

NEC MultiSync® EA243WM

Numer porządkowy: 60003158 (BK), 60003157

NEC LCD 24" Commercial Display

W monitorze NEC MultiSync® EA243WM zastosowano wyjątkowo cienki panel z podświetleniem LED, uzyskując ultranowoczesny, smukły wygląd. Monitor wyposażono ponadto w doskonały zestaw funkcji potrzebnych w korporacyjnych zastosowaniach biurowych. Czujniki natężenia oświetlenia w otoczeniu oraz obecności człowieka to elementy realizacji koncepcji produktu zrównoważonego. Jednocześnie zapewniono lepszą ergonomię dzięki regulacji wysokości w zakresie 130 mm. Ponadto monitor wyposażony jest w bogate opcje podłączeń z czterema wejściami DisplayPort, DVI-D, HDMI i D-Sub.

Idealny produkt dla korporacji wymagającej odpowiedniego stylu i przyszłościowej technologii.



GŁÓWNE ZALETY

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

Ergonomia w biurze - pełna regulacja wysokości (130 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Zestaw funkcji idealnych do biura - wbudowane głośniki, gniazdo słuchawkowe oraz hub USB zapewniają doskonałe opcje komunikacji w biurze.

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

Czujnik obecności człowieka - wykrywa obecność osoby przed ekranem oraz automatycznie włącza/wyłącza go w zależności od obecności użytkownika.

Wyświetlacz - 24-calowa matryca TN w formacie 16:10 z podświetleniem LED.

Mocowanie Vesa (100 mm) - umożliwia zainstalowanie monitora przy użyciu różnych rozwiązań montażowych.

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

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2013 NEC Display Solutions Europe GmbH.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Ultranowoczesna, smukła konstrukcja.** Dyskretny wygląd produktu pozwala przede wszystkim koncentrować się na obrazie i funkcjach.
- **Czujniki natężenia oświetlenia otoczenia oraz obecności człowieka.** Nowe technologie czujników zapewniają doskonały obraz przy minimalnym zużyciu energii.
- **Lepsza ergonomia.** Ergonomiczny statyw z regulacją wysokości w zakresie 130 mm zapewnia największą elastyczność konfiguracji.
- **Wbudowane głośniki, gniazdo słuchawkowe oraz USB.** Hub gwarantuje doskonałe możliwości komunikacji w biurze.
- **Nowa funkcja ControlSync®** umożliwia zsynchronizowanie regulacji wielu monitorów.



CECHY SPECJALNE

ControlSync®, Customize Setting, Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności, Czujnik obecności użytkownika przed monitorem, ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (110 mm) oraz funkcja Pivot 90°, Kompatybilność z Windows 7, Licznik Carbon footprint, Licznik carbon savings, NaViSet Administrator 2, System podświetlenia za pomocą diod LED, Tryby ekonomiczne, USB ver. 2.0 (4 down / 1 up), Wszechstronność i prosta instalacja (standard VESA) dzięki NaViSet i NaViKey



Użyteczna powierzchnia [cale/cm]

Czujnik światła zewnętrznego; Czujnik obecności użytkownika; Inteligentny system zarządzania energią

Materiały ekologiczne

Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej

Dane techniczne NEC MultiSync® EA243WM

WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	WLED TN TFT
Wielkość ekranu [cale/cm]	24.1 / 61.13
Proporcje obrazu	16:10
Rozmiar plamki [mm]	0.270
Jasność [cd/m²]	250
Kontrast	1000:1 (25000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	170 poziomo / 160 pionowo (CR 10:1); 178 poziomo / 178 pionowo (CR 5:1)
Czas reakcji [ms]	5
Ilość kolorów [Mln]	16.77
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 60
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość optymalna	1920 x 1200 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); 1 x DisplayPort
Analogowe	1 x mini D-sub 15 pin
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	20 (typ.); 14 (Tryb Eco); 29 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0.5
Zasilanie	100-120 V/220-240 V; internal power supply
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
ERGONOMIA	
Regulacja wysokości [mm]	130
Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to +30
Pochylenie ekranu w pionie / Obrót ekranu w poziomie [°]	-170 do +170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	556.2 x 408.9 x 230
Waga [kg]	7
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100
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; VESA DDC2B
Głośniki	Wbudowane (1 W + 1 W); Headphone Jack
Funkcje regulacji	Audio Volume / Lock-Out; Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Control Sync; DV Mode; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Human Sensing; Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; LED Brightness; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Power-Off Timer; przywracanie ustawień za pomocą jednego przycisku; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; sRGB; temperatury barwowej; Tryb ekonomiczny; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel zasilający; kabel Control Sync; kabel USB; Kabel audio; CD-ROM; Sales Office List; Podręcznik użytkownika Kabel sygnałowy: VGA - VGA; DVI-D - DVI-D
Bezpieczeństwo i ergonomia	EPEAT Silver™; EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 5.2; 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; RoHS
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)