



RX570: jeden ekran



RX570-MD: dwa ekrany na jednej stopce

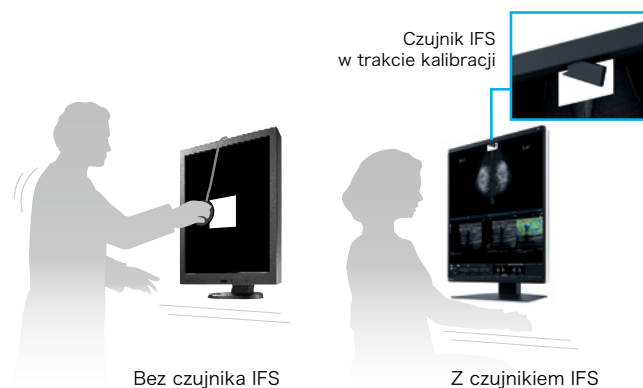
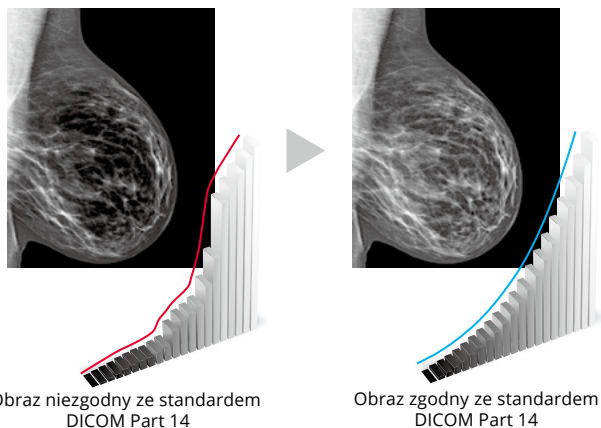
Kolorowy monitor 5 MP w wysokiej rozdzielczości, przeznaczony do wyświetlania badań piersi

Fabryczna regulacja do standardu DICOM Part 14

EIZO przeprowadza na linii produkcyjnej dokładne pomiary i ustawia wszystkie odcienie szarości tak, aby każdy wyprodukowany monitor był zgodny ze standardem DICOM Part 14. Dzięki temu przejścia tonalne wyświetlają się prawidłowo, co ułatwia postawienie precyzyjnej diagnozy.

Prosta kontrola jakości

Wbudowany w przednią ramkę czujnik IFS oraz dołączone oprogramowanie RadiCS LE pozwalają skalibrować monitor zgodnie ze standardem DICOM Part 14. Eliminuje to potrzebę podłączania i odłączania zewnętrznych kalibratorów.



RadiForce[®] RX570

Rozdzielczość 5 MP

Gdy monitor odbiera dane przekraczające jego maksymalną rozdzielczość, dane te poddawane są procesowi tzw. downsamplingu, skutkującemu pogorszeniem jakości obrazu. Monitor RX570 odtwarza aż 5 megapikseli (2048 x 2560) przy rozmiarze piksela 0,165 mm, dzięki czemu obrazy mammograficzne wyświetlają się na nim dużo wyraźniej niż na monitorze dwu- lub trzymegapikselowym.

Wyświetlanie badań USG, TK i MRI w kolorze

Choć RX570 jest monitorem kolorowym, potrafi osiągnąć imponującą jasność 1200 cd/m². Pozwala to wyświetlać monochromatyczne obrazy z mammografii i tomosyntezy jednocześnie z kolorowymi obrazami z badań takich jak MRI, TK i USG.

Dwa rodzaje powłok do wyboru

W zależności od wymagań konkretnego środowiska do monitora RadiForce RX570 można dobrać powłokę matową AG lub powłokę antyodblaskową AR. Powłoka AG skutecznie redukuje odbłaski powstające w bardzo jasnych pomieszczeniach, natomiast powłoka AR zapewnia dobrą widoczność wyświetlanych obrazów w średnio oświetlonych pomieszczeniach.

Jednoczesna reprodukcja kolorów i skali szarości

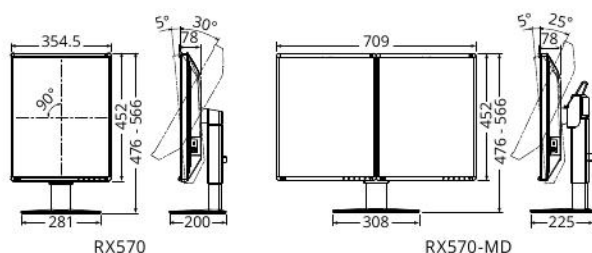
Funkcja Hybrid Gamma PXL automatycznie rozróżnia obrazy kolorowe i monochromatyczne, wyświetlając je w taki sposób, aby każdy piksel miał optymalną skalę szarości. Dzięki temu na monitorze można jednocześnie oglądać monochromatyczne obrazy mammograficzne zgodne ze standardem DICOM (GSDF) oraz kolorowe obrazy zgodne ze standardem Gamma 2.2 (np. z badań takich jak rezonans magnetyczny, tomografia komputerowa czy USG).

