

MultiSync® EA244WMi LCD 24" monitor desktopowy

Karta produktu



Dzięki zastosowaniu wyjątkowo cienkiego panelu z technologią IPS i podświetleniem LED monitor NEC MultiSync® EA244WMi zyskał ultranowoczesny, smukły wygląd. Ponadto monitor wyposażono w 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. Monitor wyposażono także w liczne opcje podłączeń z cztery wejściami DisplayPort, HDMI, DVID i D-Sub. Dzięki doskonałej jakości obrazu IPS o szerokim kącie widzenia w formacie 16:10 monitor ten gwarantuje wysoki poziom ergonomii.

Idealny produkt dla firmy stawiającej na styl i przyszłościowe technologie.

Korzyści

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

Łatwe sterowanie – maksymalnie sześcioma jednostkami w konfiguracji wielomonitorowej dzięki technologii ControlSync®.

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

Symulacja DICOM – do bezpośrednich analiz radiologicznych.

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® EA244WMi
Grupa produktowa	LCD 24" monitor desktopowy
Kod produktu	60003414 (BK), 60003409 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	24.1 / 61.13
Proporcje obrazu	16:10
Rozmiar plamki [mm]	0.270
Jasność [cd/m²]	350
Kontrast	1000:1 (25000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6
Ilość kolorów [Mln]	16.77

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 77
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 podłączenia

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

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	16 (Tryb Eco); 19 (typ.); 29 (maks.)
Tryb Power Save [W]	0.47
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 / Obrót ekranu w poziomie [°]	-5 do +30; -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]	7.5
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	ControlSync®; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Czujnik obecności użytkownika przed monitorem; Dotykowy panel sterujący OSD; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (130 mm) oraz funkcja Pivot 90°; Fabryczny zestaw ustawień DICOM; Funkcja Customize Setting [przywracanie ustawień po zmianach użytkowników]; 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); Wsparcie dla standardu sRGB
Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
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; EnergyStar 6.0; FCC Class B; GEEA/Energy Label; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; PCT/ Gost; RoHS; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok

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	Energy Star 6.0; TCO edge



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. 11.02.2017