



Kolorowy monitor LCD 30,5"

RadiForce® **MX317W**

Zdrowie w obrazach





8-megapikselowy monitor medyczny z funkcją stacji dokującej przez USB-C

Zasilanie mobilnej stacji roboczej



Złącze USB-C umożliwia ładowanie mobilnej stacji roboczej z mocą do 94 W. Dzięki temu nie trzeba używać osobnego zasilacza, który zajmuje dużo miejsca na biurku i w torbie.

Stabilne przewodowe połączenie z siecią



Monitor ma wbudowany port LAN zapewniający stabilne przewodowe połączenie z siecią. Po podłączeniu mobilnej stacji roboczej przez USB-C użytkownik zyskuje dostęp do sieci za pośrednictwem monitora. Przydaje się to zwłaszcza w placówkach, które muszą korzystać z połączenia przewodowego ze względu na wymogi bezpieczeństwa.

Wygodne podłączenie urządzeń peryferyjnych



Podłączając mobilną stację roboczą do monitora MX317W przez złącze USB-C, użytkownik zyskuje dostęp do trzech portów USB-A i jednego portu USB-C. Dzięki temu można wygodnie podłączyć urządzenia peryferyjne takie jak zewnętrzna mysz, klawiatura czy zestaw słuchawkowy.

Podłączenie zewnętrznego urządzenia do portu USB-C nie jest możliwe w przypadku połączeń szeregowych (daisy chain).

Proste tworzenie konfiguracji wielomonitowych



Złącze USB-C obsługuje połączenia szeregowo (daisy chain). Korzystając z tej funkcjonalności, do mobilnej stacji roboczej można podłączyć kilka monitorów naraz, by stworzyć stanowisko wieloe ekranowe bez zbędnego okablowania.



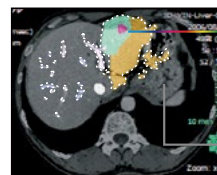
Wysoka rozdzielczość 8 megapikseli

FullHD (1920 x 1080)
WQHD (2560 x 1440)
4K (4096 x 2160)



MX317W ma duży, panoramiczny wyświetlacz o przekątnej 30,5" i rozdzielczości 8 megapikseli (4096 x 2160). Tak obszerna przestrzeń robocza sprawia, że lekarz może z łatwością oglądać wiele okien i aplikacji na jednym ekranie.

Jednoczesna reprodukcja kolorów i skali szarości



Automatycznie rozpoznaje i wyświetla w kolorze **Gamma 2.2**

Automatycznie rozpoznaje i wyświetla w skali szarości **DICOM Part 14**

Funkcja Hybrid Gamma PXL automatycznie rozróżnia obrazy kolorowe i monochromatyczne, wyświetlając je w taki sposób, aby każdy piksel miał optymalną skalę szarości.

Fabryczna regulacja zgodna z DICOM Part 14



W celu zapewnienia jak najdokładniejszych, spójnych odcieni szarości EIZO przeprowadza na linii produkcyjnej dokładne pomiary i reguluje każdy monitor tak, aby był zgodny ze standardem DICOM Part 14.

Wygodna kalibracja



Bez czujnika IFS

Z czujnikiem IFS

Korzystając z wbudowanego czujnika IFS oraz dołączonego oprogramowania do kontroli jakości RadiCS LE, monitor RadiForce MX317W wykonuje kalibrację zgodną ze standardem DICOM Part 14. Ogranicza to ilość czasu potrzebnego na zarządzanie monitorem i zapewnia niezmienną jakość wyświetlania obrazów w miarę upływu czasu.

Możliwa jest także uproszczona kalibracja przy pomocy czujnika podświetlenia.

Predefiniowany tryb wyświetlania dla patologii cyfrowej



MX317W to pierwszy monitor z serii RadiForce, który oferuje osobny tryb wyświetlania do patologii cyfrowej. Jego parametry dobrano pod kątem szczegółowej reprodukcji mikroskopowych obrazów przedstawiających struktury komórkowe i tkankowe.

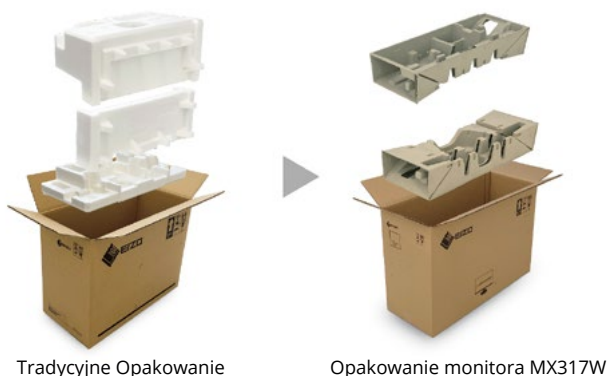
Monitor oczekuje na zezwolenie FDA 510(k) dla patologii cyfrowej.

Troska o planetę



Ponad 70% plastiku użytego do produkcji monitora RadiForce MX317W pochodzi z recyklingu. W ten sposób ograniczamy ilość plastikowych odpadów trafiających do środowiska, oszczędzamy zasoby i promujemy ponowne wykorzystanie materiałów

Opakowanie przyjazne dla środowiska



Tradycyjne Opakowanie

Opakowanie monitora MX317W

EIZO stopniowo rezygnuje z pakowania monitorów w plastik i styropian z uwagi na dobro planety. Na czas transportu monitor RadiForce MX317W zabezpiecza się pulpą papierową wytwarzaną z pochodzących z recyklingu kartonów i gazet. Kable również pakowane są w papier zamiast plastikowych woreczków.

Specyfikacja

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 wideo	Wejścia 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 MDR / UKCA (wyrób medyczny), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, 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)
	Pozostałe	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

* Nie służy do wyświetlania obrazów mammograficznych w celach diagnostycznych.

Wymiary (w milimetrach)

