UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl

Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu





Monitor NEC MultiSync® EA231WU z ultracienką maskownicą - format 16:10 w przystępnym rozmiarze ekranu

Nowy 22,5-calowy wyświetlacz firmy NEC o proporcji 16:10 jest jednym z pierwszych, które wchodzi na rynek w swojej klasie wielkości.

Nowy wyświetlacz jest wyposażony w maksymalną przestrzeń ekranu w pionie i jest przeznaczony do profesjonalnych środowisk, w których należy wyświetlać pionowo zorientowane dokumenty. EA231WU oferuje ten sam pionowy obszar roboczy ekranu jak ekran "16: 9 bez utraty jakości. Wyświetlacz jest wyposażony w najlepszą w swojej klasie ergonomię, która spełnia wszystkie przepisy bezpieczeństwa. Wysokość ekranu dostosowuje się z poziomu biurka do 150 mm, co jest zgodne z nowymi normami dotyczącymi ergonomii

Korzyści

Zmaksymalizowany pionowy obszar ekranu – nowy rozmiar ekranu 22.5 "16: 10 zapewnia wielką korzyść dla użytkowników wrażliwych na koszty, którzy potrzebują pionowego obszaru roboczego klasycznego 24" 16: 9 ekranu.

Maksymalna elastyczność połączeń – kompletny zakres łączności (VGA, DVI, DP, HDMI i USB) zapewnia pełną elastyczność użytkownikom do łączenia wyświetlacza z istniejącymi platformami.

Przewaga formy i funkcjonalności – urządzenie jest gotowe na technologie przyszłości, dysponuje trójstronną ultrawąską ramką o szerokości, jest dostępne w czerni lub bieli i doskonale pasuje do wzornictwa nowoczesnych przestrzeni biurowych.

Maksymalne skupienie na zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika – wyjątkowa ergonomiczna regulacja wysokości od 0 do 150 mm, estetyczna konstrukcja z zastosowaniem technologii odfiltrowywania szkodliwego światła niebieskiego (Low Blue Light) i eliminacji migotania (Flicker-Free) oraz zintegrowany czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu pozwalają precyzyjnie zindywidualizować konfigurację w celu zwiększenia produktywności.

Automatyczna regulacja zużycia energii – dzięki zastosowaniu czujników obecności człowieka oraz natężenia oświetlenia w otoczeniu urządzenia, jasność wyświetlania jest dopasowywana do potrzeb użytkownika i warunków oświetlenia, co pozwala na ograniczenie niepotrzebnego zużycia energii elektrycznej.

Łatwość sterowania wieloma wyświetlaczami – technologia ControlSync® na urządzeniu głównym umożliwia dokonywanie zmian ustawień nawet do 5 urządzeń w konfiguracji wielomonitorowej.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® EA231WU
Grupa produktowa	LCD 22.5" monitor desktopowy
Kod produktu	60004781 (BK), 60004782 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	23 / 57
Proporcje obrazu	16:10
Rozmiar gamutu barwowego	101.8 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72.1% NTSC
Rozmiar plamki [mm]	0.254
Jasność [cd/m²]	250
Kontrast	1000:1 (25000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 5:1)
Czas reakcji [ms]	5
Ilość kolorów [Mln]	16,78 (6 bitów na kolor)

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 75
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 60

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	1920 x 1200 przy 60 Hz			
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1200; 1680 x 1050; 1440 x 900;	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

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (3 down / 1 up)
Analogowe	1 x mini D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	11 (Tryb Eco 2); 15 (Tryb Eco); 15 (wysyłka); 46 (maks.)
Tryb Power Save [W]	0.31
Zasilanie	0.9 A/0.5 A; 100-240 V; zintegrowany zasilacz

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 85
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-10 do 60

Ergonomia

Regulacja wysokości[mm]	150 (w trybie Landscape)

Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to +35
Obrót ekranu w poziomie [°]	-170 to +170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	0,8 (góra); 0,8 (prawa i lewa); 15.8
Wymiary [mm]	319.7 x 516.7 - 596 x 250 (Portrait mode); 498.9 x 337.2 - 487.2 x 250 (Landscape mode)
Waga [kg]	Bez stopki: 3,4; Z nóżkami: 5,9
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (150 mm) oraz funcja Pivot 90°; NaViSet Administrator 2; Tryby ekonomiczne
Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI
Głośniki	Wbudowane (1 W + 1 W)
Zawartość opakowania	kabel Control Sync; Kabel DisplayPort; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji; Set-up manual Kabel sygnałowy: [value1] x DVI-D; VGA - VGA
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; ErP; ISO 9241-307 (pixel failure class I); PSB; RoHS; TCO 7.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA; WEEE
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; Inteligente system zarządzania energią; Klasa efektywności energetycznej: A+; Technologia podświetlenia LED; Tryb ECO
Normy ekologiczne	Energy Star 7.1; TCO 7.0; Zgodność z RoHS

CE ErP RoHS 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 11.06.2019

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl
Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22