

NEC SpectraView® Reference 241

Kod produktu 60002993

NEC LCD 24" Professional Colour Display

Profesjonalny kolorowy monitor referencyjny to high-endowy profesjonalny 10-bitowy monitor LCD z panelem P-IPS o szerokim zakresie barw. Przeznaczony jest do najbardziej wymagających zastosowań kolorowych, gdzie jego wyróżniające się funkcje i zalety gwarantują najlepszą jakość obrazu i dokładność odwzorowania barw, jak również znakomite parametry ergonomiczne i ekonomiczne.

30 bitowe wyświetlanie kolorów - NEC MultiSync SpectraView® Reference 241 wyposażony w panel P-IPS jest w stanie wyświetlić 30 bitową paletę kolorów jednocześnie, co pozwala uzyskać idealne przejścia tonalne.

To idealny monitor dla wszystkich kreatywnych profesjonalistów, projektantów, fotografów, inżynierów precyzyjnych i innych osób, które nie uznają kompromisów, jeśli chodzi o dokładność barw.

GŁÓWNE ZALETY

Zgodność kolorów - dzięki ekranowi 10-bit P-IPS TFT w panoramycznym formacie 16:10.

Technologia True Colours - z szerokim gamutem barwowym (107% wielkości/98% pokrycia AdobeRGB) oraz w pełni kalibrowaną 14-bitową tablicą LUT dla 42-bitowego sterowania kolorami i korekcją gamma, niezależnie od koloru i wejścia.

Gwarancja "zero uszkodzonych pikseli" - do 6 miesięcy od daty zakupu.

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

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

Łatwość tworzenia i kalibracji - dzięki oprogramowaniu SpectraView® Profiler, dokumentowi SpectraView® certifier oraz zdejmowanej osłonie ekranu wraz z akcesoriami.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Ergonomia.** Monitor doskonały do długotrwałej i intensywnej pracy. Regulacja wysokości na odcinku 150 mm, automatyczna regulacja bezdotykowa (NTAA) i stabilność kąta widzenia w 10-bitowym panelu P-IPS sprawiają, że ergonomia produktu stoi na najwyższym poziomie.
- **Wejście.** Każde wejście można niezależnie przypisać do tablicy 3D LUT (9x9x9) w celu określenia niepowtarzalnej przestrzeni barw, np. sRGB, Adobe RGB.
- **Wbudowany Hub 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, które mogą zasilac funkcję obrazu w obrazie. Ponieważ standard USB jest obsługiwany przez różne platformy, to w łatwy sposób można uzyskać wsparcie przy pracy w niejednorodnym środowisku.
- **Konstrukcja Obudowy i Podstawy** pozwoliła na zdecydowane ograniczenie miejsca zajmowanego przez opakowanie w porównaniu z innymi podobnymi monitorami. Licznik unikniętej emisji dwutlenku węgla wraz z wbudowanym trybem eko umożliwiają użytkownika w odpowiedzialny sposób, 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.



CECHY SPECJALNE

Adjustable power LED (colour and brightness); Advanced NTAA; AmbiBright; Auto Black Level; Auto Brightness; Auto Contrast; AutoBright; CableComp with Sync Continuity Detection; DDC/CI compatible; Digital Uniformity Control (ColorComp); Direct Brightness and Contrast; EcoModes; GammaComp (14 bit Look Up Table) and 14 bit Gamma Correction; Korekta przyciemniania podświetlenia; NaViSet® and NaViSet® Administrator compatible; OmniColor™: sRGB and 6-Axis-Colour-Control; Overdrive; Picture-in-Picture Mode; Quick release Stand and Handle; Rapid Response Technology; RapidMotion; Real Time Clock with Scheduler (Power-On and Power-Off Timer); Self Diagnostics; SpectraView® Profiler Software; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 7 compatible



Użyteczna powierzchnia [cale/cm]: Licznik carbon savings

Materiały ekologiczne: Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Eliminacja odpadów i powiązanych z nimi skutków dla środowisk związanych z filmami 35 mm; Minimalne użycie szkodliwych materiałów

Normy ekologiczne: Zgodność z ErP; TCO 5.0

Dane techniczne NEC SpectraView® Reference 241	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	P-IPS
Wielkość ekranu [cale/cm]	24,1 / 61,1
Rozmiar plamki [mm]	0,270
Jasność [cd/m²]	360
Kontrast	1000:1
Kąt widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey); 16 (8 white / black; 8 black / white)
Kolory [miliard]	1,074 (10 bitów na kolor)
Rozmiar Gamutu Barwowego/ Pokrycie	107% / 98% Adobe RGB
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 93,8 and 118,4 (analog); 31,5 - 91,1 and 118,4 (digital)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50,0 - 85,0
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość optymalna	1920 x 1200 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 1280 x 960; 1280 x 1024; 640 x 480; 1600 x 1200; 1200 x 1920; 720 x 400; 800 x 600; 640 x 480p; 720 x 576p; 1280 x 720p; 1920 x 1080p; 720 x 480p
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Cyfrowe:	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Analogowe:	1 x D-sub 15 pin
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	95 (max.)
Tryb Power Save [W]	1
Zasilanie	100-240 V; 1,38 A/0,56 A; zintegrowany zasilacz
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	30 do 80
ERGONOMIA	
Regulacja wysokości [mm]	150; 150 (w trybie Landscape)
Obrót ekranu w poziomie/Pochylenie ekranu w pionie/Ekran obrotowy (Pivot) [°]	5 do 30; 170 do 170
Pochylenie ekranu w pionie [°]	5 do 30; 170 do 170
PARAMETRY MECHANICZNE	
Szerokość ramki [mm]	18,2
Wymiary [mm]	556,8 x 378 - 528 x 227,6 (Landscape mode)
Waga [kg]	10,6
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory); 200 x 100 (5 otwory)
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złoty czyszczenie Kensington	tak
Plug and Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Głośniki	Opcjonalnie: MultiSync® Soundbar 90
Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; temperatury barwowej; Fine Adjust (tylko dla złoty czyszczenia analogowego); Sharpness; Regulacja jasności; Inteligentny system zarządzania energią; regulacja kontrastu; Informacje o monitorze; OmniColor™ : sRGB oraz sześciosiobna kontrola koloru; sRGB; regulacja poziomu czerni; Tryb Expansion Mode; Blokada menu OSD; Advanced NTAA (Advanced Non-Touch Auto-Adjustment); wybór języka OSD; instrukcja użytkownika; Zaawansowane menu OSD; Hotkeys; USB
Zawartość opakowania	Kabel sygnałowy DVI-D - DVI-D; 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; fartuch osłonowy na ekran monitora; Certyfikat SpectraView
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; TCO 5.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; FCC Class B; PCT/Gost; 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); dodatkowa gwarancja na wadliwe piksele i sub-piksele (6 miesięcy od daty zakupu)