\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® EA245WMi

NEC LCD 24" monitor desktopowy

Karta produktu





NEC MultiSync® EA245WMi z ultracienką maskownicą – wzorcowy monitor biurowy łączący w sobie zgrabne i eleganckie wzornictwo z pracą przyjazną dla zdrowia

Monitor o przekątnej 24" z ultracienką maskownicą pomaga osiągnąć najwyższą produktywność, doskonałą wydajność i nieprzeciętną jakość pracy w biurze, jednocześnie spełniając wymagania, jakie będą się pojawiać w przyszłości. Aby osiągać wysoką produktywność, trzeba zadbać o kwestie zdrowotne. Wbudowana technologia Low Blue Light Plus chroni oczy i zapewnia dobre samopoczucie użytkownikom. Technologia odfiltrowuje tylko emisje niebezpiecznego niebieskiego światła i ogranicza migotanie, przez co zapewnia bezpieczeństwo oczom bez pogarszania rzeczywistej reprodukcji barw przez monitor niezależnie od kąta patrzenia. Panel z podświetleniem LED i technologią AH-IPS gwarantuje wysoką jasność monitora na poziomie 300 cd/m², a jednocześnie zmniejsza zużycie energii.

Monitor z ultracienką maskownicą wymaga mniej miejsca bez rezygnacji z dużych rozmiarów ekranu, a jego zgrabny i elegancki wygląd wnosi do biura świeży powiew profesjonalizmu.

Korzyści

Rozwiązanie gotowe na technologie przyszłości – konstrukcja najlepsza pod względem formy i funkcjonalności z ultracienką maskownicą o szerokości 0,8 mm z 3 stron wnosi do biura świeży powiew profesjonalizmu.
Ochrona oczu przed nadmiernym wysiłkiem i uszkodzeniem – wbudowana technologia Low Blue Light Plus odfiltrowuje szkodliwe emisje niebieskiego światła i eliminuje migotanie, chroniąc oczy przed zaćmą i zwyrodnieniem plamki żółtej bez pogarszania rzeczywistego oddawania barw przez monitor.
Większa produktywność i wielozadaniowość – liczne monitory są połączone ze sobą szeregowo za pomocą DisplayPort (na wyjściu), a funkcja kontroli jednorodności Uniformity Control zapewnia spójny obraz.
Ergonomia w biurze – pełna regulacja wysokości (100 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.
Automatyczna regulacja zużycia energii – czujniki obecności człowieka i natężenia oświetlenia otoczenia dostosowują jasność, kiedy użytkownik odchodzi od biurka, aby zminimalizować zbędne zużycie energii.
Pierwszorzędna jakość obrazu – Panel Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) zapewnia najlepsze kąty oglądania i wyraźnie lepszą reprodukcję barw.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® EA245WMi
Grupa produktowa	NEC LCD 24" monitor desktopowy
Kod produktu	60003811 (BK), 60003812 (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 podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI; USB wer. 3 (port typu Uplink x 1 / port typu Downlink x 2) wer. 2 (port typu Downlink x 1)
Analogowe	1 x mini D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	16 (Tryb Eco); 21 (typ.); 29 (maks.)
Tryb Power Save [W]	0.47
Zasilanie	internal power supply

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes 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; 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 wer. 3.0 (3 porty downstream / 1 porty upstream); 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 7.0; FCC Class B; Flicker-free; GEEA/Energy Label; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 7.0; 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; Inteligente system zarządzania energią; Klasa efektywności energetycznej: A+; Roczne zużycie energii: 31 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 2016 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 10.10.2016