

NEC MultiSync® EA242WU
LCD 24" Monitory Biznesowe

Karta produktu



W gotowości do produktywniej pracy w biurze

Kierując się potrzebą wspierania maksymalnej produktywności w dzisiejszych hybrydowych przestrzeniach roboczych, firma NEC opracowała monitor MultiSync® EA242WU o ultracienkiej maskownicy, zoptymalizowany pod kątem konfiguracji złożonych z wielu wyświetlaczy. Możliwość połączenia szeregowego sąsiadujących wyświetlaczy oraz wbudowane opcje połączeń LAN i USB-C pozwoliły ograniczyć do minimum okablowanie i maksymalnie zwiększyć elastyczność — wyświetlacz staje się centralnym punktem komunikacji w miejscu pracy!

Teraz można tworzyć indywidualnie dostosowane miejsca pracy, mając do dyspozycji najlepsze opcje ergonomicznej regulacji i funkcje ukierunkowane na użytkownika, w tym wbudowane technologie niskiego poziomu emisji światła niebieskiego i braku migotania, które chronią oczy użytkowników i zapobiegają zmęczeniu bez wpływu na wysokowydajną technologię matrycy IPS monitora.

Monitor EA242WU zaprojektowany z myślą o maksymalizowaniu produktywności biura jest przygotowany na technologie przyszłości, a przy tym gwarantuje godną zaufania jakość i niezawodność, z jakich słynie marka Sharp/NEC.

Korzyści

Zwiększ swoją produktywność – dzięki wbudowanej sieci LAN i USB-C ten monitor służy jako centrum dokowania w Twojej osobistej przestrzeni roboczej.

Elastyczność i przygotowanie na technologie przyszłości – szerokie spektrum złączy, w tym LAN, DP, HDMI, USB typu C, USB A i wyjście audio, przekłada się na wysoki stopień elastyczności.

Wolna przestrzeń robocza – wszechstronne złącze 65W USB typu C przewodzi sygnał wideo, audio, zasilaniem i USB w jednym kablu.

Łatwa konfiguracja wieloekranowa – konfigurowanie szeregowego połączenia wielu wyświetlaczy ze złączem DisplayPort nie wymaga zastosowania dodatkowych kabli.

Maksymalne skupienie na zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika – wyjątkowa ergonomiczna regulacja wysokości od 0 do 150 mm, estetyczna konstrukcja z zastosowaniem technologii odfiltrowywania szkodliwego światła niebieskiego (Low Blue Light) i eliminacji migotania (Flicker-Free) oraz zintegrowany czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu pozwalają precyzyjnie zindywidualizować konfigurację w celu zwiększenia produktywności.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC MultiSync® EA242WU
Grupa produktowa	LCD 24" Monitory Biznesowe
Kod produktu	60004855 (BK), 60005573(WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	24 / 61
Proporcje obrazu	16:10
Rozmiar plamki [mm]	0.270
Jasność [cd/m ²]	300
Kontrast	1000:1 (5000:1 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]	50 - 60

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	1920 x 1200 przy 60 Hz			
Obsługiwane rozdzielczości	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768;	1280 x 960; 1360 x 768; 1366 x 768; 1400 x 1050;	1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 640 x 480; 800 x 600

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (65 W); USB ver. 3.1 (2 porty downstream / 1 porty upstream)
Kontrola wyjścia	1x LAN/RJ45

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	12 (Tryb Eco 2); 21 (typ.)
Tryb Power Save [W]	0.3
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]	150
Pochylenie ekranu w pionie / Obrót ekranu w poziomie [°]	-5 do +35; -170 do +170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	-90 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	0,8 (prawa/lewa/góra)
Wymiary [mm]	531.5 x 365.3 - 515.3 x 250 (Landscape mode)
Waga [kg]	6.7
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	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; Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; Symulacja DICOM; System podświetlenia za pomocą diod LED; Tryby ekonomiczne; USB ver. 3.1 (2 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 USB-C; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; TCO 9.0
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: D; Zużycie energii: 13 kWh/1000 godzin
Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej
Normy ekologiczne	Energy Star 8.0; TCO 9.0



CE



TCO 9.0

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2023 Sharp 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. 24.04.2023