



Monochromatyczny monitor LCD o przekątnej 21,3"

# RadiForce® GX570

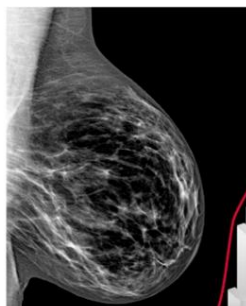
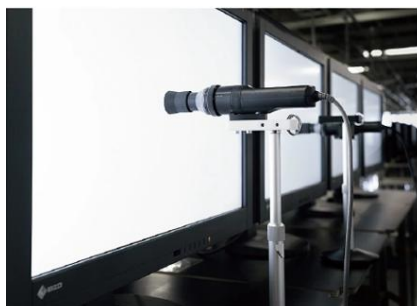


## RadiForce® GX570

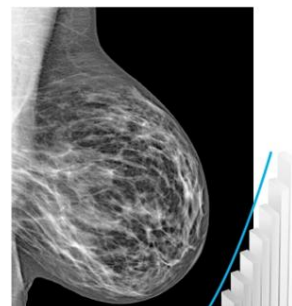
Kolorowy monitor 5 MP w wysokiej rozdzielczości,  
przeznaczony do wyświetlania badań piersi

### Precyzyjny obraz, na którym można polegać

EIZO starannie mierzy i ustawia każdy poziom skali szarości, aby stworzyć monitor zgodny ze standardem DICOM® Part 14. Zapewnia to możliwie najbardziej jednolite odwzorowanie odcieni, co pozwala na jak najdokładniejszą diagnostykę.



