

SpectraView® Reference 322UHD-2 LCD 32" monitor graficzny

Karta produktu



Profesjonalny kolorowy monitor o przekątnej 31,5 cala. Monitor referencyjny NEC SpectraView Reference 322UHD-2 to profesjonalny monitor LCD z segmentu hi-end wykorzystujący najnowszą 10-bitową matrycę typu IPS z technologią IGZO i podświetleniem LED. Monitor przeznaczony jest do zastosowań, w których kluczowe znaczenie ma jakość odwzorowania kolorów. Jego liczne funkcje i zalety gwarantują najlepszą jakość obrazu i dokładność odwzorowania barw na potrzeby prac wymagających bezwzględnej dokładności szczegółów.

To idealny monitor dla wszystkich profesjonalistów z branży kreatywnej, projektantów, fotografów, filmowców, realizatorów transmisji i innych osób nieuznających kompromisów w kwestii dokładności barw.

Korzyści

Ergonomiczne oglądanie oszłamiającego, bezpikselowego obrazu – dzięki profesjonalnemu panelowi LCD z podświetleniem LED, rozdzielczością Ultra High Definition (3840 x 2160), 10-bitową matrycą typu IPS oraz technologią IGZO.

Gniazdo rozszerzeń interfejsów na bazie formatu OPS zapewnia obsługę technologii, które pojawią się w przyszłości – możliwości wyświetlacza można zwiększyć w dowolnym momencie bez konieczności stosowania zewnętrznych przewodów czy urządzeń.

Technologia True Colours – z szerokim gamutem barwowym (102 % wielkości/99 % pokrycia AdobeRGB) oraz w pełni kalibrowalną 14-bitową tablicą LUT dla 42-bitowego sterowania kolorami i korekcją gamma, niezależnie od koloru i wejścia.

Łatwość tworzenia i kalibracji – dzięki oprogramowaniu SpectraView® Profiler, dokumentowi SpectraView® certifier oraz zdejmowanej osłonie ekranu wraz z akcesoriami.

Ergonomia w biurze – pełna regulacja wysokości (150 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonale dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Gwarancja "zero uszkodzonych pikseli" – do 6 miesięcy od daty zakupu.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	SpectraView® Reference 322UHD-2
Grupa produktowa	LCD 32" monitor graficzny
Kod produktu	60004137

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	TFT IPS z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	31.5 / 80
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.18
Jasność [cd/m ²]	350
Kontrast	1000:1
Kąty widzenia [°]	176 poziomo / 176 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	10 (grey-to-grey); 24 (12 white / black; 12 black / white)
Kolory [miliard]	1,074 (10 bitów na kolor)
Rozmiar Gamutu Barwowego/ Pokrycie	101% / 99.2% Adobe RGB

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 134
Częstotliwość pionowa [Hz]	24 - 120

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	3840 x 2160 przy 60 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz); 2560 x 1600; 2560 x 1440 (30/50/60/75/85 Hz); 1920 x 1080 (24/25/30/50/60/75/85/100/120 Hz); 1280 x 2160; 1280 x 720 (50/60/75/85/100/120 Hz); 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 2.0; 2 x DisplayPort; 2 x DVI-D; 4 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 porty downstream / 2 porty upstream)
---------	--

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	100 (maks.); 53 (Tryb Eco); 73 (typ.)
Tryb Power Save [W]	0.5
Zasilanie	1.51 A/0.6 A; 100-120 V/220-240 V; internal power supply

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	30 do 80

Ergonomia

Regulacja wysokości[mm]	150
Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to +30
Obrót ekranu w poziomie [°]	-45 to +45
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	21,9 (prawa i lewa); 22,5 (górną i dół)
Wymiary [mm]	745 x 469 x 302
Waga [kg]	20.5
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100; 200 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczna regulacja kontrastu; Automatyczna regulacja poziomu czerni; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Digital Uniformity Control (ColorComp); DisplayPort; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (150 mm), Swivel (45°) oraz Pivot (90°); GammaComp (14-bitowa Tablica LUT i 16-bitowe przetwarzanie); Licznik Carbon footprint; Licznik carbon savings; Licznik kosztów zużytej energii; NaViSet Administrator 2; Pivot (TORO™); Programowalna tabela kolorów 3D LUT; Samodiagnoza; Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; Symulacja DICOM; System podświetlenia za pomocą diod LED; Technologia RapidMotion; Tryb PiP; Tryb PiP/PbP; USB ver. 3.0 (3 porty downstream / 2 porty upstream); Wszechstronność instalacji (standard VESA) dzięki zintegrowanym głośnikom (2+2 W)
Wersje kolorystyczne	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 (2 W + 2 W)
Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Głośność; Informacje o monitorze; Regulacja jasności; temperatury barwowej; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	CD-ROM; CD-ROM z oprogramowaniem SpectraView® Profiler i instrukcją użytkownika; Certyfikat SpectraView; fartuch osłonowy na ekran monitora; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji; Zestaw do czyszczenia ekranu niezawierający alkoholu Kabel sygnałowy: DisplayPort; Mini DisplayPort
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); RoHS; UL/C-UL lub CSA
Gwarancja	dotatkowa gwarancja na wadliwe piksele i sub-piksele (6 miesięcy od daty zakupu); Gwarancja na 5 lat(a), obejmuje podświetlenie
Opcje OPS	HD-SDI 1.5G, 3G

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Klasa efektywności energetycznej: D; Roczne zużycie energii: 134 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Technologia podświetlenia LED
Normy ekologiczne	Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2017 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 13.02.2017