Empowered by Innovation

NEC MultiSync® EA244UHD

Numer porządkowy: 60003683 (BK), 60003684 (WH)

NEC LCD 24" Commercial Display





Wprowadzając na rynek monitor MultiSync® EA244UHD firma NEC otwiera nowy rozdział w dziedzinie obrazu.
EA244UHD to monitor IPS o wysokich parametrach zapewniający najnowszą superrozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160) z dokładnym odwzorowaniem szerokiej palety barw. Monitor obsługuje komunikację za pomocą najnowocześniejszego złącza DisplayPort (UHD at 60 Hz) oraz różnych wejść DVI i HDMI, dzięki czemu sprawdza się w wielu zastosowaniach o krytycznym znaczeniu, w których konieczna jest wysoka szczegółowość, dokładność i niezawodna jakość wyświetlanego obrazu. Wyjątkowo komfortowa ergonomia sprawia, że monitor jest bardzo przyjazny dla użytkownika, co jeszcze bardziej zwiększa wydajność pracy.

ZALETY

Bogate szczegóły i możliwość zobaczenia całego obrazu - rozdzielczość 4K UHD 3840 x 2160.

Zarządzanie wieloma źródłami - zaawansowana funkcja Picture-by-Picture (obraz obok obrazu) pozwala oglądać równocześnie nawet 4 obrazy z różnych wejść wideo.

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.

Zużycie energii ograniczone do minimum - czujnik obecności człowieka wykrywa obecność osoby przed ekranem oraz automatycznie włącza/wyłącza monitor w zależności od obecności użytkownika.

Wszechstronne zarządzanie zasobami na poziomie całej sieci oraz ułatwienie zdalnego wsparcia technicznego - kompatybilność z NaViSet.

Szersze możliwości podłączania - 6 wejść sygnałów (DVI-D, DP, HDMI, USB) oraz złącze MHL umożliwiające współpracę z najnowszymi aplikacjami biurowymi w smartfonach.

Bezkompromisowa jakość obrazu i bardziej realistyczne odtwarzanie barw - 10-bitowa, szeroka paleta barw IPS AdobeRGB.

Bezpośrednia analiza zdjęć radiologicznych - symulacja DICOM.

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2015 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. 21.09.2015

NEC MultiSync® EA244UHD - Dane techniczne

WYŚWIETLACZ	Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
	Wielkość ekranu [cale/cm]	23.8 / 60.5
	Proporcje obrazu	16:9
	Rozmiar plamki [mm]	0.14
	Jasność [cd/m²]	350
	Kontrast	1000:1
	Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
	Czas reakcji [ms]	5
	Kolory [miliard]	1,073 (10 bitów na kolor)
	Rozmiar Gamutu Barwowego/ Pokrycie	107% / 99% Adobe RGB
CZĘSTOTLIWOŚĆ SYNCHRONIZACJI	Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 134
	Częstotliwość pionowa [Hz]	30 - 75
ROZDZIELCZOŚĆ	Rozdzielczość optymalna	3840 x 2160 przy 60 Hz
	Obsługiwane rozdzielczości	3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 1920 x 2160; 1920 x 1080; 1280 x 2160; 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	Cyfrowe	1 x HDMI; 1 x HDMI/MHL; 2 x DisplayPort; 2 x DVI-D; USB wer. 3.0 (1 porty downstream / 3 porty upstream)
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Pobór mocy [W]	41 (Tryb Eco); 46 (typ.); 79 (maks.)
	Tryb Power Save [W]	0.32
	Zasilanie	1.1 A/0.5 A; 100-120 V/220-240 V; internal power supply
WARUNKI OTOCZENIA	Temperatura otoczenia podczes 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	Szerokość ramki [mm]	14,8 (prawa i lewa); 18,1 (góra i dół)
	Wymiary [mm]	558.2 x 386.7 x 218
	Waga [kg]	7
	Mocowanie VESA [mm]	100 x 100
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	ControlSync®; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Czujnik obecności użytkownika przed monitorem; DisplayPort; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (130 mm), Swivel (170°) oraz Pivot (90°); Kompatybilność z Windows 8; Licznik Carbon footprint; Licznik carbon savings; Licznik kosztów zużytej energii; NaViSet Administrator 2; Picture-by-Picture (obraz obok obrazu); Symulacja DICOM; System podświetlenia za pomocą diod LED; Technologia Rapid Responce; USB wer. 3.0 (3 porty downstream / 1 porty upstream); Wszechstronnośc instalacji (standard VESA) dzięki zintegrowanym głośnikom (1+1 W)
	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	Headphone Jack; Wbudowane (1 W + 1 W)
	Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Głośność; Informacje o monitorze; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; temperatury barwowej; wybór języka OSD
	Zawartość opakowania	Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji Kabel sygnałowy: DisplayPort
	Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; Energy Star 6.0; 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); opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
GREEN FEATURES	Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Klasa efektywności energetycznej: C; Roczne zużycie energii: 68 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Technologia podświetlenia LED
	Normy ekologiczne	Energy Star 6.0; TCO 6.0; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS