UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
adres 43-200 Pszczyna, ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 2102211, 3263300, 2128822
e-mail sklep@unikomp.pl
internet www.wyswietlanie.pl

\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® E245WMi
NEC LCD 24" monitor desktopowy

Karta produktu





Połączenie maksymalnej elastyczności z pracą przyjazną dla zdrowia

Monitor MultiSync® E245WMi można dostosowywać do własnych upodobań w sposób prostszy, bardziej inteligentny i zdrowszy niż kiedykolwiek wcześniej. Wbudowana technologia Low Blue Light Plus pozwala chronić oczy i dobre samopoczucie użytkownika. Technologia odfiltrowuje tylko emisje niebezpiecznego niebieskiego światła i ogranicza migotanie, przez co zapewnia bezpieczeństwo oczom bez pogarszania rzeczywistego oddawania barw przez monitor. Bardzo elastyczne opcje ustawień ergonomicznych obejmują regulację wysokości, obracanie i pochylanie oraz ustawianie monitora w orientacji poziomej lub pionowej, co pozwala tworzyć przyjemniejsze i bardziej produktywne środowisko pracy. Panel z podświetleniem LED i technologią PLS gwarantuje wysoką jasność monitora na poziomie 250 cd/m² oraz dokładne barwy pod każdym kątem patrzenia przy niższych kosztach i mniejszym zużyciu energii. Dzięki imponującej powierzchni monitora (ponad 60 cm) przy proporcjach ekranu 16:10 można sprawnie przetwarzać ogromne zasoby informacji.

Korzyści

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.
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.
Łatwy transport - większe monitory mogą być nieporęczne przy instalacji, ale zintegrowany uchwyt ułatwia chwytanie i podnoszenie, ograniczając ryzyko uszkodzenia przedniej powierzchni LCD.
Wejście monitor może być używany z dwoma wejściami cyfrowymi (DVI-D, DisplayPort) oraz jednym analogowym.
Doskonała jakość obrazu - technologia PLS gwarantuje najlepsze wrażenia wizualne i krystalicznie czysty obraz pod każdym kątem widzenia.
Zużycie energii ograniczone do minimum można ograniczyć ślad węglowy o co najmniej 20% przy ustawieniu 50% jasności w trybie eko i zmierzyć to za pomocą miernika emisji dwutlenku węgla.
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® E245WMi
Grupa produktowa	NEC LCD 24" monitor desktopowy
Kod produktu	60004148 (WH), 60004113 (BK)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor PLS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	24 / 61.13
Proporcje obrazu	16:10
Rozmiar plamki [mm]	0.270
Jasność [cd/m²]	250
Kontrast	1000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6 (grey-to-grey)
Ilość kolorów [Mln]	16.7

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; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (z HDCP)
Analogowe	1 x mini D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	16 (Tryb Eco); 21 (typ.); 24 (maks.)
Tryb Power Save [W]	0.26
Zasilanie	100-120 V/220-240 V; zintegrowany zasilacz

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 85
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-10 do 60

Ergonomia

Regulacja wysokości[mm]	110
Pochylenie ekranu w pionie / Obrót ekranu w poziomie [°]	-5 do +20; -45 do +45
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	17,8 (góra i dół); 17,9 (prawa i lewa)
Wymiary [mm]	556.2 x 394.2 x 213.9; Bez stopki: 556,2 x 361,6 x 58,6
Waga [kg]	5.9
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	24" (16:10) Wysokowydajny panel IPS z podświetleniem LED pozwala zaoszczędzić ponad 30 % energii; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (110 mm) oraz funcja Pivot 90°; Kompatybilność z Windows 7 and 8; Licznik Carbon footprint; Licznik carbon savings; NaViSet Administrator 2; Pivot (TORO™); Tryby ekonomiczne; 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
Głośniki	Headphone Jack; Wbudowane (1 W + 1 W)
Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; DV Mode; Licznik carbon savings / Licznik carbon savings; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; Tryb ekonomiczny; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	Kabel audio; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji Kabel sygnałowy: [value1] x DVI-D; VGA - VGA
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; EnergyStar 7.0; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class 2); ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; PSB; RoHS; TCO 7.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
Dostępne akcesoria	Wspornik Mini-PC

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Klasa efektywności energetycznej: A+; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Technologia podświetlenia LED; Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej
Normy ekologiczne	Energy Star 6.0; TCO 6.0; WEEE; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS

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. 16.06.2016