

MultiSync® EA241F
LCD 23.8" monitor desktopowy

Karta produktu



Monitor NEC MultiSync® EA241F z ultracienką maskownicą - 23,8-calowy FHD z pełną łącznością

Wyświetlacz biurkowy NEC o przekątnej 23,8 cala jest wyposażony w funkcje niezbędne do zmaksymalizowania wydajności biurowej. Obejmuje to znakomite możliwości wizualne, najlepszą w swojej klasie ergonomię i pełen zakres łączności, który umożliwia podłączenie wyświetlacza do istniejących platform.

Nowy wyświetlacz wchodzi na najbardziej wymagający rynek wyświetlania pod względem wielkości. Elegancki wygląd EA241F sprawia, że idealnie nadaje się do korzystania z wielu ekranów, a jednocześnie dodaje elegancji do przestrzeni biurowej. Trójstronna, wąska ramka redukuje swój ślad bez uwzględniania rozmiaru ekranu. Wyświetlacz zapewnia również najlepszą w swojej klasie ergonomię, która spełnia wszystkie przepisy bezpieczeństwa. Wysokość dostosowuje się od poziomu biurka do 150 mm, co stawia go w szczyku pod względem nowych standardów ergonomicznej przestrzeni roboczej.

Korzyści

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

Maksymalna elastyczność połączeń – kompletny zakres łączności (VGA, DVI, DP, HDMI i USB) zapewnia pełną elastyczność użytkownikom do łączenia wyświetlacza z istniejącymi platformami.

Przewaga formy i funkcjonalności – urządzenie jest gotowe na technologie przyszłości, dysponuje trójstronną ultrawąską ramką o szerokości, jest dostępne w czerni lub bieli i doskonale pasuje do wzornictwa nowoczesnych przestrzeni biurowych.

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.

Automatyczna regulacja zużycia energii – dzięki zastosowaniu czujników obecności człowieka oraz natężenia oświetlenia w otoczeniu urządzenia, jasność wyświetlania jest dopasowywana do potrzeb użytkownika i warunków oświetlenia, co pozwala na ograniczenie niepotrzebnego zużycia energii elektrycznej.

Łatwość sterowania wieloma wyświetlaczami – technologia ControlSync® na urządzeniu głównym umożliwia dokonywanie zmian ustawień nawet do 5 urządzeń w konfiguracji wielomonitorowej.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® EA241F
Grupa produktowa	LCD 23.8" monitor desktopowy
Kod produktu	60004786 (BK), 60004787 (WH)

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/m ²]	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 podłączenia

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
Analogowe	1 x D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	11 (Tryb Eco 2); 15 (wysyłka); 47 (maks.)
Tryb Power Save [W]	0.31
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]	Bez stopki: 3,6; Z nóżkami: 6,1
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory)

Dodatkowe Funkcje

Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	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 zasilający; Monitor; Set-up manual
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; EnergyStar 7.1; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); PSB; RoHS; TCO 7.0; 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: A+
Normy ekologiczne	WEEE; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS



CE



ErP



RoHS



TÜV
Ergonomics



TÜV GS

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2020 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. 24.08.2020