Lepsza widoczność detali z funkcją Instant Backlight Booster

Funkcja Instant Backlight Booster pozwala utrzymać jasność na rekomendowanym poziomie 500 cd/m² podczas wykonywania standardowych zadań, a w razie potrzeby błyskawicznie podwyższyć ją do maksymalnej wartości 1200 cd/m² za pomocą jednego przycisku. Po upływie ustalonego czasu jasność automatycznie powróci do pierwotnego poziomu.

Gdy funkcja Instant Backlight Booster jest włączona, wyświetlany obraz nie jest zgodny z normą DICOM Part 14.

Wymiary (w milimetrach):



Specyfikacja

Dostępne modele		RX570-BK-MD: z powłoką AG, 2 ekrany na jednej stopce, czarny RX570-ARBK-MD: z powłoką AR, 2 ekrany na jednej stopce, czarny RX570-BK: z powłoką AG, jeden ekran na stopce, czarny RX570-ARBK: z powłoką AR, jeden ekran na stopce, czarny
Matryca	Typ	Kolorowy panel IPS
	Podświetlenie	LED
	Przekątna	21,3" (54,1 cm)
	Natywna rozdzielczość	2048 x 2560 (4:5)
	Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	337,9 x 422,4 mm
	Rozmiar piksela	0,165 x 0,165 mm
	Liczba kolorów	10-bitowe kolory (DisplayPort): 1,07 mld z 13-bitowej palety 543 mld 8-bitowe kolory: 16,77 mln z 13-bitowej palety 543 mld
	Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178° / 178°
	Jasność	1200 cd/m ²
Sygnał wideo	Wejścia sygnałowe	DisplayPort x 2, DVI-D (dual link)
	Wyjścia sygnałowe	DisplayPort (do połączeń szeregowych)
	Cyfrowa częstotliwość odświeżania	31 – 135 kHz / 23 – 61 Hz
	Czas reakcji (typowy)	25 ms (czarny-biały-czarny)
USB	Upstream	2 porty USB-B 2.0
	Dowstream	2 porty USB-A 2.0
	Port przeznaczony do ładowania	USB-C (zasilanie z mocą maks. 15 W)
Zasilanie	Zasilacz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Pobór mocy (typowy / maksymalny / w trybie oszczędzania energii)	34 W / 115 W / 1 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, Instant Backlight Booster
	Predefiniowane tryby pracy	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text
	Języki na wyświetlaczu OSD	Angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, szwedzki, japoński, chiński tradycyjny, chiński uproszczony
Specyfikacja fizyczna	Waga	16,3 kg (RX570-MD, RX570-AR-MD) 7,6 kg (RX570, RX570-AR)
	Waga bez stopki	4,8 kg
	Rozstaw otworów montażowych (standard VESA)	100 x 100 mm
Certyfikaty i standardy		RX570, RX570-AR: CE / UKCA (wyrób medyczny), cTUVus, IEC/EN 60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC
FDA 510(k)		Tak (dla tomosyntezy, mammografii i radiografii ogólnej)
Oprogramowanie	RadiCS do kontroli jakości monitora	Kompatybilne
Dołączone akcesoria	Kable sygnałowe	RX570-MD, RX570-AR-MD: DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (1 m) RX570, RX570-AR: DisplayPort (3 m)
	Pozostałe	RX570-MD, RX570-AR-MD: kabel zasilający (3 m) x 2, kabel USB-A - USB-B (3 m) x 2, płyta Utility Disk (oprogramowanie RadiCS LE, podręcznik instalacji w formacie PDF), instrukcja obsługi RX570, RX570-AR: kabel zasilający (3 m), kabel USB-A - USB-B (3 m), płyta Utility Disk (oprogramowanie RadiCS LE, podręcznik instalacji w formacie PDF), instrukcja obsługi
Gwarancja		5 lat



Autoryzowany dystrybutor EIZO w Polsce
Alstor A. Zwierzynski i Wspólnicy Sp. z o.o.
ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa
tel. 22 510 24 00
www.eizo.pl | eizo@eizo.pl | medical@alstor.com.pl



wyswietlanie.com.pl

tel. 32 210 22 11

sklep@wyswietlanie.com.pl

Zapytaj o cenę specjalną