

NEC MultiSync® P232W

Numer porządkowy: 60003323, 60003838 (BK)

NEC LCD 23" Professional Display



Profesjonalny referencyjny monitor biurowy z panelem e-IPS to bezkompromisowa jakość obrazu oraz ograniczony do minimum wpływ na środowisko przez cały okres użytkowania produktu. Połączenie wyjątkowej reprodukcji barw, najlepszej w swojej klasie ergonomii, wbudowanego miernika zaoszczędzonej emisji dwutlenku węgla, czujnika natężenia oświetlenia otoczenia oraz wydajności panelu IPS sprawia, że monitor ten to idealne rozwiązanie dla kreatywnych profesjonalistów.

Ta nowatorska konstrukcja monitora została uhonorowana prestiżową nagrodą iF Design Award 2010.

ZALETY

Ergonomia w biurze - pełna regulacja wysokości (150 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylecia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

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 aktywnego systemu operacyjnego.

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 arsenu, wykorzystanie tworzyw sztucznych z recyklingu do produkcji ramek.

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



WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	IPS TFT
	Wielkość ekranu [cale/cm]	23 / 58.4
	Rozmiar plamki [mm]	0.265
	Jasność [cd/m²]	250
	Kontrast	1000:1
	Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
	Czas reakcji [ms]	14 (8 white / black; 6 black / white); 8 (grey-to-grey)
	Ilość kolorów [Mln]	16,77 (8 bitów na kolor)
	Rozmiar Gamutu Barwowego/ Pokrycie	75% AdobeRGB
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
	Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 przy 60 Hz
	Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1080p; 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; 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]	18 (Tryb Eco 2); 23 (typ.); 29 (maks.)
	Tryb Power Save [W]	1
	Zasilanie	0.94 A/0.35 A; 100-240 V; zintegrowany zasilacz
WARUNKI OTOCZENIA	Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
	Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	30 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]	16.2
	Wymiary [mm]	543.6 x 337.4 - 487.4 x 227.6 (Landscape mode)
	Waga [kg]	9.2
	Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory); 200 x 100 (5 otwory)
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	AmbiBright; AutoBright; Automatyczna regulacja kontrastu; Automatyczna regulacja kontrastu; Automatyczna regulacja poziomu czerni; Bezpośredni jasności i kontrastu; Digital Uniformity Control (ColorComp); Doskonały kolor dzięki technologii IPS; GammaComp (14-bitowa Tablica LUT i 16-bitowe przetwarzanie); Kompensacja grubości ramki TitleComp; Kompatybilność z DDC/CI; Kompatybilność z Windows 7; Moduł Overdrive; Możliwość budowy ścian wideo TitleMatrix; NaViSet Administrator 2; Pivot (TORO™); Programowalna tabela kolorów 3D LUT; Regulowana dioda LCD sygnalizująca pracę (kolor, jasność); Samodiagnoza; sRGB i sześciokolorowa kontrola koloru; Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; System podświetlenia za pomocą diod LED; Technologia CableComp z korekcją synchronizacji; Technologia Rapid Responce; Technologia RapidMotion; Tryb PiP; Tryb PiP/PbP; Tryby ekonomiczne; Wyjątkowe funkcje, takie jak cyfrowa kontrola jednorodności (Digital Uniformity Control), programowalny hub USB (DisplaySync Pro); 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
	Głośniki	Opcjonalnie: MultiSync® Soundbar Pro
	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 sześciokolorowa 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	Interfejs DisplayPort do podłączania kabla sygnałowego; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji Kabel sygnałowy: 2 x DVI-D; VGA - VGA
	Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CCC; CE; Energy Star 5.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 5.2; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA
	Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
	GREEN FEATURES	Użyteczna powierzchnia [cale/cm]
Materiały ekologiczne		Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Minimalne użycie szkodliwych materiałów
Normy ekologiczne		Energy Star 5.0; TCO 5.2; Zgodność z ErP