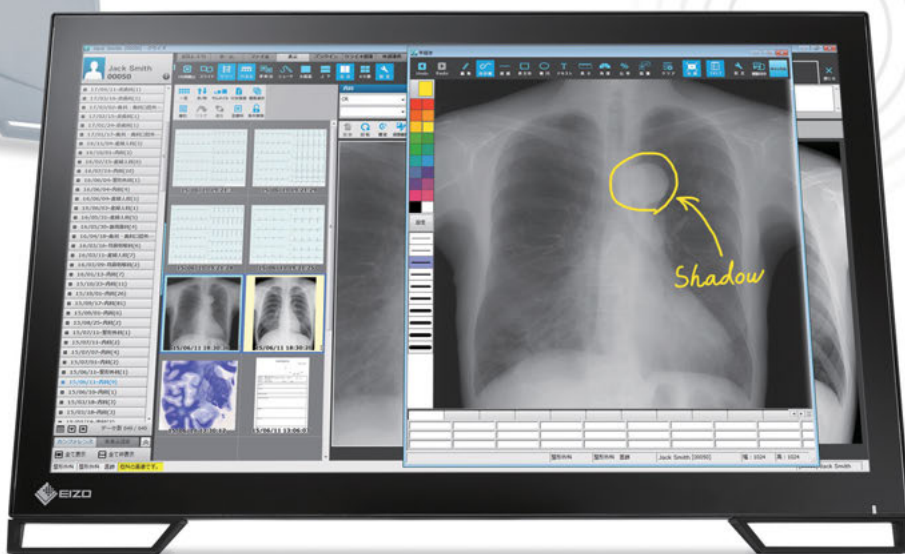


*Wersja z szarą obudową**Wersja z czarną obudową**Piórko dotykowe TP5 dołączone do zestawu*

## Odrębne wprowadzanie opisów i wyświetlanie badań w trybie DICOM

### Piórko do wprowadzania opisów

Monitor MS236WT wyposażono w ekran dotykowy z technologią pojemnościową (PCAP), odznaczającą się dużo większą dokładnością niż inne technologie dotykowe. Dzięki niej można swobodnie i precyzyjnie przeprowadzać operacje takie jak przewijanie, przeciąganie czy obracanie ekranu. MS236WT współpracuje nie tylko z dołączonym do niego pasywnym piórkim, ale również z dostępnymi w powszechnej sprzedaży aktywnymi rysikami, dzięki którym można z łatwością wprowadzać odrębne opisy do plików z badaniami pacjentów.

### Interfejs wielodotykowy

Monitor potrafi zarejestrować nawet 10 punktów dotyku jednocześnie, co znacznie ułatwia obsługę różnych aplikacji. Oferuje również funkcję ignorowania dotyku całą dłonią, która pozwala użytkownikowi położyć rękę na ekranie bez wywoływania reakcji panelu.

*Minimalny obszar aktywujący funkcję ignorowania dotyku dłoni wynosi 2 x 2 cm.*



EIZO przeprowadza szczegółowe testy kompatybilności, aby zapewnić płynną współpracę monitora z rysikami i piórkami innych producentów. Pełna lista kompatybilnych produktów znajduje się na stronie [www.eizo.com/i/stylus](http://www.eizo.com/i/stylus)

# RadiForce® MS236WT

## Optymalne wyświetlanie obrazów medycznych

Monitor ma predefiniowany tryb wyświetlania zgodny ze standardem DICOM Part 14. Tonalność skali szarości regulowana jest w fabryce, aby zapewnić optymalne wyświetlanie obrazów medycznych.

## Całkowicie płaska powierzchnia

Ekran jest zupełnie płaski i reaguje na dotyk na całej powierzchni, aż do krawędzi panelu, co znacznie usprawnia wykonywanie gestów takich jak przewijanie i przesuwanie. Bez problemu schodzą z niego odciski palców czy kurz, dzięki czemu łatwo utrzymać go w czystości.

## Duża wytrzymałość

Powierzchnia ekranu ma twardość 5H w skali Mohsa i żywotność na poziomie aż 50 milionów dotknięć. Ponadto jest odporna na zarysowania, dlatego doskonale nadaje się do intensywnego, długoterminowego użytkowania.

## Przycisk kontrolujący wykrywanie dotyku

Znajdujący się z boku monitora przycisk umożliwia wygodne włączanie i wyłączenie wykrywania dotyku w zależności od potrzeb. Ta funkcja doskonale sprawdza się np. podczas czyszczenia ekranu.

## Kalibracja wrażliwości ekranu

Czynniki takie jak zakłócenia elektromagnetyczne mogą mieć negatywny wpływ na działanie technologii pojemnościowej. Aby temu przeciwdziałać, monitor wyposażono w technologię służącą do kalibracji wrażliwości na dotyk. Dzięki niej błędne reakcje ograniczone są do absolutnego minimum.

