

MultiSync® EA271Q LCD 27" monitor desktopowy

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 wielomonitorowych.

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 wieloekranowych.

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, USB Type-C, 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.

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.

Łatwość sterowania wieloma wyświetlaczami – technologia ControlSync® na urządzeniu głównym umożliwia dokonywanie zmian ustawień nawet do 8 urządzeń w konfiguracji wielomonitorowej.

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 płamki [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 ver. 3.1 (3 porty downstream / 1 porty upstream) |
|---------|---|

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 -10 do 60
podczas przechowywania [°C]

Ergonomia

| | |
|--------------------------------|---|
| Regulacja wysokości[mm] | 150 |
| 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 (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]; 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; Human Sensing; Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; 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 7.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; 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: 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
COMPLIANT

ErP



RoHS
compliant



TCO
Certified
Edge
Displays 1.2.



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