

## MultiSync® PA271Q

LCD 27" profesjonalny monitor desktopowy

## Karta produktu

**NEC MultiSync® PA271Q - wzorcowe urządzenie do pracy biurowej i twórczej oferujące reprodukcję barw godną zaufania**

Najwyższa jakość zarządzania wyświetlaniem barw oraz wyjątkowe funkcje wspierające wydajność pracy sprawiają, że monitor o przekątnej ekranu 27" oferuje najwyższą dokładność wyświetlania i wydajność pracy biurowej.

Doskonała reprodukcja barw, matryca AH-IPS, 14-bitowa tablica Look Up Table gamma 3D oraz silnik kolorów NEC SpectraView® i ponadprzeciętne możliwości kalibracji to atuty urządzenia silnie wspierające potencjał twórczy. Zastosowanie wbudowanego czujnika kalibracji oraz możliwość podłączenia czujnika zewnętrznego jest gwarancją długoterminowej precyzji kalibracji wyświetlania barw. Stosowanie zewnętrznej aplikacji konfiguracyjnej jest zbędne, wystarczy podłączyć czujnik zewnętrzny do portu USB monitora i wybrać docelowe parametry kalibracji w menu ekranowym. Uwolnij biurko od zbędnych kabli – skorzystaj z gniazda USB typu C wbudowanego w monitor i przesyłaj zasilanie, obraz i dźwięk jednym kablem.

Ze względu na doskonały poziom ergonomii i dbałości o komfort pracy użytkownika urządzenie docenią pracownicy biurowi oraz profesjonaliści branży kreatywnej.

**Korzyści**

**Niezawodna reprodukcja barw i jasności** – wbudowany silnik kolorów NEC SpectraView kontroluje szeroką przestrzeń barw AdobeRGB i tablicę 3D LUT oraz dostosowuje luminancję przy użyciu zintegrowanego czujnika podświetlenia w celu zapewnienia długotrwałej dokładności skalibrowanych barw.

**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.

**Bezproblemowa kalibracja** – stosowanie zewnętrznej aplikacji konfiguracyjnej jest zbędne, wystarczy podłączyć czujnik zewnętrzny do portu USB monitora i wybrać docelowe parametry kalibracji w menu ekranowym.

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

**Obsługa pracy całodobowej** – wymagające środowisko robocze wymusza ciągłą pracę urządzenia. W zależności od potrzeb możliwe jest rozbudowanie pakietu serwisowego.

**Skuteczne zarządzanie wyświetlaniem dzięki funkcji LAN Control** – szybciej i skuteczniej steruj dużą liczbą urządzeń za pomocą specjalnej aplikacji lub witryny internetowej dostępnej dla komputerów PC i urządzeń mobilnych z dostępem

do internetu.

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® PA271Q
Grupa produktowa	LCD 27" profesjonalny monitor desktopowy
Kod produktu	60004305

## Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Matryca AH-IPS z podświetleniem GB-R LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	27 / 69
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar gamutu barwowego	100 % sRGB; 99% AdobeRGB, 96% NTSC
Rozmiar płamki [mm]	0.223
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Kontrast	1500:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8
Kolory [miliard]	1,074 (10 bitów na kolor)

## Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	15 - 92
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 86

## Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	2560 x 1440 przy 60 Hz			
Obsługiwane rozdzielczości	2560 x 1440; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080p; 1680 x 1080;	1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1280 x 1440; 1280 x 1024;	1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624;	800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 640 x 480p

## Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x Mini DisplayPort; 1 x USB Type C; 2 x HDMI; USB wer. 3.1 (3 porty downstream / 2 porty upstream)
---------	--

## Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	110 (maks.); 33 (Tryb Eco); 60 (typ.)
Zasilanie	1.5 A/0.73 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]	-20 do 60

## Ergonomia

Regulacja wysokości[mm]	150 (w trybie Landscape)
Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to 30
Obrót ekranu w poziomie [°]	-170 to 170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

## Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	20 (górną i dół); 20,3 (prawa i lewa)
Wymiary [mm]	640.2 x 395.7 - 545.7 x 233 (Landscape mode); Bez stopki: 640,2 x 378,6 x 65,4
Waga [kg]	Bez stopki: 6,9; Z nóżkami: 9,7
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory)

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	AutoBright; Automatyczna regulacja kontrastu; Automatyczna regulacja kontrastu; Automatyczna regulacja poziomu czerni; Bezpośredni jasności i kontrastu; ColorComp; GammaComp (14-bitowa Tablica LUT i 16-bitowe przetwarzanie); Kompensacja grubości ramki TitleComp; Kompatybilność z DDC/CI; Kompatybilność z Windows 8; Moduł Overdrive; Możliwość budowy ścian wideo TitleMatrix; Pivot (TORO™); Podświetlenie GB-R LED; Programowalna tabela kolorów 3D LUT; Regulowana dioda LCD sygnalizująca pracę (kolor, jasność); Samodiagnoza; Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; Symulacja DICOM; Technologia CableComp z korekcją synchronizacji; Technologia Rapid Responce; Technologia RapidMotion; Tryb PiP; Tryb PiP/PbP; Tryby ekonomiczne; Zintegrowany rozdzielacz USB (3 wejścia; 3 wyjścia)
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Głośniki	Headphone Jack; Wbudowane (1 W + 1 W)
Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Hotkeys; Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; OmniColor™ : sRGB oraz sześciosiowa kontrola koloru; PiP; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; regulacja poziomu czerni; Sharpness; temperatury barwowej; Tryb Expansion Mode; USB; wybór języka OSD; Zaawansowane menu OSD
Zawartość opakowania	Kabel DisplayPort; kabel USB; Kabel zasilający; Kabel ze złącza DisplayPort do Mini DisplayPort; Monitor; Przewodnik po instalacji; Set-up manual Kabel sygnałowy: DisplayPort; Mini DisplayPort; USB
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class 2); Low Blue Light; PSB; RoHS; 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
Dostępne akcesoria	MDSVSENSOR 3

## Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Klasa efektywności energetycznej: C; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 47 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę)
Materiały ekologiczne	Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Minimalne użycie szkodliwych materiałów
Normy ekologiczne	Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS



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. 02.10.2018