

NEC MultiSync® EA271U  
LCD 27" Monitory Biznesowe

## Karta produktu



**NEC MultiSync® EA271U – wyjątkowa, bezpikselowa wizualizacja, gwarancja produktywności w profesjonalnym biurze i gotowość na przyszłe zmiany technologiczne**

Perfekcyjne narzędzia do realizacji zadań, w których najważniejsze jest zachowanie najwyższej jakości wyświetlanych treści, wymagają rozdzielczości 4K UHD. Ten monitor o przekątnej 27" i ultracienkiej maskownicy gwarantuje maksymalną wydajność i doskonałe wizualizacje przy rozdzielczości do 3840 x 2160 pikseli, umożliwiając profesjonalistom zwiększenie swojej produktywności.

Wyróżniające się parametry ergonomiczne sprzyjają dobremu samopoczuciu użytkowników i pozwalają tworzyć stanowiska pracy dostosowywane do potrzeb konkretnych osób. Użytkownik może utrzymać wysoką produktywność bez ryzyka dla oczu dzięki wbudowanemu czujnikowi natężenia oświetlenia otoczenia oraz technologiom odfiltrowywania szkodliwego światła niebieskiego (Low Blue Light) i eliminacji migotania (Flicker-Free). Porządek na biurku pomaga skoncentrować się na pracy — złącze typu C umożliwia przesyłanie sygnałów wideo, audio, zasilania i USB przez pojedynczy kabel. Złącza są przygotowane na technologie przyszłości, co doskonale zabezpiecza zainwestowane środki i gwarantuje pewność korzystania z urządzenia przez długi czas.

Monitor dzięki swoim parametrom spełnia wysokie wymagania bezpikselowej wizualizacji stawiane przez twórców kontentu (z branży fotograficznej, wideo, kinowej i filmowej), projektantów CAD/CAM oraz operatorów w sterowniach i na parkietach giełdowych.

## Korzyści

**Najwyższa jakość wyświetlanych treści** – możliwość zoptymalizowania organizacji pracy dzięki wyświetlaniu większych arkuszy kalkulacyjnych, bardziej przejrzystego tekstu, większych zbiorów danych, większej liczby linii kodu i realistycznych obrazów przy rozdzielczości 4K UHD do 3840 x 2160 pikseli.

**Najnowsze złącze USB typu C** – optymalizuj komunikację i uwolnij biurko od zbędnych kabli – zastąp osobne przewody wideo, audio i zasilania jednym kablem podłączanym do komputera przenośnego lub tabletu.

**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.

**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.

**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 8 urządzeń w konfiguracji wielomonitorowej.

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC MultiSync® EA271U
Grupa produktowa	LCD 27" Monitory Biznesowe
Kod produktu	60004302 (BK), 60004691 (WH)

## Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	27 / 68
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar gamutu barwowego	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC
Rozmiar plamki [mm]	0.155
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Kontrast	1300:1 (9000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	5
Ilość kolorów [Mln]	1064.64332261

## Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 135
Częstotliwość pionowa [Hz]	30 - 75

## Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	3840 x 2160 przy 60 Hz			
Obsługiwane rozdzielczości	3840 x 2160; 2560 x 1440; 1920 x 1440;	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024;	1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624;	800 x 600; 640 x 480

## Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x USB Type C (60 W); 2 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
---------	--

## Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	150 (maks.); 30 (Tryb Eco 1); 38 (Tryb Eco 2); 38 (wysyłka)
Tryb Power Save [W]	0.33
Zasilanie	1.6 A/0.75 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 -10 do 60  
podczas przechowywania [°C]

## 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) [°]	-90 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

## Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	1 (góra); 1 (prawa i lewa)
Wymiary [mm]	361.9 x 628.6 - 652.1 x 250 (Portrait mode); 611.8 x 378 - 528 x 250 (Landscape mode)
Waga [kg]	Bez stopki: 6,1; Z nóżkami: 9,5
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Advanced NTAA; 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 DDC/CI; Picture-by-Picture (obraz obok obrazu); Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; Symulacja DICOM; System podświetlenia za pomocą diod LED; Tryby ekonomiczne; 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	EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Głośniki	1W + 1W (z możliwością wyłączenia); Headphone Jack
Funkcje regulacji	DV Mode; Human Sensing; Inteligentny system zarządzania energią; sRGB; Tryb ekonomiczny
Zawartość opakowania	Display; kabel Control Sync; Kabel DisplayPort; kabel USB; Kabel zasilający; Set-up Manual
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA
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: F; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Technologia podświetlenia LED; Tryb ECO; Zużycie energii: 22 kWh/1000 godzin
Materiały ekologiczne	Minimalne użycie szkodliwych materiałów
Normy ekologiczne	Energy Star 8.0; TCO 8.0; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS



CE



ErP



RoHS



TÜV  
Ergonomics



TÜV GS

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. 15.04.2021