Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 06:00

Link do produktu: https://ultraviolsklep.pl/eizo-radiforce-mx317-30-5-p-146.html

Eizo RadiForce MX317 - 30,5"



Numer katalogowy	**RadiForce MX317**
Kod producenta	**MX317**

Opis produktu

30-calowy model RadiForce MX317W przeznaczony jest do wyświetlania kart pacjenta oraz obrazów stosowanych w diagnostyce i patologii. Monitor ma ekran w rozdzielczości 4096 x 2160 (8 megapikseli) oraz wbudowane złącze USB-C, dzięki któremu doskonale nadaje się do teleradiologii i oglądania badań w domu.

Doskonałe odwzorowanie detali

Dzięki rozdzielczości 8 MP, współczynnikowi kontrastu 1800:1 i stabilnej jasności na poziomie do 550 cd/m2 monitor zapewnia doskonałą jakość obrazu. Różnice między najdrobniejszymi detalami widoczne są niezależnie od kąta patrzenia. To przydatne zwłaszcza w sytuacji, gdy ekran ogląda kilka osób jednocześnie.

Stała kontrola jakości obrazu

EIZO RadiCS, opcjonalne oprogramowanie do kontroli jakości obrazu, umożliwia kompleksowe zarządzanie monitorami, w tym przeprowadzanie kalibracji i testów zgodności. Dla środowisk, w których korzysta się z wielu stacji roboczych, polecamy RadiNET Pro – oprogramowanie umożliwiające scentralizowane zarządzanie kalibracją wszystkich podłączonych monitorów. Odciąża to administratorów i pracowników serwisu IT, znacznie obniżając przy tym koszty związane z kontrolą jakości monitorów. Podstawowa wersja oprogramowania RadiCS LE jest dołączona do każdego monitora RadiForce.

Technologia poprawy ostrości

Monitor medyczny musi odznaczać się wysokim poziomem jasności, aby spełniać obowiązujące w medycynie standardy. Osiągnięcie wysokiej jasności na panelu LCD wymaga jednak zwiększenia współczynnika apertury piksela, co nieuchronnie powoduje utratę ostrości. Unikalna technologia EIZO o nazwie Sharpness Recovery przywraca pierwotną ostrość obrazu, określaną współczynnikiem MTF (Modulation Transfer Function – funkcja przeniesienia modulacji). Dzięki temu obrazy wyświetlane na monitorze są ostre nawet przy wysokiej jasności ekranu.

Jednolita jasność na całym ekranie

Funkcja DUE (Digital Uniformity Equalizer) zapewnia optymalną, równomierną jasność podświetlenia, co zwykle jest trudne do osiągnięcia ze względu na specyfikę monitorów LCD.

Prosta kontrola jakości

Wbudowany w przednią ramkę czujnik IFS przeprowadza pomiary jasności i odcieni szarości, a następnie kalibruje monitor zgodnie ze standardem DICOM Part 14. Eliminuje to potrzebę podłączania zewnętrznych kalibratorów, a także pozwala na regularne kontrolowanie jakości bez zasłaniania obszaru wyświetlania. W efekcie proces kontroli jakości zajmuje dużo mniej czasu i wymaga mniejszych nakładów finansowych.

Funkcja Point-and-Focus

Korzystając z funkcji Point-and-Focus, radiolog może zaznaczyć wybrane obszary obrazu za pomocą myszki i klawiatury, aby dokładnie je ze sobą porównać. Ocenę dodatkowo ułatwia możliwość zmiany jasności i skali szarości dla konkretnych punktów na ekranie.

Funkcja Hide-and-Seek

Funkcja Hide-and-Seek służy do szybkiego chowania i pokazywania okna PinP (Picture in Picture). W tym celu wystarczy

przesunąć kursor myszki do krawędzi ekranu albo nacisnąć odpowiedni klawisz skrótu. Dzięki temu można wyeliminować dodatkowy monitor, nie rezygnując z szybkiego przeglądania raportów, danych pacjenta, itp.

