Empowered by Innovation

NEC MultiSync® P212

Numer porządkowy: 60003862 (BK), 60003989 (WH)

NEC LCD 21" Professional Display





Profesjonalny referencyjny monitor biurkowy z panelem P-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.

To idealny monitor do zastosowań w projektowaniu CAD-CAM, w finansach, w sterowniach, gdzie wymagana jest całodobowa praca przez 7 dni w tygodniu, w inżynierii precyzyjnej i przemyśle (np. w badaniach nieniszczących) oraz dla innych osób, dla których istotna jest wizualna strona ich pracy.

ERP COMPLIANT

IPS

LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2

ZALETY

Jakość obrazu bez kompromisów - Pełna kontrola nad kolorami dzięki wyświetlaczowi typu IPS, cyfrowej regulacji jednorodności (DUC), 14-bitowej sprzętowej tablicy LUT, silnikowi SpectraView i kalibracji sterowanej za pomocą oprogramowania SpectraView II.

Zgodność sprzętowa monitora na wiele lat dzięki licznym możliwościom podłączania - złącza DisplayPort i HDMI oprócz łatwiejszej obsługi sygnałów o wysokiej rozdzielczości zapewniają także sygnał barwny IPS.

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.

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

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

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2015 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. 24.09.2015

NEC MultiSync® P212 - Dane techniczne

WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	IPS TFT
	Wielkość ekranu [cale/cm]	21.3 / 54
	Rozmiar plamki [mm]	0.270
	Jasność [cd/m²]	440
	Kontrast	1500:1
	Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
	Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
	Ilość kolorów [Mln]	1073 (10-bit DisplayPort or HDMI); 16,77 (8 bitów na kolor)
	Rozmiar Gamutu Barwowego/ Pokrycie	77% / 78.8% Adobe RGB; 97.9% /106.3% sRGB
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 99.5
	Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85
ROZDZIELCZOŚĆ	Rozdzielczość optymalna	1600 x 1200 przy 60 Hz
	Obsługiwane rozdzielczości	1280 x 1024; 1280 x 960; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB wer. 3.0 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
	Analogowe	1 x D-sub 15 pin
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Pobór mocy [W]	24 (typ.); 57 (maks.)
	Tryb Power Save [W]	< 0.5
	Zasilanie	1 A/0.6 A; 100-120 V/220-240 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 (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 (prawa/lewa/dół); 16,8 (góra)
	Wymiary [mm]	466.4 x 374.6 x 227.6
	Waga [kg]	8
	Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory)
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	AmbiBright; AutoBright; Automatyczna regulacja kontrastu; Automatyczna regulacja poziomu czerni; Bezpośredni jasności i kontrastu; Digital Uniformity Control - Wyrównywanie jednorodności podświetlenia ekranu; Doskonał kolor dzięki technologii IPS; GammaComp (14-bit Look Up Table); Kompansacja 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 sześcioosiowa kontrola koloru; Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; System podświetlenia za pomocą diod LED; Technologia Rapid Responce; Tryby ekonomiczne; Zintegrowany rozdzielacz USB (1 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	Wbudowane głośniki
	Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Hotkeys; Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™ : sRGB oraz sześcioosiowa kontrola koloru; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; regulacja poziomu czerni; Sharpness; temperatury barwowej; Tryb Expansion Mode; USB; wybór języka OSD; Zaawansowane menu OSD
	Zawartość opakowania	kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji Kabel sygnałowy: 1 x DVI-D; DisplayPort
	Bezpieczeństwo i ergonomia	CCC; CE; EAC; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; PSB; RoHS; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA
	Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalna gwarancja całodobowej pracy przez 7 dni w tygodniu na lata 1–3; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
GREEN FEATURES	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