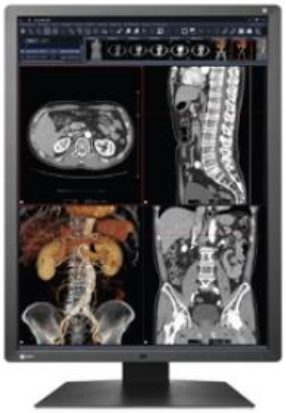
Monitor diagnostyczny

RadiForce® RX250



RadiForce RX250 to kolorowy, 2-megapikselowy monitor o wysokiej jasności, idealny do dokładnego wyświetlania obrazów w odcieniach szarości (np. CT, MRI, CR) i kolorowych (np. wizualizacji 3D czy obrazów medycyny nuklearnej). Nowy design i unikalna technologia EIZO zapewniają lekarzom wygodę i wierne, precyzyjne odtwarzanie obrazu.

- Autorska technologia EIZO do poprawy ostrości obrazów
- Nowy, przyjazny dla użytkownika design
- Kompaktowa konstrukcja i cienkie ramki pozwalające zaoszczędzić miejsce
- Energooszczędne podświetlenie LED zmniejszające pobór mocy
- Antyodblaskowa powłoka ograniczająca odbijanie się światła od ekranu
- Możliwość łańcuchowego połączenia monitorów i łatwego stworzenia konfiguracji wieloekranowej
- Wbudowany czujnik kalibracji umożliwiający wygodną kontrolę jakości
- Stabilny, jednolity poziom jasności na całej powierzchni ekranu
- Wbudowany czujnik obecności pozwalający na oszczędność energii



RadiForce® RX250

Technologia poprawy ostrości
Obrazy wyświetlane na panelach LCD o wysokiej jasności tracą ostrość z powodu zwiększonej powierzchni szczelin w matrycy LCD. Technologia EIZO Sharpness Recovery przywraca czytelność obrazu, dzięki czemu wyświetlane zdjęcia są ostre.

Optymalne środowisko pracy
Czarne ramki z przodu obudowy pomagają skupić wzrok na ekranie podczas pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach, a biały pasek biegnący po bokach monitora nadaje mu lekkiego, nowoczesnego wyglądu.

Zgrabna, kompaktowa konstrukcja
Szerokość, wysokość i głębokość obudowy monitora zmniejszono odpowiednio o 15, 37, 5 i 45,5 mm – oznacza to, że RadiForce RX250 zajmuje o 27% mniej miejsca niż jego poprzednik. Zmniejszenie szerokości ramki o ok. połowę ogranicza ruchy oczu, które musi wykonać użytkownik podczas porównywania obrazów wyświetlanych obok siebie w konfiguracji dwumonitorowej.

Oszczędność energii
RadiForce RX250 wyposażono w panel z energooszczędnym podświetleniem LED, które ogranicza pobór mocy o 27% w porównaniu z poprzednim modelem. *Pomiar EIZO wykonany przy rekomendowanej jasności monitora RX250 na poziomie 400 cd/m².*

Ochrona przed odblaskami
Powłoka antyodblaskowa AR znacznie ogranicza odbijanie się światła od powierzchni ekranu, nie zakłócając przy tym światła emitowanego przez monitor. Dzięki temu jest dużo skuteczniejsza niż matowa powłoka AG, która rozprasza podświetlenie ekranu i sprawia, że czarne obszary stają się wyblakłe. Monitory wyposażone w powłokę AR wyświetlają obrazy RTG i inne obrazy w wysokiej jakości z wyjątkową wiernością i precyzją, co ułatwia dokładną diagnozę.

Konfiguracja wielomonitorowa
Złącza DisplayPort umożliwiają łańcuchowe połączenie ze sobą kilku monitorów, aby z łatwością stworzyć konfigurację wieloekranową bez zbędnego okablowania.

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 i odłączania zewnętrznych kalibratorów i pozwala na regularne kontrolowanie jakości bez zasłaniania obszaru wyświetlania. W efekcie proces kontroli jakości zajmuje dużo mniej czasu i wymaga mniejszych nakładów finansowych.

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.

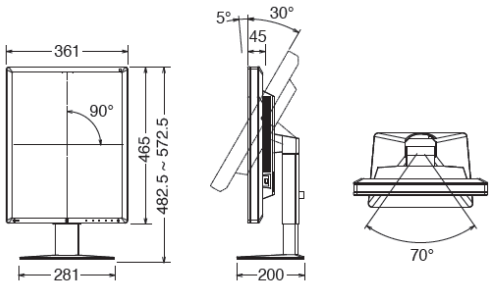
Czujnik obecności
Specjalny czujnik wykrywa, gdy użytkownik odchodzi od monitora i przełącza urządzenie w tryb oszczędzania energii. Po powrocie użytkownika na miejsce czujnik rejestruje jego obecność i monitor płynnie wznawia normalne działanie.

Specyfikacja

Dostępne modele		RX250 z powłoką AG RX250-AR z powłoką AR
Kolor obudowy		Czarny
Matryca	Typ	Kolorowy panel IPS
	Podświetlenie	LED
	Przekątna	54 cm / 21,3"
	Naturalna rozdzielczość	1200 x1600 (3:4)
	Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	324,0 x 432,0 mm
	Rozmiar piksela	0,270 x 0,270 mm
	Liczba kolorów	10-bitowe kolory (DisplayPort): 1,07 miliarda (max.) 8-bitowe kolory: 16,77 miliona z palety 68 miliardów
	Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178°, 178°
	Jasność	800 cd/m²
	Rekomendowana jasność do kalibracji	400 cd/m²
	Kontrast	1400:1
	Czas reakcji (typowy)	20 ms (On/Off)
Sygnał wideo	Wejścia sygnałowe	DVI-D x 1, DisplayPort x 1
	Wyjścia sygnałowe	DisplayPort x 1 (połączenie łańcuchowe)
	Cyfrowa częstotliwość odświeżania	31 - 100 kHz / 59 – 61 Hz W trybie synchronizacji klatek: 59 – 61 Hz
USB	Funkcje	1 upstream, 2 downstream
	Standard	USB 2.0
Zasilanie	Zasilacz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Maksymalny pobór mocy	79 W
	Typowy pobór mocy	38 W
	W trybie oszczędzania energii	Mniej niż 1 W
	Zarządzanie energią	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a
Czujniki		Czujnik podświetlenia, czujnik IFS, czujnik obecności, czujnik oświetlenia
Dodatkowe funkcje	Stabilizacja jasności	Tak
	Digital Uniformity Equalizer (DUE)	Tak
	Predefiniowane tryby pracy	CAL Switch
	Języki na wyświetlaczu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Specyfikacja fizyczna	Waga	8,2 kg
	Waga bez stopki	5,4 kg
	Rozstaw otworów montażowych (standard VESA)	100 x 100 mm
Certyfikaty i standardy		CE (Medical Device Directive), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3(B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC
FDA 510(k)		Tak (dla radiografii ogólnej*)
Dołączone akcesoria		Kabel zasilający, kable sygnałowe (DVI-D – DVI-D, DisplayPort – DisplayPort), kabel USB, płyta z oprogramowaniem (RadiCS LE, instrukcja obsługi w formacie pdf, podręcznik instalacji w formacie pdf), instrukcja obsługi
Gwarancja		5 lat

** Nie obsługuje 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

Wszystkie nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi swoich właścicieli. EIZO, RadiForce, RadiCS i RadiNET są zastrzeżonymi znakami towarowymi EIZO Corporation. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

Copyright © 2016 EIZO Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. (160202C)