

NEC MultiSync® EA304WMi

Numer porządkowy: 60003494 (BK), 60003495 (WH)

NEC LCD 30" Desktop Display

Monitor NEC MultiSync® EA304WMi jest wyposażony w wyjątkowo ciekłą matrycę typu AH-IPS o przekątnej 30" i rozdzielczości 2560 x 1600 z podświetleniem LED, która nadaje monitorowi ultranowoczesny i smukły wygląd. Czujniki obecności człowieka oraz natężenia oświetlenia w otoczeniu realizują koncepcję produktu zrównoważonego, zapewniając jednocześnie lepszą ergonomię dzięki regulacji wysokości w zakresie 130 mm. Ergonomię monitora dodatkowo zwiększa doskonała jakość obrazu AH-IPS. Monitor jest też przygotowany do podłączania technologii, które dopiero się pojawiają, dzięki wyposażeniu go w cztery wejścia: DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI i D-Sub.



GŁÓWNE ZALETY

Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia - z funkcją automatycznego ustawiania jasności zawsze ustawia optymalny poziom jasności odpowiadający oświetleniu otoczenia oraz parametrom wyświetlanej treści.

Ergonomia w biurze - pełna regulacja wysokości (130 mm) wraz z możliwością zmiany pochylenia (tilt) pozwala na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Zestaw funkcji idealnych do biura - wbudowane głośniki, gniazdo słuchawkowe oraz hub USB zapewniają doskonałe opcje komunikacji w biurze.

Koncepcja produktu ekologicznego w praktyce - tryb eko, miernik emisji dwutlenku węgla / Licznik carbon savings i czujnik natężenia oświetlenia otoczenia.

Czujnik obecności człowieka - wykrywa obecność osoby przed ekranem oraz automatycznie włącza/wyłącza go w zależności od obecności użytkownika.

Symulacja DICOM - do bezpośrednich analiz radiologicznych.

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



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Ultranowoczesna, smukła konstrukcja.** Dyskretny wygląd produktu pozwala przede wszystkim koncentrować się na obrazie i funkcjach.
- **Czujniki natężenia oświetlenia otoczenia oraz obecności człowieka.** Nowe technologie czujników zapewniają doskonały obraz przy minimalnym zużyciu energii.
- **Lepsza ergonomia.** Ergonomiczny statyw z regulacją wysokości w zakresie 130 mm zapewnia największą elastyczność konfiguracji.
- **Wbudowane głośniki, gniazdo słuchawkowe oraz USB.** Hub gwarantuje doskonałe możliwości komunikacji w biurze.
- **Technologia ControlSync®** umożliwia użytkownikom sterowanie maksymalnie sześcioma jednostkami w konfiguracji wielomonitorowej.



CECHY SPECJALNE

Automatyczna regulacja kontrastu, ControlSync®, Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności, Czujnik obecności użytkownika przed monitorem, Energy Star 6.0, ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (130 mm) oraz funkcja Pivot 90°, Funkcja Customize Setting [przwyracanie ustawień po zmianach użytkowników], Kompatybilność z Windows 8, Licznik Carbon footprint, Licznik carbon savings, Picture-by-Picture (obraz obok obrazu), Symulacja DICOM, System podświetlenia za pomocą diod LED, Tryby ekonomiczne, Wszechstronność i prosta instalacja (standard VESA) dzięki NaViSet i NaViKey



Użyteczna powierzchnia [cale/cm] Czujnik światła zewnętrznego; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Tryb ECO; Czujnik obecności użytkownika

Materiały ekologiczne Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Minimalne użycie szkodliwych materiałów

Normy ekologiczne TCO Edge 1.2; EPEAT Gold; Zgodność z ErP; TCO 6.0

Dane techniczne NEC MultiSync® EA304WMi

WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	Matryca AH-IPS z podświetleniem GB-R LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	29.8 / 75.7
Proporcje obrazu	16:10
Rozmiar plamki [mm]	0.251
Jasność [cd/m²]	350
Kontrast	1000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6
Kolory [miliard]	1,074 (10 bitów na kolor)
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	
Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 75
ROZDZIELCZOŚĆ	
Rozdzielczość optymalna	2560 x 1600 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	2560 x 1440; 1920 x 1440; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Cyfrowe	1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3 (port typu Uplink x 2 / port typu Downlink x 1) ver. 2 (port typu Downlink x 1); 1 x DisplayPort
Analogowe	1 x D-sub 15 pin
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	63 (typ.); 48 (Tryb Eco); 83 (maks.)
Tryb Power Save [W]	< 0.5
Zasilanie	100-120 V/220-0 V; 1 A/0.5 A; internal power supply
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
ERGONOMIA	
Regulacja wysokości [mm]	130
Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to +30
Obrót ekranu w poziomie [°]	-170 to +170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	687 x 473 x 230
Waga [kg]	11
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Głośniki	1W + 1W (z możliwością wyłączenia); Headphone Jack
Funkcje regulacji	Audio Volume / Lock-Out; Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Control Sync; DV Mode; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Human Sensing; Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Power-Off Timer; przywracanie ustawień za pomocą jednego przycisku; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; sRGB; temperatury barwowej; Tryb ekonomiczny; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	Przewodnik po instalacji; Monitor; Kabel zasilający; kabel Control Sync; kabel USB; Sales Office List Kabel sygnałowy: DisplayPort
Bezpieczeństwo i ergonomia	EAC; Energy Star 6.0; EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; TÜV Ergonomics; TÜV GS; FCC Class B; UL/C-UL lub CSA; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPRII/MPRII; RoHS
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)