

MultiSync® EA271F LCD 27" monitor desktopowy

Karta produktu



NEC MultiSync® EA271F - monitor gotowy na wyzwania przyszłości, łączący najwyższą jakość wyświetlania z najwyższym poziomem ergonomii

Monitor o przekątnej 27" i bardzo cienkiej ramce oferuje wysoki zakres regulacji, dzięki czemu może idealnie dostosować się do scenariusza użytkowego, co pomoże w osiągnięciu maksymalnej wydajności biurowej.

Wyjątkowo szeroki zakres funkcji wspomagających ergonomię pracy umożliwia doskonałe dopasowanie do indywidualnych potrzeb. Szczególną uwagę zwrócono na kwestię dobrego samopoczucia użytkownika, dlatego zastosowano zintegrowany czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu oraz chroniące wzrok technologie Low Blue Light i Flicker-Free. Liczne możliwości podłączeń gwarantują długoterminową ochronę zainwestowanych środków.

"Zalety urządzenia docenią pracownicy biur, sterowni oraz parkietów giełdowych. Ze względu na ultrawąską ramkę urządzenie doskonale sprawdzi się w konfiguracjach wielomonitorem, gdyż odległości między obszarami roboczymi są bardzo niewielkie."

Korzyści

Ergonomia w biurze - pełna regulacja wysokości (150 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Przewaga formy i funkcjonalności - urządzenie jest gotowe na technologie przyszłości, dysponuje trójstronną ultrawąską ramką o szerokości 1 mm, jest dostępne w czerni lub bieli i doskonale pasuje do wzornictwa nowoczesnych przestrzeni biurowych.

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.

Najwyższy poziom elastyczności w zakresie połączeń - pełna gama złączy (VGA, DVI, DP, HDMI, USB) sprzyja elastyczności użytkownika w ramach każdej z dostępnych platform sprzętowych.

Łatwość sterowania wieloma wyświetlaczami - technologia ControlSync® na urządzeniu głównym umożliwia dokonywanie zmian ustawień nawet do sześciu urządzeń w konfiguracji wielomonitorem.

Ochrona oczu przed nadmiernym wysiłkiem i uszkodzeniem - Wbudowana technologia Low Blue Light odfiltrowuje szkodliwe emisje niebieskiego światła, a technologia Flicker-Free eliminuje migotanie podświetlenia, chroniąc oczy przed zaćmą i zwyrodnieniem plamki żółtej bez pogarszania rzeczywistego oddawania barw przez monitor.

Zmaksymalizuj jakość wyświetlania dzięki funkcji „jednorodność wyświetlania” – jednym kliknięciem menu ekranowego uzyskasz wzorcową jednorodność wyświetlania w konfiguracjach wielomonitorowych.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® EA271F
Grupa produktowa	LCD 27" monitor desktopowy
Kod produktu	60004304 (BK), 60004634 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	AH-IPS LCD with LED Backlight
Wielkość ekranu [cale/cm]	27 / 69
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar gamutu barwowego	102 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72% NTSC
Rozmiar plamki [mm]	0.311
Jasność [cd/m ²]	250
Kontrast	1000:1 (5000:1 kontrast dynamiczny)
Czas reakcji [ms]	6
Ilość kolorów [Mln]	16.777

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 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 400 (70 Hz);	640 x 480

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB wer. 3.1 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
Analogowe	1 x VGA

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	12 (Tryb Eco 2); 17 (Tryb Eco); 17 (typ.); 45 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0.5
Zasilanie	0.85 A/0.45 A; 100-240 V; zintegrowany zasilacz

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 Value
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	-90 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	1 (górną); 1 (prawa i lewa)
Wymiary [mm]	359.8 x 628.4 - 652.6 x 250 (Portrait mode); 610.2 x 377.3 - 527.3 x 250 (Landscape mode)
Waga [kg]	Bez stopki: 5; Z nóżkami: 7,6
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczna regulacja kontrastu; ControlSync®; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Czujnik obecności użytkownika przed monitorem; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (150 mm) oraz funkcja Pivot 90°; Funkcja Customize Setting [przywracanie ustawień po zmianach użytkowników]; Kompatybilność z Windows 10; Licznik Carbon footprint; Licznik carbon savings; Symulacja DICOM; System podświetlenia za pomocą diod LED; Tryby ekonomiczne; USB ver. 3.1 (3 porty downstream / 1 porty upstream); Wszechstronność i prosta instalacja (standard VESA) dzięki NaViSet i NaViKey
Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI
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; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Power-Off Timer; powrót do ustawień fabrycznych; 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; Set-up manual
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; EnergyStar 7.1; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class 2); ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 7.0; 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
Dostępne akcesoria	MDSVSENSOR Value

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Automatyczna regulacja jasności; Czujnik obecności użytkownika; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A+; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Technologia podświetlenia LED; Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Minimalne użycie szkodliwych materiałów
Normy ekologiczne	TCO 7.0; WEEE; Zgodność z ErP



CE



ErP



FCC Class B



RoHS



TÜV
Ergonomics



TÜV GS

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2018 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. 15.09.2018