

# NEC SpectraView® 272

Numer porządkowy: 60003546

NEC LCD 27" Professional Colour Display

**Profesjonalny kolorowy monitor o przekątnej 27 cali.** Monitor NEC SpectraView® 272 to profesjonalny monitor LCD z segmentu hi-end z podświetleniem GB-R LED wykorzystujący najnowszą 10-bitową matrycę typu AH-IPS. Monitor przeznaczony jest do zastosowań, w których kluczowe znaczenie ma jakość odwzorowania kolorów. Jego liczne funkcje i zalety gwarantują najlepszą jakość obrazu i dokładność odwzorowania barw przy jednoczesnym zachowaniu atrakcyjnego stosunku wartości do ceny.

To idealny monitor dla wszystkich kreatywnych profesjonalistów, projektantów, fotografów, inżynierów precyzyjnych i innych osób nieuznających kompromisów w kwestii dokładności barw.



## GLÓWNE ZALETY

**Kompensacja starzenia świetlówek (Backlight Ageing Correction)** - jasność i biel zawsze na tym samym poziomie.

**Jednolity wygląd kolorów** - dzięki wyświetlaczowi THT 16:9 z 10-bitowym panelem AH-IPS i podświetleniem GB-R.

**Ergonomiczne wzornictwo** - wygodne praca dzięki technologii ErgoDesign® i TORO™.

**Łatwość tworzenia i kalibracji** - dzięki oprogramowaniu SpectraView® Profiler.

**Technologia True Colours** - z szerokim gamutem barwowym (108,6% wielkości/99,3% pokrycia AdobeRGB) oraz w pełni kalibrowalną 14-bitową tablicą LUT dla 42-bitowego sterowania kolorami i korekcją gamma, niezależnie od koloru i wejścia.

**Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami** - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.



## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Ergonomia.** Monitor doskonały do długotrwałej i intensywnej pracy. Regulacja wysokości na odcinku 150 mm i stabilność kąta widzenia w 10-bitowym panelu AH-IPS sprawiają, że jest to produkt o znakomitych parametрах ergonomicznych.
- **Wejścia.** Każde wejście można niezależnie przypisać do tablicy 3D LUT (9x9x9) w celu określenia niepowtarzalnej przestrzeni barw, np. sRGB, AdobeRGB.
- **Wbudowany koncentrator USB** (2 porty upstream; 3 porty downstream). Można go użyć do podłączenia przez USB peryferiów takich jak mysz i klawiatura. Dwa złącza „upstream” można jednocześnie przypisać do różnych wejść wideo (przekierowanie wejść), które mogą zasilac funkcje obrazu w obrazie. Ponieważ standard USB jest obsługiwany przez różne platformy (Windows, Mac, Linux itd.), to w łatwy sposób można uzyskać wsparcie przy pracy w niejednorodnym środowisku.
- **Konstrukcja obudowy i podstawy pozwala** na zdecydowane ograniczenie zanieczyszczeń związanych z opakowaniem w porównaniu z innymi podobnymi monitorami. Licznik unikniętej emisji dwutlenku węgla wraz z wbudowanym trybem ECOMode pomagają w odpowiedzialnym korzystaniu z energii, a jednocześnie informują użytkownika o sposobie korzystania z urządzenia i motywują go do dalszych starań. Wbudowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dostosowuje jasność monitora do jasności otoczenia, co dodatkowo optymalizuje zużycie energii oraz gwarantuje ergonomiczny poziom jasności.
- **DisplayPort**, kompaktowe złącze wyposażone w mechanizm blokujący, który może zostać zwolniony jednym naciśnięciem przycisku. Dłuższe kable i 10-bitowa głębia kolorów panelu AH-IPS także przyczyniają się do zwiększenia możliwości zastosowań monitora.



### CECHY SPECJALNE

AmbiBright, AutoBright, Automatyczna regulacja kontrastu, Automatyczna regulacja kontrastu, Automatyczna regulacja poziomu czerni, Bezpośredni jasności i kontrastu, Digital Uniformity Control (ColorComp), GammaComp (14 bit Look Up Table) and 14 bit Gamma Correction, Kompensacja grubości ramki TitleComp, Kompatybilność z DDC/CI, Kompatybilność z Windows 8, Korekta starzeni podświetlenia, Moduł Overdrive, Możliwość budowy ścian wideo TitleMatrix, NaViSet Administrator 2, Oprogramowanie SpectraView® Profiler, Pivot (TORO™), Rapid Response Technology, Regulowana dioda LCD sygnalizująca pracę (kolor, jasność), Samodiagnoza, Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia, Technologia CableComp z korekcją synchronizacji, Technologia OmniColor, Technologia RapidMotion, Tryb PiP, Tryby ekonomiczne, Zgodność widoczności kolorów z 10-bitowym AH-IPS 16:9 TFT



**Użyteczna powierzchnia [cale/cm]** Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings

**Materiały ekologiczne** Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Minimalne użycie szkodliwych materiałów

**Normy ekologiczne** Zgodność z ErP

### Dane techniczne NEC SpectraView® 272

<b>WYŚWIETLACZ</b>	
Rodzaj panelu	Matryca AH-IPS z podświetleniem GB-R LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	27 / 68.5
Rozmiar plamki [mm]	0.233
Jasność [cd/m²]	340
Kontrast	1000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	7 (grey-to-grey); 12 (6 white / black; 6 black / white)
Kolory [miliard]	1,074 (10 bitów na kolor)
Rozmiar Gamutu Barwowego/ Pokrycie	108.6% / 99.3% Adobe RGB
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI</b>	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 96.5
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
<b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>	
Rozdzielczość optymalna	2560 x 1440 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 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
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	
Cyfrowe	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x Mini DisplayPort; 1 x DisplayPort
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	
Pobór mocy [W]	50 (typ.); 37 (Tryb Eco); 73 (maks.)
Tryb Power Save [W]	1.4
Zasilanie	100-240 V; 1 A/0.45 A; zintegrowany zasilacz
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
<b>ERGONOMIA</b>	
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)
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	
Szerokość ramki [mm]	20,3 (prawa i lewa); 20 (góra i dół)
Wymiary [mm]	640.4 x 396.2 x 235.5
Waga [kg]	12.9
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory); 200 x 100 (5 otwory)
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Głośniki	Opcjonalnie: MultiSync® Soundbar Pro
Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Hotkeys; Informacje o monitorze; instrukcja użytkownika; Inteligentny system zarządzania energią; OmniColor™ - sRGB oraz sześciokolorowa kontrola koloru; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; regulacja poziomu czerni; Sharpness; sRGB; temperatury barwowej; Tryb Expansion Mode; USB; wybór języka OSD; Zaawansowane menu OSD
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel zasilający; Interfejs DisplayPort do podłączenia kabla sygnałowego; CD-ROM; Sales Office List; Podręcznik użytkownika; CD-ROM z oprogramowaniem SpectraView® Profiler i instrukcją użytkownika Kabel sygnałowy: Mini DisplayPort; DVI-D - DVI-D
Bezpieczeństwo i ergonomia	EAC; CE; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL lub CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)