

MultiSync® EA223WM LCD 22" monitor desktopowy

Karta produktu



W monitorze NEC MultiSync® EA223WM zastosowano wyjątkowo cienki panel z podświetleniem LED, uzyskując ultranowoczesny, smukły wygląd. Monitor wyposażono ponadto w doskonały zestaw funkcji niezbędnych w korporacyjnych zastosowaniach biurowych. Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu oraz czujnik obecności człowieka to elementy realizacji koncepcji produktu zrównoważonego. Jednocześnie zapewniono wyższy poziom ergonomii umożliwiając regulację wysokości w zakresie 130 mm. Monitor wyposażono ponad to w bogate opcje podłączeń poprzez trzy wejścia DisplayPort, DVID i D-Sub.

Idealny produkt dla korporacji wymagającej odpowiedniego stylu i przyszłościowej technologii.

Korzyści

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, pochylecia i obrotu w poziomie 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 – 22-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.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® EA223WM
Grupa produktowa	LCD 22" monitor desktopowy

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	WLED TN TFT
Wielkość ekranu [cale/cm]	22 / 55.87
Proporcje obrazu	16:10
Rozmiar plamki [mm]	0.282
Jasność [cd/m ²]	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]	16.7

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 82.3
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 75

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	1680 x 1050 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1680 x 1050; 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 podłączenia

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (z HDCP); USB ver. 2.0 (4 down / 1 up)
Analogowe	1 x mini D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	12 (Tryb Eco); 19 (typ.); 25 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0.5
Zasilanie	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]	503.5 x 384 x 218
Waga [kg]	5.6
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Certyfikowany dla Windows Vista; ControlSync®; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (110 mm) oraz funkcja Pivot 90°; Funkcja Customize Setting [przywracanie ustawień po zmianach użytkowników]; Licznik Carbon footprint; Licznik carbon savings; NaViSet Administrator 2; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); Wsparcie dla standardu sRGB; Wszechstronność i prosta instalacja (standard VESA) dzięki NaViSet i NaViKey
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Głośniki	Headphone Jack; Wbudowane (1 W + 1 W)
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	kabel Control Sync; Kabel DisplayPort; kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; Energy Star 5.0; FCC Class B; GEEA/Energy Label; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; PCT/ Gost; RoHS; TCO 6.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Czujnik obecności użytkownika; Czujnik światła zewnętrznego; Inteligentne system zarządzania energią; Klasa efektywności energetycznej: A; Roczne zużycie energii: 28 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę)
Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej
Normy ekologiczne	TCO 6.0



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2017 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. 03.02.2017