

MultiSync® EA271Q
LCD 27" monitor desktopowy

UniKomp.pl

Nowe Technologie IT

adres 43-200 Pszczyna, ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 2102211, 3263300, 2128822
e-mail sklep@unikomp.pl
internet www.wyswietlanie.pl

Karta produktu



NEC MultiSync® EA271Q - monitor gotowy na wyzwania przyszłości, który łączy doskonale wizualizację z najwyższym poziomem ergonomii w celu zapewnienia wysokiej produktywności w profesjonalnych biurach

Wyświetlacz o przekątnej 27" z dużym zakresem regulacji ma rozdzielczość 1440p Quad HD, co oznacza, że zapewnia 1,75 raza więcej szczegółów niż Full HD. Obszar ekranu jest wykorzystywany w bardziej efektywny sposób, sprzyjając maksymalizowaniu produktywności w biurze.

W celu zapewnienia porządku na biurku monitor wyposażono w gniazdo USB typu C pozwalające przesyłać jednym kablem sygnał wideo i audio oraz zasilanie i sygnał USB. Wyjątkowo szeroki zakres funkcji wspomagających ergonomię pracy umożliwia dostosowanie monitora do indywidualnych potrzeb. Szczególną uwagę zwrócono na kwestię dobrego samopoczucia użytkownika, dlatego zastosowano zintegrowany czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu oraz chroniące wzrok technologie odfiltrowywania szkodliwego światła niebieskiego (Low Blue Light) i eliminacji migotania (Flicker-Free). Wszechstronne możliwości podłączania gwarantują długoterminową ochronę zainwestowanych środków.

Zalety urządzenia docenią pracownicy biur, sterowni oraz parkietów giełdowych. Ze względu na ultrawąską maskownicę gwarantującą minimalne odstępstwa między obszarami roboczymi ekranów urządzenie doskonale sprawdzi się w konfiguracjach wielomonitrowych.

Korzyści

Więcej szczegółów na ekranie - rozdzielczość Quad HD do 2560 x 1440 pikseli zapewnia 1.75-krotnie więcej szczegółów w porównaniu z rozdzielczością Full HD, istotnie zwiększając przestrzeń na ekranie, zwłaszcza w konfiguracjach wieloelementowych.

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.

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

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 sześciu urządzeń w konfiguracji wielomonitrowej.

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.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® EA271Q
Grupa produktowa	LCD 27" monitor desktopowy
Kod produktu	60004303 (BK), 60004650 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor PLS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	27 / 68
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar gamutu barwowego	100 % sRGB; 75 % NTSC
Rozmiar plamki [mm]	0.233
Jasność [cd/m ²]	350
Kontrast	1000:1 (7000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6
Ilość kolorów [Mln]	16.78

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 94
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 75

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	2560 x 1440 przy 60 Hz			
Obsługiwane rozdzielczości	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 DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (60 W); 1x DVI-D (Dual Link); USB wer. 3.1 (3 porty downstream / 2 porty upstream)
Cyfrowe / Analogowe:	1 x DVI-I; Dual Link DVI

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	150 (maks.); 30 (Tryb Eco 2); 37 (Tryb Eco 1); 37 (typ.); 37 (wysyłka)
Tryb Power Save [W]	0.35
Zasilanie	0.75 A/1.6 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
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]	1 (prawa/lewa/góra)
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: 5,7; Z nóżkami: 9,1
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	ControlSync®; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Czujnik obecności użytkownika przed monitorem; DisplayPort; Dotykowy panel sterujący OSD; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (150 mm) oraz funkcja Pivot 90°; Funkcja Customize Setting [przywracanie ustawień po zmianach użytkowników]; Kompatybilność z Windows 8; Licznik Carbon footprint; Licznik carbon savings; Możliwość budowy ścian wideo TitleMatrix; NaViSet Administrator 2; Picture-by-Picture (obraz obok obrazu); Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; System podświetlenia za pomocą diod LED; Tryby ekonomiczne; USB ver. 3.1 (3 porty downstream / 2 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	1W + 1W (z możliwością wyłączenia); Headphone Jack
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; przywracanie ustawień za pomocą jednego przycisku; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; temperatury barwowej; Tryb ekonomiczny; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	kabel Control Sync; Kabel DisplayPort; kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; ErP; ISO 9241-307 (pixel failure class I); PSB; RoHS; TCO 2.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; 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

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Czujnik obecności użytkownika; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Minimalne użycie szkodliwych materiałów
Normy ekologiczne	Energy Star 7.1; TCO 7.0; TCO edge; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS



CE



ErP



RoHS



TCO
Certified
Edge
Displays 1.2.



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. 29.11.2018