Empowered by Innovation

# NEC MultiSync® PA272W-SV2

**Numer porządkowy: 60003949 (BK)**

**NEC LCD 27" Professional Display**







**Profesjonalny referencyjny monitor z 10-bitowym panelem AH-IPS GB-R LED** łączy wysoką niezawodność, bezkompromisową jakość obrazu i doskonałą dokładność reprodukcji barw. Model PA272W może być użytkowany przez nieprzerwanie przez cały czas (przy opcjonalnym rozszerzeniu gwarancji), prezentując obraz bez żadnych błędów nawet przy bardzo intensywnym wykorzystywaniu. Dołączona do monitora aplikacja SpectraView II współpracuje z wbudowanym silnikiem SpectraView i (opcjonalnym) zewnętrznym czujnikiem, zapewniając najlepszą kalibrację sprzętową i uzyskanie naturalnych kolorów. Dzięki czujnikowi natężenia oświetlenia otoczenia i miernikowi „śladu węglowego" monitor zapewnia profesjonalną, ekologiczną wydajność i w minimalnym stopniu oddziałuje na środowisko w całym okresie eksploatacji.

To idealny monitor do zastosowań o kluczowym znaczeniu dla wszystkich profesjonalistów z branży kreatywnej, projektantów, fotografików, do zastosowań w projektowaniu CAD-CAM, w montażu wideo, finansach, inżynierii precyzyjnej, obrazowaniu medycznym, w zastosowaniach transmisyjnych i przemysłowych (np. w badaniach nieniszczących), oraz dla innych osób, dla których istotny jest wizualny aspekt pracy.

GB LED

LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2

## ZALETY

**Jakość obrazu bez kompromisów** - Pełna kontrola nad kolorami dzięki 10-bitowemu wyświetlaczowi typu IPS, cyfrowej regulacji jednorodności (DUC), 14-bitowej sprzętowej tablicy LUT, silnikowi SpectraView i kalibracji sterowanej za pomocą oprogramowania SpectraView II.

**Natychmiastowa wizualizacja w czasie rzeczywistym** - dzięki trójwymiarowej tablicy 3D LUT pozwalającej na emulację gamutu barwowego i funkcji picture-in-picture (obraz w obrazie), możesz zobaczyć ten sam obraz dla różnych warunków oświetlenia.

**Odpowiedzialne podejście do oddziaływania na środowisko** - utrzymywane bez kompromisów dotyczących parametrów poprzez: czujnik światła zewnętrznego, licznik Carbon footprint / licznik carbon savings, minimalistyczne opakowanie, produkcja paneli LCD wolna od arszeniku, wykorzystanie tworzyw sztucznych z recyklingu do produkcji ramek.

**Możliwości podłączeń na wiele lat** - oraz łatwiejsza obsługa barwnych 10-bitowych sygnałów AH-IPS wysokiej rozdzielczości dzięki złączu DisplayPort.

**Zwiększenie wydajności więcej porządku biurku** - poprzez łatwą pracę z wieloma platformami oraz wykorzystanie huba USB. Funkcja picture-in-picture (obraz w obrazie) umożliwia równoczesne oglądanie dwóch różnych programów. Pojedynczą mysz i klawiaturę można przełączać do aktywego systemu operacyjnego.

**Oszczędność czasu i zwiększenie wydajności** - zobacz na ekranie zarówno obrazy rzeczywiste, jak i swoje projekty, dokładnie tak, jak sobie je wyobrażałeś.

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2013 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 17.03.2015

# NEC MultiSync® PA272W-SV2 - Dane techniczne

| | | |
|---|---|---|
| **WYŚWIETLACZ** | Rodzaj panelu | Matryca AH-IPS z podświetleniem GB-R LED |
| | Wielkość ekranu [cale/cm] | 27 / 68.5 |
| | Proporcje obrazu | 16:9 |
| | Jasność [cd/m²] | 340 |
| | Kontrast | 1000:1 |
| | Kąty widzenia [°] | 178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1) |
| | Czas reakcji [ms] | 16 (8 white / black; 8 black / white); 6 (grey-to-grey) |
| | Kolory [miliard] | 1,074 (10 bitów na kolor) |
| | Rozmiar Gamutu Barwowego/ Pokrycie | 108.6% / 99.3% Adobe RGB |
| **CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI** | Częstotliwość pozioma [kHz] | 31.5 - 96.5 |
| | Częstotliwość pionowa [Hz] | 50 - 85 |
| **ROZDZIELCZOŚĆ** | Rozdzielczość optymalna | 2560 x 1440 przy 60 Hz |
| | Obsługiwane rozdzielczości | 2560 x 1440; 1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1440; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p |
| **MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA** | Cyfrowe | 1 x DisplayPort; 1 x HDMI; 1 x Mini DisplayPort; 1x DVI-D (Dual Link) |
| **PARAMETRY ELEKTRYCZNE** | Pobór mocy [W] | 37 (Tryb Eco); 50 (typ.); 73 (maks.) |
| | Tryb Power Save [W] | 1.4 |
| | Zasilanie | 0.45 A/1 A; 100-240 V; zintegrowany zasilacz |
| **WARUNKI OTOCZENIA** | Temperatura otoczenia podczes pracy [°C] | +5 do +35 |
| | Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] | 20 do 80 |
| **ERGONOMIA** | Regulacja wysokości[mm] | 150; 150 (w trybie Landscape) |
| | Pochylenie ekranu w pionie / Obrót ekranu w poziomie [°] | -5 do +30; -45 do +45 |
| | Ekran obrotowy (Pivot) [°] | 0 do 90 (tryb standardowy i portretowy) |
| **PARAMETRY MECHANICZNE** | Szerokość ramki [mm] | 20 (góra i dół); 20,3 (prawa i lewa) |
| | Wymiary [mm] | 640.4 x 396.2 - 546.2 x 235.5 (Landscape mode); Bez stopki: 640,4 x 378,6 x 85 |
| | Waga [kg] | 12.9; Bez stopki: 8,9 |
| | Mocowanie VESA [mm] | 100 x 100 (4 otwory); 200 x 100 (5 otwory) |
| **DODATKOWE FUNKCJE** | Cechy Specjalne | AutoBright; Automatyczna regulacja kontrastu; Automatyczna regulacja poziomu czerni; Bezpośredni jasności i kontrastu; ColorComp; GammaComp (14-bitowa Tablica LUT i 16-bitowe przetwarzanie); Kompansacja 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; Technologia CableComp z korekcją synchronizacji; Technologia Rapid Responce; Technologia RapidMotion; Tryb PiP; Tryb PiP/PbP; Tryby ekonomiczne; Zintegrowany rozdzielacz USB (2 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 |
| | Funkcje regulacji | Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Hotkeys; Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; OmniColor™ : sRGB oraz sześcioosiowa 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 | Aplikacja SpectraView II; CD-ROM; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji<br>Kabel sygnałowy: 1 x DVI-D; Mini DisplayPort |
| | Bezpieczeństwo i ergonomia | C-tick; CCC; CE; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA |
| | Gwarancja | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu) |
| **GREEN FEATURES** | Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | Klasa efektywności energetycznej: C; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 73 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 |