Empowered by Innovation

NEC MultiSync® PA242W-SV2

Numer porządkowy: 60003948 (BK), 60003947 (WH)

NEC LCD 24" 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 PA242W 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® PA242W-SV2 - Dane techniczne

WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	Matryca AH-IPS z podświetleniem GB-R LED
	Wielkość ekranu [cale/cm]	24.1 / 61.1
	Proporcje obrazu	16:10
	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); 8 (grey-to-grey)
	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 - 91.1 and 118.4 (digital); 31.5 - 93.8 and 118.4 (analog)
	Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	Rozdzielczość optymalna	1920 x 1200 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
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI
	Analogowe	1 x D-sub 15 pin
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Pobór mocy [W]	28 (Tryb Eco); 37 (typ.); 56 (maks.)
	Tryb Power Save [W]	2
	Zasilanie	0.84 A/0.38 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]	18,2 (góra i dół); 18,2 (prawa i lewa); 18.2
	Wymiary [mm]	556.8 x 378 - 528 x 227.6 (Landscape mode); Bez stopki: 556,8 x 362,4 x 85
	Waga [kg]	10.6; Bez stopki: 7,4
	Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory); 200 x 100 (5 otwory)
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	Advanced NTAA; AmbiBright; 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); Kompansacja grubości ramki TitleComp; Kompatybilność z DDC/CI; Kompatybilność z Windows 8; Moduł Overdrive; Możliwość budowy ścian wideo TitleMatrix; NaViSet Administrator 2; 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; Silver Front Bezel, Light Grey Back Cabinet
	Zarządzanie kablami	tak
	Złącze Kensington	tak
	Plug and Play	EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
	Funkcje regulacji	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); 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 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; TCO 6.0; 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: 54 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę)
	Materiały ekologiczne	Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Minimalne użycie szkodliwych materiałów
	Normy ekologiczne	TCO 6.0; Zgodność z ErP