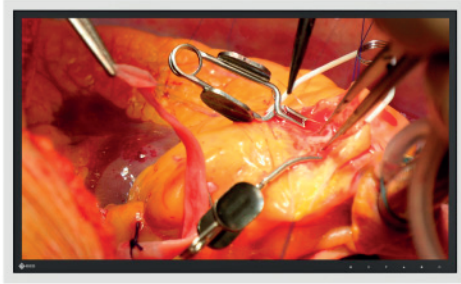




**RadiForce EX271W to panoramiczny monitor w rozdzielczości Full HD, przeznaczony do wyświetlania obrazów na sali operacyjnej. Jego modułowa konstrukcja umożliwia łatwą integrację zarówno z już posiadanymi, jak i wprowadzanymi w przyszłości rozwiązaniami.**

- 27-calowy panel LCD w rozdzielczości 1080 Full HD (1920 x 1080)
- Podświetlenie LED z luminancją ponad 500 cd/m<sup>2</sup>, zapewniające wyraźne wyświetlanie obrazów
- Pięć fabrycznie skalibrowanych tabeli LUT do wyboru dla różnych środowisk i badań
- Modułowa konstrukcja umożliwiająca integrację z istniejącymi i przyszłymi rozwiązaniami
- Zgrabny, oszczędny design z laminowanym szkłem ochronnym i wysokim stopniem ochrony



## RadiForce® EX271W

### Wysoka jasność i rozdzielczość

Monitor EX271W ma natywną rozdzielczość 1920 x 1080 i typową jasność na poziomie ponad 500 cd/m<sup>2</sup>, dzięki czemu może wyświetlać obrazy 1080p (Full HD) w oryginalnej postaci, nie rozmazując ani nie zniekształcając ich bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.

### Łatwe wdrożenie

Korzystając z pięciu fabrycznie skalibrowanych tabeli LUT oraz funkcji odbicia lustrzanego, chirurg może z łatwością dopasować ustawienia monitora do panujących na sali operacyjnej warunków i własnych preferencji.

### Fabryczna regulacja szarości

W celu zapewnienia jak najdokładniejszych, spójnych odcieni szarości EIZO przeprowadza na linii produkcyjnej dokładne pomiary i reguluje ustawienia tak, aby każdy wyprodukowany monitor był zgodny ze standardem DICOM Part 14 i Gamma 2.2.

### Błyskawiczna stabilizacja jasności

Wbudowany czujnik podświetlenia automatycznie stabilizuje poziom jasności natychmiast po włączeniu monitora, a także kompensuje wahania spowodowane zmianami temperatury w otoczeniu i upływem czasu.

### Ochronne laminowane szkło

Antyodbłaskowa, laminowana powłoka ze szkła ochronnego zapewnia doskonałą jakość wyświetlanych obrazów, jednocześnie chroniąc monitor przed zarysowaniami i zachlapaniem w trakcie operacji. Ułatwia również czyszczenie i dezynfekcję urządzenia.

### Kompaktowe rozmiary

Zgrabna, lekko zakrzywiona obudowa o głębokości ok. 4 cm zajmuje niewiele przestrzeni i nie wymaga dużej liczby kabli, dzięki czemu pozwala zaoszczędzić cenne miejsce na sali operacyjnej.

### Modułowa konstrukcja

EIZO oferuje szeroki zakres modułów wejściowych, aby umożliwić połączenia zarówno ze starszymi, jak i nowoczesnymi systemami.

### Szerokie kąty widzenia

RadiForce EX271W ma szerokie kąty widzenia, które gwarantują minimalne przesunięcie koloru podczas patrzenia na ekran z boku. Dzięki temu wyświetlany obraz może wygodnie oglądać kilka osób jednocześnie.

### Cicha praca bez wentylatora

Monitor EX271W zaprojektowano tak, by odprowadzał ciepło bez użycia wentylatora. Pozwala to uniknąć rozpraszającego hałasu oraz wzbijania się kurzu i zarazków na sali operacyjnej, a jednocześnie zapewnia kontrolowany przepływ powietrza w pomieszczeniu.

### Montaż w standardzie VESA

Monitor można zainstalować na sali operacyjnej korzystając z dowolnych elementów montażowych zgodnych ze standardem VESA. Optymalne umieszczenie ekranu ułatwiają dołączone do zestawu akcesoria: tulejka dystansowa i ramię.