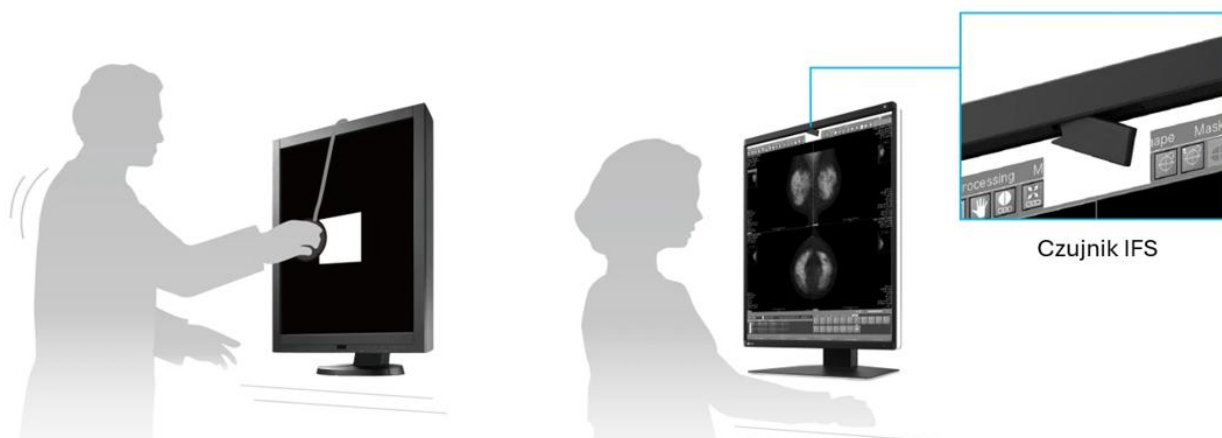
Obraz niezgodny z normą  
DICOM Part 14



Obraz zgodny z normą  
DICOM Part 14

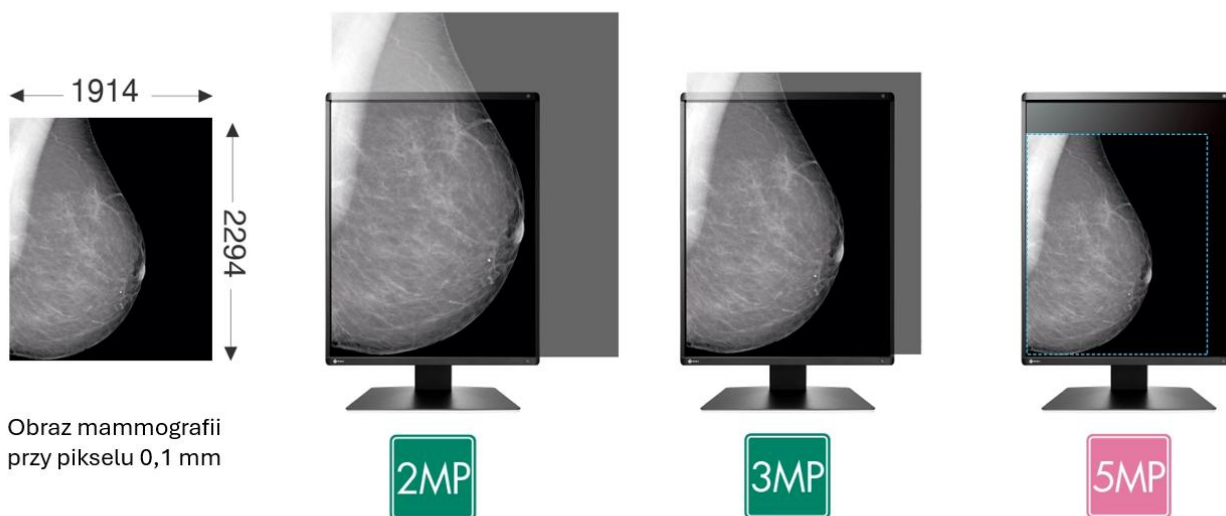
### Prosta kontrola jakości

Dzięki wbudowanemu w przednią ramkę czujnikowi IFS (Integrated Front Sensor) oraz oprogramowaniu do kontroli obrazu RadiCS LE, użytkownik może z łatwością skalibrować monitor do standardu DICOM Part 14, bez potrzeby podłączania urządzenia zewnętrznego.



### Ekran 5 MP wyświetlający najdrobniejsze detale

Gdy monitor wyświetla dane przekraczające jego maksymalną rozdzielczość, obraz jest próbkowany w dół (downsampling), co powoduje utratę jakości. GX570 wyświetla 5 megapikseli (2048 × 2560 pikseli) przy kroku pikseli 0,165 mm, dzięki czemu obrazy mammograficzne są wyraźniejsze i bardziej szczegółowe w porównaniu z monitorami 2- lub 3-megapikselowymi.



### FDA 510(k) dla tomosyntezy piersi, mammografii i radiografii ogólnej

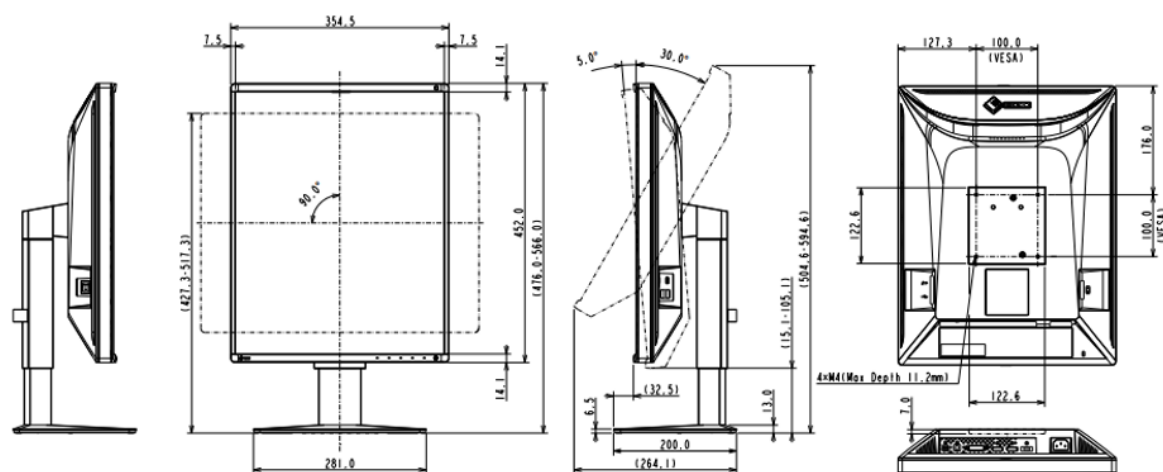
Monitor uzyskał zatwierdzenie FDA 510(k) od Amerykańskiej Agencji Żywności i Leków (U.S. Food and Drug Administration) do zastosowań w tomografii piersi i mammografii. Gwarantuje to, że urządzenie jest w stanie wyświetlać szczegółowe obrazy badań piersi, gdzie wymagana jest najwyższa jakość i wydajność.

## Specyfikacja

Dostępne modele		GX570-BK-MD: z powłoką AG, 2 ekrany na jednej stopce, czarny GX570-ARBK-MD: z powłoką AR, 2 ekrany na jednej stopce, czarny GX570-BK: z powłoką AG, jeden ekran na stopce, czarny GX570-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): 1024 z 14-bitowej palety 16 369 8-bitowe kolory: 256 z 14-bitowej palety 16 396
	Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178° / 178°
	Jasność	2500 cd/m <sup>2</sup>
	Rekomendowana jasność do kalibracji	1000 cd/m <sup>2</sup> , 600 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrast	2200:1
	Czas reakcji (typowy)	12,5 ms (czarny-biały-czarny, cykl połowiczny)
Sygnal wideo	Wejścia sygnałowe	DisplayPort x 2, DVI-D (dual link)
	Wyjścia sygnałowe	DisplayPort (do potąceń szeregowych)
	Cyfrowa częstotliwość odświeżania	31 – 135 kHz / 23 – 61 Hz
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)	24 W / 89 W / 1 W lub mniej
Czujniki		Czujnik podświetlenia, czujnik IFS, czujnik oświetlenia w otoczeniu
Dodatkowe funkcje	Stabilizacja jasności	Tak
	Digital Uniformity Equalizer (DUE)	Tak
	Work-and-Flow	Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster
	Predefiniowane tryby pracy	DICOM, CAL1, CAL2, Text
	Języki na wyświetlaczu OSD	Angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, szwedzki, japoński, chiński tradycyjny, chiński uproszczony
Specyfikacja fizyczna	Waga	16,3 kg (GX570-MD, GX570-AR-MD) 7,6 kg (GX570, GX570-AR)
	Waga bez stopki	4,8 kg
	Rozstaw otworów montażowych (standard VESA)	100 x 100 mm
Certyfikaty i standardy		CAN ICES (B), CB, cTUVus, RCM, RoHS, VCCI-B, WEEE, CCC, CE / UKCA (Urządzenia Medyczne), China RoHS, IEC/EN 60601-1
FDA 510(k)		Tak (dla tomosyntezy, mammografii i radiografii ogólnej)
Kompatybilne oprogramowanie		RadiCS do kontroli jakości monitora
Kable sygnałowe		GX570-MD, GX570-AR-MD: DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (1 m) GX570, GX570-AR: DisplayPort (3 m)

Dołączone akcesoria	GX570-MD, GX570-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 GX570, GX570-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

### Wymiary (w milimetrach):



## EIZO Corporation

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

Phone +81-76-277-6794

<https://www.eizoglobal.com>

Autoryzowanym dystrybutorem produktów EIZO w Polsce jest firma

ALSTOR Sp. z o.o. A. Zwierzynski i Wspólnicy  
ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa  
tel. 22 510 24 00, email: [eizo@eizo.pl](mailto:eizo@eizo.pl)  
[www.eizo.pl](http://www.eizo.pl)

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. USB-C jest zastrzeżonym znakiem towarowym USB Implementers Forum, Inc. DICOM jest zastrzeżonym znakiem towarowym National Electrical Manufacturers Association dla standardów odnoszących się do cyfrowego przesyłania danych medycznych. Pozostałe nazwy firm, nazwy produktów oraz logo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi swoich właścicieli. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.