*Podczas pierwszej instalacji potrzebne jest dołączone do monitora oprogramowanie „TPOffset”, służące do regulacji czułości panelu na dotyk.*

## Dobry widok pod każdym kątem

MS236WT wyposażono w panel IPS z podświetleniem LED i szerokimi kątami widzenia, ograniczającymi zmiany koloru i kontrastu przy patrzeniu na ekran z boku.

## Obraz bez migotania

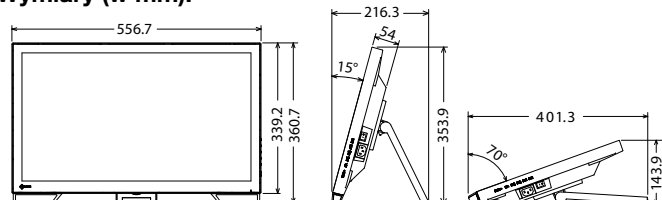
Przyczyną widzianego przez wielu użytkowników migotania, powodującego szybkie zmęczenie oczu, jest wykorzystywana w konwencjonalnych monitorach metoda regulacji jasności podświetlenia LED. MS236WT reguluje jasność ekranu tak, że migotanie staje się niedostrzegalne.

## Wersje do wyboru

Monitor MS236WT dostępny jest w wersji z podstawką lub bez, a także z szarą lub czarną obudową. Dzięki temu można wybrać opcję, która najlepiej pasuje do danego środowiska.

Wersje	Z podstawką lub bez	
Kolor obudowy	Czarny, szary	
Panel	Matryca	IPS (w kolorze)
	Podświetlenie	LED
	Przekątna	58 cm / 23"
	Naturalna rozdzielczość	1920 x 1080 (16:9)
	Rozmiar wyświetlanego obrazu (szer. x wys.)	509,2 x 286,4 mm
	Rozmiar piksela	0,265 x 0,265 mm
	Liczba kolorów	8-bitowe: 16,77 miliona z palety 1,06 miliarda
	Kąty widzenia (pion/poziom)	178° / 178°
	Jasność	260 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrast	1000:1
Czas reakcji (typowy)	11 ms (półtony)	
Panel dotykowy	Rodzaj	Pojemnościowy
	Protokół komunikacyjny	USB
	Twardość powierzchni	5H
	Kompatybilne systemy operacyjne	Windows 10 (64-bitowy, 32-bitowy) / Windows 8.1 (64-bitowy, 32-bitowy) / Windows 7 (64-bitowy, 32-bitowy)
Sygnały wideo	Wejścia sygnałowe	DVI-D x1, DisplayPort x1, D-Sub mini 15 pin x1
	Cyfrowa częstotliwość odświeżania	DVI: 31 – 64 kHz / 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz) DisplayPort: 31 – 68 kHz / 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)
	Analogowa częstotliwość odświeżania	31 – 81 kHz / 55 – 76 Hz
	Formaty synchronizacji	Separate
USB	Funkcje	1 port do kontroli panelu dotykowego, 2 porty downstream
	Standard	2.0
Audio	Głośniki	1,0 W + 1,0 W
	Wejścia	3,5 mm stereo jack, DisplayPort
	Wyjścia	3,5 mm wyjście słuchawkowe
	Regulacja dźwięku	Głośność, Źródło (DisplayPort)
Zasilanie	Zasilacz	AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz
	Maksymalny pobór mocy	42 W
	Typowy pobór mocy	19 W
	W trybie oszczędzania energii	Mniej niż 0,7 W
Dodatkowe funkcje	Zarządzanie energią	Sygnal cyfrowy: DVI DMPM, DisplayPort 1.1a Sygnal analogowy: VESA DPM
	Predefiniowane tryby pracy	Color Mode (User1, User2, sRGB, DICOM)
	Języki na wyświetlaczu OSD	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, japoński, szwedzki, chiński tradycyjny, chiński uproszczony
Specyfikacja fizyczna	Waga	6,6 kg
	Waga bez podstawki	6,0 kg
	Rozstaw otworów montażowych VESA	100 x 100 mm
Certyfikaty i standardy	CE (Dyrektywa o wyrobach medycznych), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kable sygnałowe (DVI-D – DVI-D, DisplayPort – DisplayPort), kabel USB, kabel audio, piórko, podstawka do piórka, płyta z oprogramowaniem Utility Disk (z podręcznikiem użytkownika, sterownikiem panelu dotykowego i aplikacją TPOffset), ściereczka czyszcząca, mask sheet	
Gwarancja	3 lata	

## Wymiary (w mm):



## EIZO Corporation

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, logo EIZO oraz RadiForce są zastrzeżonymi znakami towarowymi EIZO Corporation. DICOM jest zastrzeżonym znakiem towarowym National Electrical Manufacturers Association dla standardów odnoszących się do cyfrowego przesyłania danych medycznych. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.