

# NEC MultiSync® EA234WMi

Numer porządkowy: 60003588 (BK), 60003587 (WH)

NEC LCD 23" Commercial Display

Dzięki zastosowaniu wyjątkowo cienkiego panelu z technologią IPS i podświetleniem LED monitor NEC MultiSync® EA234WMi zyskał ultranowoczesny, smukły wygląd. Ponadto monitor wyposażono w zestaw funkcji potrzebnych w korporacyjnych zastosowaniach biurowych. Czujniki natężenia oświetlenia w otoczeniu oraz obecności człowieka to elementy realizacji koncepcji produktu zrównoważonego. Jednocześnie zapewniono lepszą ergonomię dzięki regulacji wysokości w zakresie 130 mm. Monitor wyposażono także w liczne opcje podłączeń z trzema wejściami DisplayPort, DVID i D-Sub. Dzięki doskonałej jakości obrazu IPS o szerokim kącie widzenia w formacie 16:9 monitor ten gwarantuje wysoki poziom ergonomii.

Idealny produkt dla firmy stawiającej na styl i przyszłościowe technologie.



## 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 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.

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

**Mocowanie Vesa (100 mm)** - umożliwia zainstalowanie monitora przy użyciu różnych rozwiązań montażowych.

**Symulacja DICOM** - do bezpośrednich analiz radiologicznych.

**Kompatybilny z NaViSet** - wszechstronne zarządzanie zasobami na poziomie całej sieci i łatwiejsze zdalne wsparcie techniczne.

## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Ultranowoczesna, smukła konstrukcja.** Produkt ma dyskretny styl, dzięki czemu cała uwaga skupia się na obrazie i funkcjach.
- **Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia oraz czujnik obecności człowieka.** Nowe technologie czujników zapewniają doskonały obraz przy minimalnym zużyciu energii.
- **Poprawiona ergonomia.** Ergonomiczny statyw z regulacją wysokości w zakresie 130 mm zapewnia największą elastyczność konfiguracji.
- **Wbudowane głośniki, gniazdo słuchawkowe oraz hub USB.** Hub gwarantuje doskonałe możliwości komunikacji w biurze.
- **Nowa funkcja Control Sync** umożliwia zsynchronizowanie regulacji wielu monitorów.



## CECHY SPECJALNE

ControlSync®, Customize Setting, Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności, Czujnik obecności użytkownika przed monitorem, Dotykowy panel sterujący OSD, Energy Star 6.0, ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (130 mm) oraz funkcja Pivot 90°, Kompatybilność z oprogramowaniem NaviSet i NaviSet Administrator, Kompatybilność z Windows 8, Licznik Carbon footprint, Licznik carbon savings, Symulacja DICOM, System podświetlenia za pomocą diod LED, Tryby ekonomiczne, USB ver. 2.0 (4 down / 1 up), Wsparcie dla standardu sRGB



**Użyteczna powierzchnia [cale/cm]** Czujnik światła zewnętrznego; Czujnik obecności użytkownika; Inteligentny system zarządzania energią

**Materiały ekologiczne** Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej

**Normy ekologiczne** Energy Star 6.0; TCO edge; EPEAT Gold; TCO 6.0

| Dane techniczne NEC MultiSync® EA234WMI                                       |  |
|---|--|
| <b>WYŚWIETLACZ</b>  |  |
| Rodzaj panelu   | Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED   |
| Wielkość ekranu [cale/cm]   | 23 / 58.4  |
| Proporcje obrazu  | 16:9   |
| Rozmiar plamki [mm]   | 0.265  |
| Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]  | 250  |
| Kontrast  | 1000:1 (25000:1 kontrast dynamiczny)   |
| Kąt widzenia [°]  | 178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)  |
| Czas reakcji [ms]   | 6  |
| Ilość kolorów [Mln]   | 16.77  |
| <b>CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI</b>   |  |
| Częstotliwość pozioma [kHz]   | 31.5 - 83  |
| Częstotliwość pionowa [Hz]  | 56 - 75  |
| <b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>  |  |
| Rozdzielczość optymalna   | 1920 x 1080 przy 60 Hz   |
| Obsługiwane rozdzielczości  | 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480  |
| <b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>   |  |
| Cyfrowe   | 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); 1 x DisplayPort  |
| Analogowe   | 1 x mini D-sub 15 pin  |
| <b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>  |  |
| Pobór mocy [W]  | 22 (typ.); 16 (Tryb Eco); 27 (maks.)   |
| Tryb Power Save [W]   | < 0.5  |
| Zasilanie   | internal power supply  |
| <b>WARUNKI OTOCZENIA</b>  |  |
| Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]                                      | +5 do +35  |
| Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]  | 20 do 80   |
| <b>ERGONOMIA</b>  |  |
| Regulacja wysokości [mm]  | 130  |
| Obrót ekranu w poziomie/Pochylenie ekranu w pionie/Ekran obrotowy (Pivot) [°] | -5 do +30  |
| Pochylenie ekranu w pionie [°]  | -170 do +170   |
| Ekran obrotowy (Pivot) [°]  | 0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)  |
| <b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>  |  |
| Wymiary [mm]  | 543.8 x 380.4 x 218  |
| Waga [kg]   | 6.4  |
| Mocowanie VESA [mm]   | 100 x 100  |
| <b>DODATKOWE FUNKCJE</b>  |  |
| Zarządzanie kablami   | tak  |
| Złotce Kensington   | tak  |
| Plug and Play   | VESA DDCi; VESA DDC2B  |
| Głośniki  | Wbudowane (1 W + 1 W); 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; LED Brightness; 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  | Monitor; Kabel zasilający; kabel Control Sync; kabel USB; Kabel audio; CD-ROM; Sales Office List; Podręcznik użytkownika<br>Kabel sygnałowy: VGA - VGA; DVI-D - DVI-D  |
| Bezpieczeństwo i ergonomia  | Energy Star 6.0; EPEAT™ Gold; CE; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; TÜV Ergonomics; TÜV GS; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL lub CSA; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; RoHS   |
| Gwarancja   | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)   |