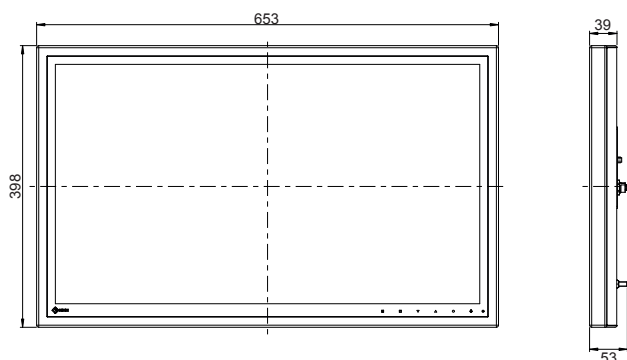
### Zgodność ze standardami medycznymi

RadiForce EX271W spełnia najbardziej wymagające normy medyczne, bezpieczeństwa i emisji EMC.

## Specyfikacja

Dostępne modele	EX271W-DVI: DVI Input EX271W-TDL: TDL Input EX271W-3GS: 3G-SDI Input EX271W-HDL: HDL Input
Kolor obudowy	Biały
Matryca	Kolorowy panel LCD TFT (IPS)
Podświetlenie	Biały LED
Przekątna	68,8 cm / 27"
Naturalna rozdzielczość	1920 x 1080 (16:9)
Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	597,8 x 336,3 mm
Rozmiar piksela	0,3114 x 0,3114 mm
Liczba kolorów	8-bitowe kolory: 16,77 miliona
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178°, 178°
Jasność minimalna	500 cd/m <sup>2</sup>
Jasność typowa	>600 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Wejścia sygnałowe	EX271W-DVI: DVI-D x 1 EX271W-TDL: RJ45 (TDL) x 1 EX271W-3GS: BNC (3G-SDI) x 1 EX271W-HDL: RJ45 (HDL) x 1 lub M12 (TDL) x 1 (z TRM0000-M12)
Obsługiwane sygnały wejściowe	DVI single link, 50 – 64 Hz
Wyjścia sygnałowe (loop-through)	BNC (3G-SDI) x 1 (tylko w modelu EX271W-3GS)
Zasilanie	Wejście zasilacza AC: 100 – 240 V: 50 – 60 Hz Wejście monitora (M12): 24 VDC, 2.5 A
Maksymalny pobór mocy	55 W
W trybie oszczędzania energii	5,2 W (tryb z wyłączoną lampą) 20,6 W (tryb z przyciemnioną lampą)
Zarządzanie energią	DVI DMPM
Czujniki	Podświetlenia i temperatury
Języki na wyświetlaczu OSD	Angielski
Waga	10 kg
Stopień ochrony	Przód: IP65 Tył: IP42 (IP65 z TRM0000-M12)
Rozstaw otworów montażowych (standard VESA)	100 x 100 mm, M4, głębokość 5 – 7 mm (dodawane z pomocą tulejki dystansowej i ramion)
Certyfikaty i standardy	CE (Dyrektywa o wyrobach medycznych), IEC/EN60601-1 (wersja 2), IEC/EN60601-1 (wersja 3), CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08, UL60601-1, FCC-B, RCM, RoHS, WEEE, CCC
Dołączone akcesoria	Zasilacz AC zgodny ze standardem medycznym, kable zasilające (en, us, jp), kabel sygnałowy (DVI-D single link), tulejka dystansowa, ramię, śruby montażowe, płyta Utility Disk (instrukcja obsługi)
Opcjonalne akcesoria	Moduły wejściowe (TRM0000-DVI, TRM0000-TDL, TRM0000-M12, TRM0000-3GS, TRM0000-HDL), TDL0000-T (transmitter TDL), zasilacz do monitora, przedłużacz do kabla zasilającego (15 m), kabel TDL M12 (5 m) z adapterem RJ45
Numery do zamówienia	EX271W-DVI: 6GF6270-0LA01 EX271W-TDL: 6GF6270-0LA02 EX271W-3GS: 6GF6270-0LA03 EX271W-HDL: 6GF6270-0LA04

## Wymiary (w milimetrach):



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce  
Alstor sp. j.  
ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa  
tel. (022) 510 24 00  
www.eizo.pl, eizo@eizo.pl

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

Copyright © 2016 EIZO GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone. (1610)