

# NEC MultiSync® EA305WMi

Numer porządkowy: 60003819 (BK), 60003820 (WH)

NEC LCD 30" Professional Display



Model NEC MultiSync® EA305WMi jest wyposażony w wyjątkowo cienki panel AH-IPS o przekątnej 30" i rozdzielczości 2560 x 1600 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 monitora dodatkowo zwiększa doskonała jakość obrazu AH-IPS. Monitor jest też przygotowany do podłączania technologii, które dopiero się pojawiają, dzięki wyposażeniu go w cztery złącza: DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI oraz wyjście DisplayPort.

## ZALETY

**Ergonomia w biurze** - pełna regulacja wysokości (130 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają 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.

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

**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.



|                              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WYŚWIETLACZ                  | Rodzaj panelu                            | Matryca AH-IPS z podświetleniem GB-R LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                              | Wielkość ekranu [cale/cm]                | 30 / 76.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                              | 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 DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3 (port typu Uplink x 2 / port typu Downlink x 1) wer. 2 (port typu Downlink x 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PARAMETRY ELEKTRYCZNE        | Pobór mocy [W]                           | 48 (Tryb Eco); 63 (typ.); 83 (maks.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                              | Tryb Power Save [W]                      | < 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | Zasilanie                                | 1 A/0.5 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]                             | 687 x 473 x 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | Waga [kg]                                | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                              | 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; Tryby ekonomiczne; Wszechstronność 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 USB; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji<br>Kabel sygnałowy: DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                              | Bezpieczeństwo i ergonomia               | CE; EAC; Energy Star 6.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                              | Gwarancja                                | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                              | Dostępne akcesoria                       | MDSVSENSOR 3; Mini-PC Bracket; SpectraView II Application Software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GREEN FEATURES               | Użyteczna powierzchnia [cale/cm]         | Czujnik obecności użytkownika; Czujnik światła zewnętrznego; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; tbd; tbd; Tryb ECO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                              | Materiały ekologiczne                    | Efektywny projekt mechaniczny w celu minimalizacji opakowania; Minimalne użycie szkodliwych materiałów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                              | Normy ekologiczne                        | TCO 6.0; TCO Edge 2; Zgodność z ErP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |