

MultiSync® EA275WMi
LCD 27" monitor desktopowy

Karta produktu



Model NEC MultiSync® EA275WMi jest wyposażony w wyjątkowo cienki panel IPS o przekątnej 27" i rozdzielczości 2560 x 1440 z podświetleniem LED, który 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 tego monitora dodatkowo zwiększa doskonała jakość obrazu IPS. Monitor jest też przygotowany do podłączania technologii, które dopiero się pojawiają, dzięki wyposażeniu go w cztery złącza: DisplayPort, DVI-I (Dual Link), HDMI oraz wyjście DisplayPort.

Idealnie sprawdza się w korporacyjnych zastosowaniach biurowych, gdzie istotna jest produktywność poszczególnych osób, gdzie produkty muszą cechować się elegancją i gdzie kładzie się nacisk na rozwiązania przewidujące rozwój technologii.

Korzyści

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.

Wyświetlacz – 27-calowa matryca IPS w formacie 16:9 z podświetleniem LED.

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

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

Prosta konfiguracja wielomonitorowa – Szeregowe łączenie urządzeń przez porty DP i technologia ControlSync ułatwiają ustawianie i kontrolowanie konfiguracji wielomonitorowych zapewniających wysoką produktywność.

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.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® EA275WMI
Grupa produktowa	LCD 27" monitor desktopowy
Kod produktu	60003813 (BK), 60003814 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	27 / 68
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.233
Jasność [cd/m ²]	350
Kontrast	1000:1 (20000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6
Ilość kolorów [Mln]	16.77

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 75

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	2560 x 1440 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 DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; USB ver. 3 (port typu Uplink x 1 / port typu Downlink x 2) ver. 2 (port typu Downlink x 1)
Cyfrowe / Analogowe:	1 x DVI-I; Dual Link DVI

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	35 (Tryb Eco); 47 (typ.); 57 (maks.)
Tryb Power Save [W]	0.47
Zasilanie	1.2 A/0.6 A; 100-120 V/220-0 V; 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]	639.2 x 417.9 x 230
Waga [kg]	8.7
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczna regulacja kontrastu; ControlSync®; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Czujnik obecności użytkownika przed monitorem; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (130 mm) oraz funkcja Pivot 90°; Funkcja Customize Setting [przywracanie 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; Tryb ekonomiczne; Wszelchstronność i prosta instalacja (standard VESA) dzięki NaViSet i NaViKey
Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI
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	kabel Control Sync; Kabel DisplayPort; kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EnergyStar 6.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCT/ Gost; RoHS; TCO 6.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Czujnik obecności użytkownika; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 60 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Minimalne użycie szkodliwych materiałów
Normy ekologiczne	TCO 6.0; TCO edge; Zgodność z ErP



CE



ErP



FCC Class B



MPR II/ MPR III



ME06
PCT/Gost



RoHS



TCO 6.0



TÜV
Ergonomics



TÜV GS

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2019 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. 11.03.2019