

NEC SpectraView® Reference 302

Numer porządkowy: 60003547

NEC LCD 30" Professional Colour Display

Profesjonalny kolorowy monitor o przekątnej 30 cali. Monitor NEC SpectraView® Reference 302 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

Jednolity wygląd kolorów - dzięki wyświetlaczowi THT 16:10 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, dokumentowi SpectraView® certifier oraz zdejmowanej osłonie ekranu wraz z akcesoriami.

Technologia True Colours - z szerokim gametem 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.

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

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, automatyczna regulacja bezdotykowa (NTAA) i stabilność kąta widzenia w 10-bitowym panelu AH-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, AdobeRGB
- **WBUDOWANY HUB USB** Można go użyć do podłączenia przez USB peryferiów takich jak mysz i klawiatura. Dwa złącza "upstream" można jednocześnie przypisać do różnych wejść video (przekierowanie wejść), które mogą zasilać 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.
- **ZŁĄCZE DISPLAYPORT** Złącze jest kompaktowe i ma wbudowany mechanizm blokady, aby rozłączyć złącze wystarczy wcisnąć przycisk. Dłuższe kable i 10-bitowy kolor AH-IPS także przyczyniają się do zwiększenia elastyczności 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, Kopiowanie kalibracji, Korekta starzeni podświetlenia, Moduł Overdrive, Możliwość budowy ścian wideo TitleMatrix, NaViSet Administrator 2, Oprogramowanie SpectraView® Profiler, Pivot (TORO™), Regulowana dioda LCD sygnalizująca pracę (kolor, jasność), Samodiagnoza, Self calibration, Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia, Technologia CableComp z korekcją synchronizacji, Technologia OmniColor, Technologia RapidMotion, Tryby ekonomiczne, Zgodność widoczności kolorów z 10 - bitowym AH-IPS 16:10 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® Reference 302

WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	Matryca AH-IPS z podświetleniem GB-R LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	29.8 / 75.6
Rozmiar plamki [mm]	0.251
Jasność [cd/m²]	340
Kontrast	1000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6 (grey-to-grey); 12 (6 white / black; 6 black / white)
Kolory [miliard]	1,073 (10 bitów na kolor)
Rozmiar Gamutu Barwowego/ Pokrycie	108.6% / 99.3% Adobe RGB
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 98.7 (digital)
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość optymalna	2560 x 1600 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080p; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 640 x 480
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Cyfrowe	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x Mini DisplayPort; 1 x DisplayPort
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	63 (typ.); 47 (Tryb Eco); 87 (maks.)
Tryb Power Save [W]	1.4
Zasilanie	100-240 V; 1.1 A/0.51 A; zintegrowany zasilacz
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
ERGONOMIA	
Regulacja wysokości [mm]	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]	22,4 (prawa i lewa); 22 (góra i dół)
Wymiary [mm]	688 x 466 - 616 x 302 (Landscape mode)
Waga [kg]	18; Bez stopki: 10,7
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
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Hotkeys; Informacje o monitorze; instrukcja użytkownika; Inteligentny system zarządzania energią; OmniColor™ : sRGB oraz sześciosiowa kontrola koloru; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; regulacja poziomu czerni; Sharpness; sRGB; temperatury barwowej; Tryb Expansion Mode; wybór języka OSD; Zaawansowane menu OSD
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel zasilający; Interfejs DisplayPort do podłączenia kabla sygnałowego; CD-ROM (User Guides/Manuals); CD-ROM z oprogramowaniem SpectraView® Profiler i instrukcją użytkownika; fartuch osłonowy na ekran monitora; Certyfikat SpectraView Kabel sygnałowy: 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	dotądowa gwarancja na wadliwe piksele i sub-piksele (6 miesięcy od daty zakupu); Gwarancja na 5 lat(a), obejmuje podświetlenie