

MultiSync® PA242W

LCD 24" profesjonalny monitor desktopowy

Karta produktu



Profesjonalny monitor referencyjny z 10-bitowym panelem AH-IPS GB-R LED gwarantuje bezkompromisową 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 parametrów 10-bitowego panelu AH-IPS sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla kreatywnych profesjonalistów.

To idealny monitor dla wszystkich kreatywnych profesjonalistów, projektantów, fotografików, do zastosowań w projektowaniu CAD-CAM, w montażu wideo, finansach, inżynierii precyzyjnej, obrazowaniu medycznym, w zastosowaniach transmisyjnych i przemyśle (np. w badaniach nieniszczących), oraz dla innych osób, dla których istotna jest wizualna strona ich pracy.

Korzyści

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 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.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® PA242W
Grupa produktowa	LCD 24" profesjonalny monitor desktopowy
Kod produktu	60003490 (BK), 60003491 (WH)

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/m ²]	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 podczas 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 (górną 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); Kompensacja 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; Srebrna ramka ekranu, jasnoszary obudowa
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 sześciosiowa 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	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)

Funkcje eko

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



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2017 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 07.02.2017