



Kolorowy monitor LCD o przekątnej 30,0"

RadiForce® RX670

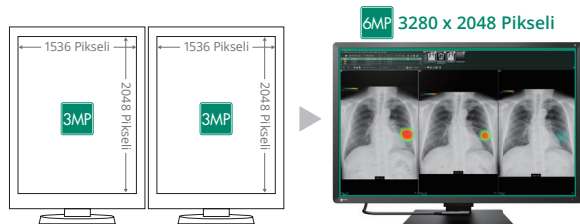
Making Each Life Visual



6-megapikselowy monitor multimodalny ze stacją dokującą USB-C oraz wbudowanym oświetleniem

Rozdzielczość 6 MP

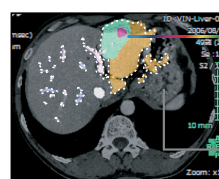
Obszerny ekran o przekątnej 30 cali wyświetla obraz w rozdzielczości 6 megapikseli (3280 x 2048). Dzięki temu lekarze mogą jednocześnie oglądać wiele badań (np. RTG klatki piersiowej, tomografię komputerową, endoskopię czy USG), wybierając optymalny układ obrazu.



Porównanie rozdzielczości

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.



Automatyczne rozpoznanie i wyświetlenie obrazu w kolorze

Gamma 2.2

Automatyczne rozpoznanie i wyświetlenie obrazu w skali szarości

DICOM Part 14

Fabryczna regulacja zgodna ze standardem DICOM Part 14

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



Prosta kontrola jakości

Wbudowany w przednią ramkę czujnik IFS przeprowadza pomiary jasności i odcieni szarości, a dołączone oprogramowanie RadiCS LE kalibruje monitor zgodnie ze standardem DICOM Part 14. Eliminuje to potrzebę korzystania z zewnętrznych kalibratorów.

Możliwa jest również prosta kalibracja z wykorzystaniem czujnika podświetlenia monitora.





6-megapikselowy monitor multimodalny ze stacją dokującą USB-C oraz wbudowanym oświetleniem

Zaawansowana łączność USB-C

Monitor wyposażono w złącze USB-C, które pozwala wyświetlać wideo, przysyłać sygnały USB, dostarczać zasilanie do podłączonych stacji roboczych, a nawet odbierać sygnał sieciowy.



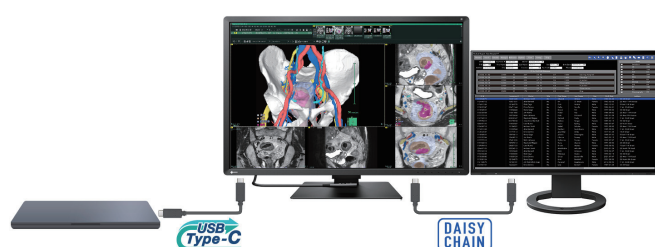
Ułga dla oczu

Lampa wbudowana z tyłu monitora delikatnie oświetla znajdującą się za nim ścianę, nie zakłócając jednocześnie półmroku panującego zazwyczaj w pomieszczeniach przeznaczonych do odczytu badań. Takie rozwiązanie zapobiega zmęczeniu wzroku poprzez zmniejszenie kontrastu między ścianą a monitorem, nie powodując jednocześnie odbijania się światła od ekranu.



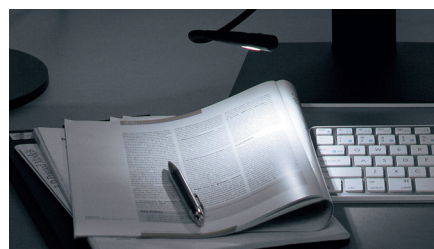
Praktyczna konfiguracja wielomonitorowa

Wbudowany port USB-C pozwala zastosować metodę szeregową (daisy chain), aby podłączyć do komputera więcej niż jeden monitor. W ten sposób da się łatwo stworzyć konfigurację wieloe ekranową i ograniczyć ilość kabli.



Oświetlenie punktowe

Monitor ma również małą lampkę punktową, która ułatwia czytanie papierowych dokumentów, pisanie na klawiaturze lub korzystanie z innych narzędzi. Jej położenie można z łatwością dopasować w zależności od potrzeb.



RadiForce® RX670

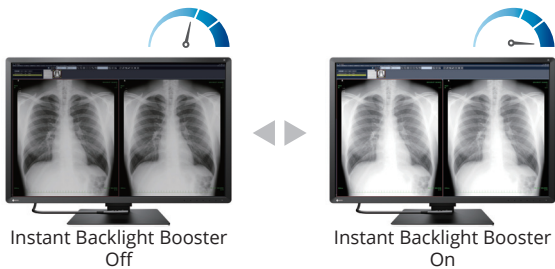
Technologia poprawy ostrości

Monitor medyczny musi odznaczać się wysokim poziomem jasności, aby spełniać obowiązujące w medycynie standardy. Osiągnięcie wysokiej jasności na panelu LCD wymaga jednak zwiększenia współczynnika apertury piksela, co nieuchronnie powoduje utratę ostrości. Unikalna technologia EIZO o nazwie Sharpness Recovery przywraca pierwotną ostrość obrazu, określaną współczynnikiem MTF (Modulation Transfer Function – funkcja przeniesienia modulacji). Dzięki temu obrazy wyświetlane na monitorze są ostre nawet przy wysokiej jasności ekranu.

Lepsza widoczność detali

Funkcja Instant Backlight Booster polega na tymczasowym podwyższeniu jasności obrazu do wartości maksymalnej, aby poprawić widoczność szczegółów obrazu. Korzystając ze skrótu klawiszowego, użytkownik może włączyć tę funkcję dla kilku monitorów jednocześnie – dzięki temu wszystkie ekrany będą wyświetlane z taką samą, podwyższoną jasnością.

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



Plastik pochodzący z recyklingu

Ponad 77% plastiku użytego do produkcji monitora RX670 pochodzi z recyklingu. W ten sposób ograniczamy ilość plastikowych odpadów trafiających do środowiska, oszczędzamy zasoby i promujemy ponowne wykorzystanie materiałów.



Ekologiczne materiały pakowe

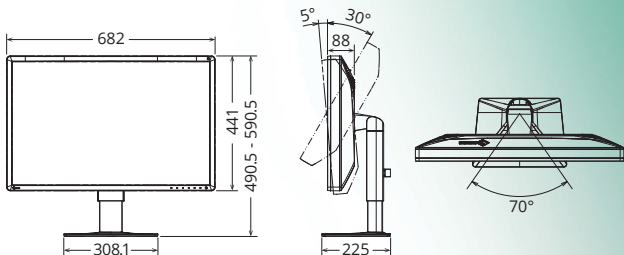
EIZO stopniowo rezygnuje z pakowania monitorów w plastik i styropian z uwagi na dobro planety. Na czas transportu monitor RX670 zabezpiecza się pulpą papierową wytwarzaną z pochodzących z recyklingu kartonów i gazet. Kable również pakowane są w papier zamiast plastikowych woreczków.

Specyfikacja

Dostępne modele		RX670-BK: z powłoką AG i stopką, czarny RX670-ARBK: z powłoką AR i stopką, czarny
Matryca	Typ	Kolorowy panel IPS
	Podświetlenie	LED
	Przekątna	30,0" (76,2 cm)
	Rozdzielczość	3280 x 2048 (16:10)
	Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	645,5 x 403,0 mm
	Rozmiar piksela	0,1968 x 0,1968 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 (typowa)	1100 cd/m ²
	Rekomendowana jasność do kalibracji	500 cd/m ²
	Kontrast (typowy)	1800:1
	Czas reakcji (typowy)	25 ms (black-white-black)
Sygnał wideo	Wejścia sygnałowe	USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort x 2, HDMI
	Wyjścia sygnałowe	USB-C (do połączeń szeregowych)
	Cyfrowa częstotliwość odświeżania (pozioma / pionowa)	31 - 127 kHz / 59 - 61 Hz
USB	Upstream	USB-B 2.0 x 2, USB-C (DisplayPort Alt Mode, zasilanie z mocą maks. 94 W) 2.0
	Downstream	USB-A 2.0 x 3, USB-C (DisplayPort Alt Mode, zasilanie z mocą maks. 15 W) 2.0
	Adapter USB LAN	RJ-45 (1000BASE-T)
Zasilanie	Zasilacz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Pobór mocy: typowy / maksymalny / w trybie oszczędzania energii	61 W / 279 W / 0,5 W lub mniej
Czujniki		Czujnik podświetlenia, czujnik IFS, czujnik oświetlenia
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	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: 15,8 kg / 11,5 kg (bez stopki) Rozstaw otworów montażowych (standard VESA): 100 x 100 mm
Certyfikaty i standardy		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)		Tak (dla radiografii ogólnej*)
Oprogramowanie	RadiCS do kontroli jakości monitorów	Tak
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, osłona na kable, płyta Utility Disk (oprogramowanie RadiCS LE, podręcznik instalacji w formacie pdf), instrukcja obsługi
Gwarancja		5 lat

* Nie obsługuje wyświetlania obrazów mammograficznych w celach diagnostycznych.

Wymiary (w milimetrach):



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

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. 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.