\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® E233WMi
LCD 23" monitor desktopowy

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
adres 43-200 Pszczyna, ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 2102211, 3263300, 2128822
e-mail sklep@unikomp.pl
internet www.wyswietlanie.pl

Karta produktu





NEC MultiSync ® E233WMi – Maksymalna elastyczność na potrzeby zdrowych warunków pracy

Ten panoramiczny wyświetlacz o przekątnej 23" i formacie 16:9 jest przeznaczony do podstawowych zastosowań biurowych.

Dzięki panelowi IPS o szerokich kątach widzenia wyświetlacz oferuje wysoką czytelność i przyjazną dla oka jakość obrazu, a jednocześnie zapewnia doskonałe parametry techniczne podnoszące wydajność pracy.

Bardzo elastyczne opcje ustawień ergonomicznych obejmują regulację wysokości, obracanie i pochylanie oraz ustawianie monitora w orientacji poziomej lub pionowej, co pozwala tworzyć bardziej przyjazne i produktywne środowisko pracy. Wbudowana technologia Low Blue Light odfiltrowuje szkodliwe emisje niebieskiego światła, a technologia Flicker-Free eliminuje wpływ migotania, co przekłada się na lepsze samopoczucie użytkownika. Dbałość o ochronę wzroku użytkownika idzie w parze z niewielkim zużyciem energii obniżającym całkowite koszty ponoszone przez właściciela..

Korzyści

Pierwszorzędna jakość obrazu – Panel IPS (23") zapewnia najlepsze kąty oglądania i wyraźnie lepszą reprodukcję barw.

Ochrona oczu przed nadmiernym wysiłkiem i uszkodzeniem – Wbudowana technologia Low Blue Light odfiltrowuje szkodliwe emisje niebieskiego światła, a technologia Flicker-Free eliminuje migotanie podświetlenia, chroniąc oczy przed zaćmą i zwyrodnieniem plamki żółtej bez pogarszania rzeczywistego oddawania barw przez monitor.

Ergonomia w biurze – pełna regulacja wysokości (100 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Elastyczność komunikacji w biurze – integracja głośników i wyjścia audio zapewnia elastyczność potrzebną na biurku.

Bądź odpowiedzialny społecznie i ekologicznie – monitor z certyfikacją NEC TCO 7 i ENERGY STAR 7 jest zaprojektowany z myślą o środowisku oraz wyprodukowany przy użyciu minimalnych ilości niebezpiecznych materiałów, stanowiąc odpowiedź na zapotrzebowanie na ekologiczne technologie.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® E233WMi
Grupa produktowa	LCD 23" monitor desktopowy
Kod produktu	60004376 (BK), 60004377 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	23 / 58
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.265
Jasność [cd/m²]	250
Kontrast	1000:1 (25000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	170 poziomo / 160 pionowo (CR 10:1); 176 poziomo / 170 pionowo (CR 5:1)
Czas reakcji [ms]	6 (grey-to-grey)
Ilość kolorów [Mln]	16.7

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 81.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 76

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D
Analogowe	1 x mini D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	19 (Tryb Eco); 24 (typ.)
Tryb Power Save [W]	< 0.35
Zasilanie	0.6 A/0.35 A; 100-120 V/220-240 V; zintegrowany zasilacz

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80

Ergonomia

Regulacja wysokości [mm]	110
Obrót ekranu w poziomie/ Pochylenie ekranu w pionie/Ekran obrotowy (Pivot) [°]	-5 do +20 / -45 do +45
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	16,4 (prawa i lewa); 16,8 (góra i dół)
Wymiary [mm]	544.3 x 374.5 x 213.9; Bez stopki: 544,3 x 322,2 x 53,3

Waga [kg]	5.7
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (110 mm), Swivel (20°) oraz Pivot (90°)
Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	Wbudowane (1 W + 1 W)
Funkcje regulacji	Auto Brightness; Automatyczne dostosowanie; DV Mode; LED Brightness; Licznik kosztów zużytej energii; Power-Off Timer; powrót do ustawień fabrycznych; Pozycja; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; system kontroli koloru; Tryb ekonomiczny; Tryb Expansion Mode; Ustawienia inteligentnego menedżera zasilania (IPM); wybór języka OSD
Zawartość opakowania	Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji Kabel sygnałowy: VGA - VGA
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EnergyStar 6.0; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PCT/Gost; TCO 7.0; 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: A+; Roczne zużycie energii: 43 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę)
Normy ekologiczne	Energy Star 7.0; TCO 7.0

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2018 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 12.01.2018