

Kolorowy monitor LCD 30,5"

RadiForce MX317W

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

Komfortowa teleradiologia

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 wielomonitorowych

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

Wysoka rozdzielczość 8 megapikseli

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.

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.

Jednoczesna reprodukcja kolorów i skali szarości

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

[Automatycznie rozpoznaje i wyświetla w kolorze]

[Automatycznie rozpoznaje i wyświetla w skali szarości]

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 nie otrzymał zezwolenia 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 opadów 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.

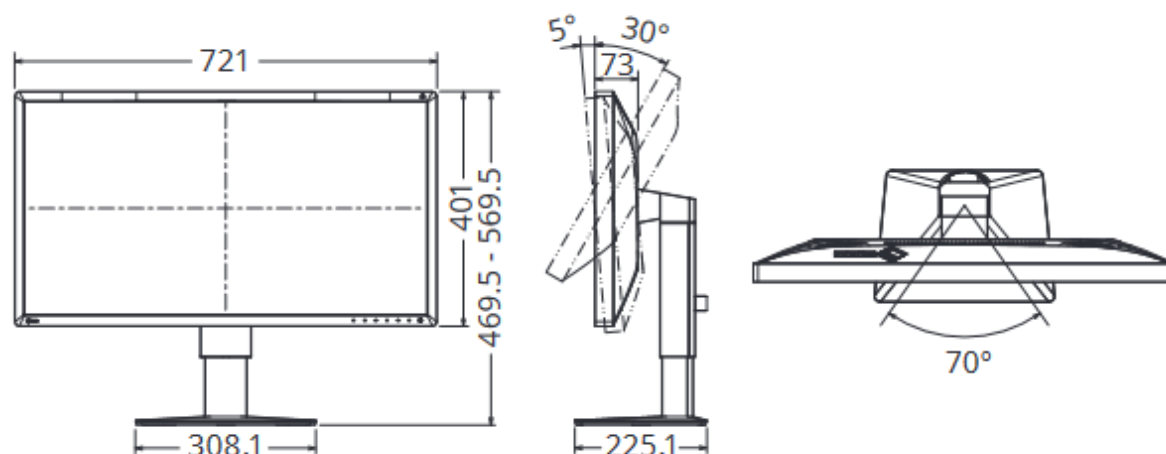
Specyfikacja

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-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	62 W
	Maksymalny pobór mocy	260 W
	W trybie oszczędzania energii	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	12,6 kg
	Waga bez stopki	8,4 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/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):



EIZO Corporation

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

Phone +81-76-277-6792 Fax +81-76-277-6793

www.eizoglobal.com

EIZO, logo EIZO, RadiForce oraz RadiCS są zastrzeżonymi znakami towarowymi EIZO Corporation w Japonii i innych krajach. HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, szata graficzna HDMI oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. DisplayPort, logo DisplayPort Compliance oraz VESA są znakami towarowymi stowarzyszenia VESA (Video Electronics Standards Association) w USA i innych krajach. DICOM jest zastrzeżonym znakiem towarowym National Electrical Manufacturers Association dla standardów odnoszących się do cyfrowego przesyłania danych medycznych. USB-C jest zastrzeżonym znakiem towarowym USB Implementers Forum. Pozostałe nazwy firm, nazwy produktów oraz logo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi swoich właścicieli. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

Copyright © 2023 EIZO Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. (230603)