Funkcja Switch-and-Go
Funkcja Switch-and-Go pozwala obsługiwać dwa komputery jednocześnie za pomocą jednej myszki i klawiatury (kursor porusza się między ekranami). Lekarz może również przełączać sygnały między stacjami roboczymi, nie musząc za każdym razem zmieniać urządzeń peryferyjnych. Pomaga to zwiększyć wydajność pracy i uzyskać wygodną, intuicyjną w obsłudze przestrzeń roboczą.

5-letnia gwarancja
EIZO oferuje klientom 5-letnią gwarancję. Jest to możliwe dzięki rozwiniętemu procesowi produkcyjnemu opartemu na prostej zasadzie: tworzenie innowacyjnego sprzętu z najwyższej jakości materiałów.

Parametry techniczne

- Warianty MX317W-BK: ze stopką, czarny
- Matryca Typ Kolorowy panel IPS Podświetlenie LED
- Przekątna 30.5” (77.5 cm)
- Rozdzielczość 4096 x 2160 (17:9)
- Rozmiar wyświetlanego obrazu 685.7 x 361.6 mm (szer. x wys.)
- Rozmiar piksela 0.1674 x 0.1674 mm
- Liczba kolorów Kolory 10-bitowe (DisplayPort™): 1,07 mld z palety 543 mld kolorów 13-bitowych Kolory 8-bitowe: 16,77 mln z palety 543 mld kolorów 13-bitowych
- Kąty widzenia (poziomo / pionowo) 178° / 178°
- Jasność (typowa) 550 cd/m²
- Jasność rekomendowana do kalibracji 270 cd/m²
- Kontrast (typowy) 1800:1
- Czas reakcji (typowy) 25 ms (czarny-biały-czarny)
- Sygnał wideoWejścia sygnałowe USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort x 2, HDMI
- Wyjścia sygnałowe USB-C (z obsługą połączeń szeregowych)
- Cyfrowa częstotliwość odświeżania USB Type-C: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz
- DisplayPort: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz
- HDMI: 31 - 136 kHz / 59 - 61 Hz
- USB Upstream USB 2.0 typu B x 2, USB 2.0 typu C (DisplayPort Alt Mode, zasilanie z mocą maks. 94 W)
- Downstream USB 2.0 typu A x 3, USB 2.0 typu C (DisplayPort Alt Mode, zasilanie z mocą maks. 15 W)
- Adapter USB LAN RJ-45 (1000BASE-T)
- Zasilanie Zasilacz AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
- Typowy pobór mocy / Maksymalny pobór mocy / W trybie oszczędzania energii 62 W / 260 W / 0.5 W lub mniej
- Czujniki Czujnik podświetlenia, czujnik IFS, czujnik oświetlenia w otoczeniu

Dodatkowe funkcje

- Stabilizacja jasności Tak
- Digital Uniformity Equalizer (DUE) Tak
- Hybrid Gamma PXL Tak
- Work-and-Flow Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus
- Predefiniowane tryby pracy CAL Switch (DICOM, CAL, Patho, Custom, sRGB, Text)
- Języki na wyświetlaczu OSD Angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny

Specyfikacja fizyczna

- Waga / Waga bez stopki 12.4 kg / 8.2 kg
- Rozstaw otworów montażowych (standard VESA) 100 x 100 mm
- Certyfikaty i standardy CB, CE / UKCA (wyrób medyczny), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/ CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN606011, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC FDA 510(k) Oczekuje (dla radiografii ogólnej*)
- Kompatybilne oprogramowanie RadiCS do kontroli jakości monitorów

Dołączone akcesoria

- Kable sygnałowe USB-C (1,5 m), DisplayPort (3 m) x 2, HDMI (3 m)
- Kabel zasilający (3 m), kabel USB-A – USB-B (3 m) x 2,
- płyta Utility Disk (oprogramowanie RadiCS LE, podręcznik instalacji w formacie PDF),
- instrukcja obsługi
- Gwarancja 5 lat