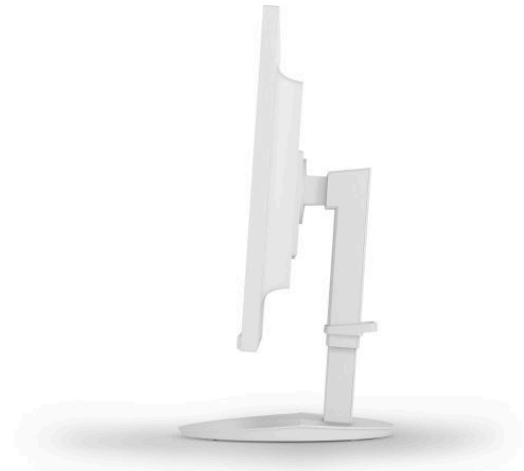


NEC MultiSync® EA242F
LCD 23.8" Monitory Biznesowe

Karta produktu



Wsparcie komunikacji w miejscu pracy

Zasilanie komputera PC lub notebooka i wszystkich urządzeń za pomocą jednego kabla sprawia, że MultiSync® EA242F jest centrum sterowania Twojego stanowiska pracy, a dostępność złącza USB-C 65 W oznacza wolną przestrzeń na stanowisku zarządzania Twoją komunikacją. Z łatwością rozszerzysz obszar wyświetlania, korzystając ze złącza DisplayPort do podłączania szeregowego wielu wyświetlaczy bez dodatkowych kabli.

U podstawy konstrukcji urządzenia stoi dbałość o komfort pracy użytkownika. Umożliwia on pełną regulację wysokości, obracanie i pochylanie, co umożliwi dopasowanie do indywidualnych potrzeb. Urządzenie zapewnia ochronę przed zmęczeniem oczu wywołanym emisją niebieskiego światła bez obniżania jakości wyświetlania kolorów. Wyświetlacze EA242F o przekątnej 24" są dostępne w obudowach kolorze czarnym lub białym, dzięki czemu doskonale współgrają z ergonomicznymi wnętrzami biurowymi.

Możliwości podłączeń obejmują nie tylko złącze USB C, ale złącza DisplayPort, HDMI, VGA oraz USB A, dzięki czemu urządzenie imponuje elastycznością zastosowań w systemach bez przydzielania biurek pracownikom (hot desking) oraz z urządzeniami przynoszonymi przez użytkowników (bring your own device).

Korzyści

Rozmiar wyświetlacza na żądanie – popularny ekran 23.8" z rozdzielczością Full HD to idealny rozmiar dla zajętych przestrzeni roboczych w biurze.

Elastyczność i przygotowanie na technologie przyszłości – szerokie spektrum złączy, w tym 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® EA242F
Grupa produktowa	LCD 23.8" Monitory Biznesowe
Kod produktu	60005246 (WH), 60005032 (BK)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	24 / 60.47
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar gamutu barwowego	101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC
Rozmiar plamki [mm]	0.275
Jasność [cd/m²]	250
Kontrast	1000:1 (5000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	5 (grey-to-grey)
Ilość kolorów [Mln]	16,78 (6 bitów na kolor)

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 75

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 przy 60 Hz			
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900;	1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576;	720 x 480; 720 x 400; 640 x 480

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; USB wer. 3.1 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
Analogowe	1 x D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	15 (Tryb Eco 2); 21 (typ.)
Tryb Power Save [W]	0.3
Zasilanie	0.9 A/0.5 A; 100-240 V; internal power supply

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas 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]	150 (w trybie Landscape)
-------------------------	--------------------------

Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to 35
Obrót ekranu w poziomie [°]	-170 to 170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	0,8 (prawa/lewa/góra); 15,8 (dół)
Wymiary [mm]	319.1 x 555.6 - 615.4 x 250 (Portrait mode); 537.7 x 336.6 - 486.6 x 250 (Landscape mode)
Waga [kg]	Z nóżkami: 7
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory)

Dodatkowe Funkcje

Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI; VESA DDC2Bi
Głośniki	Wbudowane (1 W + 1 W)
Funkcje regulacji	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)
Zawartość opakowania	kabel Control Sync; Kabel DisplayPort; kabel USB; Kabel USB-C; Kabel zasilający; Monitor; Set-up Manual
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA; WEEE
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalna gwarancja całodobowej pracy przez 7 dni w tygodniu na lata 1-3; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Czujnik obecności użytkownika; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: D; Zużycie energii: 13 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	WEEE; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS



TÜV
Ergonomics



TÜV GS



TCO 8.0



RoHS



ErP



CE

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2021 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. 10.11.2021