergonomię i komfort pracy. Idealny monitor dla klientów korporacyjnych używających zaawansowanych aplikacji oraz rozwiązań wielomonitorowych, szczególnie polecany dla średnich oraz dużych firm.



GŁÓWNE ZALETY

Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia - z funkcją automatycznego ustawiania jasności zawsze ustawia optymalny poziom jasności odpowiadający oświetleniu otoczenia oraz parametrom wyświetlanej treści.

Symulacja DICOM - do bezpośrednich analiz radiologicznych.

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

Doskonała jakość obrazu - szeroki kąt patrzenia dzięki zastosowaniu technologii IPS zapewniającej lepszy komfort oglądania obrazu oraz rozwiązania pozwalające łączyć wiele ekranów.

Koncepcja produktu ekologicznego w praktyce - tryb eko, miernik emisji dwutlenku węgla / Licznik carbon savings i czujnik natężenia oświetlenia otoczenia.

Wejście - monitor może być używany z dwoma wejściami cyfrowymi (DVI-D, DisplayPort) oraz jednym analogowym.

Biuro przyjazne dla środowiska - niewielkie zużycie energii dzięki podświetleniu LED i czujnikowi natężenia oświetlenia otoczenia.

Koncentrator USB - bogactwo portów (1 "upstream" i 4 "downstream") gwarantuje szerokie możliwości podłączania dowolnych urządzeń USB.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- Za najważniejsze uznano zapewnienie zgodności z zasadami ochrony środowiska. Oprócz podświetlenia W-LED monitor jest wyposażony w funkcje efektywnego wykorzystania energii, takie jak czujnik natężenia oświetlenia otoczenia automatycznie dostosowujący jasność ekranu do warunków w otoczeniu. Dostępny jest też przycisk Eco – jedno jego wciśnięcie pozwala przełączyć monitor w ekologiczny tryb oszczędzania energii.
- Opcje podłączeń gwarantują najwyższy poziom kompatybilności. Dzięki hubowi USB, gniazdom DisplayPort i DVI-D oraz interfejsowi analogowemu monitor NEC MultiSync® EA232WMi zapewnia wyjątkowe możliwości podłączania oraz stanowi optymalną podstawę dla wszystkich zastosowań biznesowych. Monitor jest ponadto wyposażony w głośniki i gniazdo słuchawkowe, aby nie zakłócać komunikacji w biurze.
- Regulacja wysokości aż do 110 mm oraz funkcja zmiany orientacji ekranu (pivot) pozwalają dostosować pozycję ekranu do indywidualnych potrzeb i sprawiają, że monitor jest wyjątkowo przyjazny dla użytkownika. Dzięki swoim parametrom ergonomicznym i ekologicznym monitor ten uzyskał certyfikat TCO 5.0 oraz srebrny certyfikat (Silver Seal) EPEAT.
- Przedstawiamy NEC MultiSync® EA232WMi – monitor korporacyjny z najwyższej półki, który faktycznie spełnia coraz większe wymagania dzisiejszych firm. Połączenie znakomitej jakości obrazu, komfortu jaki daje ergonomia urządzenia, niskich kosztów eksploatacyjnych i zgodności z zasadami ochrony środowiska plasuje ten monitor wśród najlepszych urządzeń w swojej klasie.



CECHY SPECJALNE

Certyfikowany dla Windows Vista, Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności, integrated USB Hub, Kompatybilność z oprogramowaniem NaviSet i NaviSet Administrator, Licznik Carbon footprint, Licznik carbon savings, Pivot (TORO™), Symulacja DICOM, System podświetlenia za pomocą diod LED, Wsparcie dla standardu sRGB



Dane techniczne NEC MultiSync® EA232WMI

WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	23 / 58.4
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.265
Jasność [cd/m²]	250
Kontrast	1000:1 (25.000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1); 178 poziomo / 178 pionowo (CR 5:1)
Czas reakcji [ms]	14
Ilość kolorów [Mln]	16.77
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	30 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 75
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1200; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Cyfrowe:	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x DisplayPort
Analogowe:	1 x mini D-sub 15 pin; USB (1 up; 4 down)
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	23 (typ.); 17 (Tryb Eco); 28 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0.44
Zasilanie	100-120 V/220-240 V; 1.05 A/0.55 A; zintegrowany zasilacz
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
ERGONOMIA	
Regulacja wysokości [mm]	110
Obrót ekranu w poziomie/Pochylenie ekranu w pionie/Ekran obrotowy (Pivot) [°]	-5 do +30 / -170 do +170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)
PARAMETRY MECHANICZNE	
Szerokość ramki [mm]	19
Wymiary [mm]	550 x 379 x 220; Bez stopki: 550,1 x 329 x 71
Waga [kg]	7.5
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Srebrna ramka ekranu, czarna obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Głośniki	1W + 1W (z możliwością wyłączenia)
Funkcje regulacji	Audio Volume / Lock-Out; Auto Brightness; Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; DV Mode; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; LED Brightness; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Power-Off Timer; regulacja kontrastu; sRGB; temperatury barwowej; Tryb ekonomiczny; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel zasilający; kabel USB; CD-ROM; Sales Office List; Podręcznik użytkownika Kabel sygnałowy: VGA - VGA; DVI-D - DVI-D
Bezpieczeństwo i ergonomia	EPEAT Silver™; EPEAT™ Gold (black version); 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; RoHS
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)