



EIZO DuraVision MDF2701W

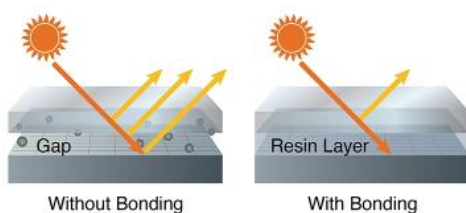
DuraVision MDF2701W to 27-calowy monitor do zastosowań morskich. Dzięki funkcji optical bonding, zapewniającej wysoką widoczność i trwałość, monitor ten idealnie nadaje się do wyświetlania aplikacji ECDIS/RADAR w systemach nawigacyjnych.

- Przekątna 27" (68,6 cm)
- Rozdzielczość 1920 x 1080 (16:9)



Optical bonding

Na statkach i konstrukcjach morskich obraz z monitora musi być czytelny i niezawodny w świetle słonecznym. DuraVision MDF2701W jest wyposażony w złącze optyczne zwiększające widoczność i trwałość w środowisku morskim. Optical bonding to proces, w którym warstwa żywicy wypełnia szczelinę pomiędzy modulem LCD a szybą osłonową monitora. Powoduje to zwiększoną transmisję światła z podświetlenia monitora i zmniejszone odbicia ekranu spowodowane oświetleniem otoczenia, co zapewnia wyjątkową widoczność. Optical bonding zapobiega również kondensacji, która powoduje parowanie konwencjonalnych ekranów w środowiskach o ekstremalnych wahaniami temperatury. Proces optical bonding przeprowadzany jest we własnych zakładach EIZO, aby zapewnić wysoką jakość produkcji.



Szeroki zakres regulacji jasności

Monitor pozwala na ustawienie poziomu jasności w zakresie od 0,05 do 350 cd/m², dzięki czemu użytkownik może dopasować tę wartość w zależności od pory dnia i oświetlenia w otoczeniu.

Szerokie kąty widzenia

Panel charakteryzuje się szerokimi kątami widzenia, które minimalizują zmiany kontrastu i gradacji, zapewniając doskonałą widoczność przy oglądaniu ekranu z boku.

Ekran antyodbłaskowy

Powierzchnia ekranu jest pokryta powłoką przeciwodblaskową (AR), co zwiększa widoczność w trakcie dnia. Dodatkowo warstwa zapobiegająca pozostawianiu odcisków palców (AF) redukuje zabrudzenia na ekranie.

Ochrona w trudnych warunkach

Monitor zapewnia trwałość podczas użytkowania w trudnych warunkach morskich, spełniając warunki dotyczące temperatury, wilgotności i wibracji określone w międzynarodowej normie IEC 60945 dotyczącej sprzętu i systemów nawigacji morskiej oraz komunikacji radiowej. Przód monitora ma stopień ochrony IP65, dzięki czemu jest pyłoszczelny i odporny na strumienie wody pod ciśnieniem.

Klasyfikacje morskie

Monitor oczekuje na certyfikację przez główne klasyfikacje morskie, takie jak DNV (Niemcy / Norwegia), LR (Wielka Brytania), ABS (USA), NK (Japonia) i EU RO MR w celu spełnienia przepisów IMO (Międzynarodowej Organizacji Morskiej).



Specyfikacje	
Dostępne opcje	MDF2701W-BK: Optical Bonding, Mocowanie panelowe, czarny
Panel	
Typ	VA
Podświetlenie	LED
Rozmiar	27.0" (68.6 cm)
Rozdzielczość	1920 x 1080 (16:9 aspect ratio)
Widoczny rozmiar obrazu (wys. x szer.)	597.6 x 336.2 mm
Rozstaw pikseli (wys. x szer.)	0.311x0.311 mm
Wyświetlane kolory	16.77 mln
Kąty widzenia (poziom/pion, typowy)	178°, 178°
Jasność (typowa)	350 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	3000:1
Współczynnik kontrastu (typowy)	12 ms (black-white-black)
Sygnaty wideo	
Wejścia	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub mini 15 pin
Częstotliwość skanowania cyfrowego (poziom / pion)	31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz
Częstotliwość skanowania analogowego (poziom / pion)	31 - 81 kHz / 56 - 76 Hz
Formaty synchronizacji	Oddzielne
USB	
Upstream	USB 2.0: Typ-B
Zasilanie	
Zasilanie	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz DC 24 V
Maksymalny pobór mocy	AC: 45 W, DC: 44 W
Tryb oszczędzania energii	5 W lub mniej

Funkcje	
Predefiniowane tryby pracy	Dzień, Zmierzch, Noc
Języki OSD	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, szwedzki, japoński, chiński uproszczony, chiński tradycyjny
Interfejs komunikacyjny	DDC/CI, RS-232C, USB
Protokół komunikacyjny	Własność EIZO
Fizyczne właściwości	
Wymiary (Bez stopki, szer. x wys. x głębokość)	656 x 454 x 62.5 mm
Waga (bez stopki)	8.4 kg
Wymagania środowiskowe	
Temperatura	-15 - 55°C
Wilgotność (R.H., bez kondensacji)	10 - 93%
Stopień ochrony	IP65 (przód) IP22 (tył)
Bezpieczna odległość sprzętu żeglarskiego od kompasów	
Standardowy kompas	0.8 m
Kompas sterujący	0.55 m
Certyfikaty i standardy (Aby uzyskać najnowsze informacje, skontaktuj się z firmą EIZO)	Ship Classification: DNV (Norway / Germany), NK (Japan), LR (UK), ABS (US) General: CB, CE, UKCA, RoHS, WEEE, IEC 60945 (EMC/environmental testing), IEC 61174/IEC 62288/IEC 62388 (items for monitor), EU RO MR
Akcesoria (Mogą się różnić w zależności od kraju. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z firmą EIZO)	
Inne	Instrukcja montażu, ściereczka do czyszczenia
Gwarancja	3 lata (24-godzinne użycie)

Uwaga: specyfikacja nie ma charakteru wiążącego, dopuszczalne są zmiany. Aktualna specyfikacja na stronie www.eizo.pl

Gwarancja i wsparcie

Na polskim rynku dystrybutor oferuje usługę darmowej pierwszej kalibracji. Szczegółowe informacje na ten temat znaleźć można na stronie: <https://www.eizo.pl/pierwsza-kalibracja/>



ZAPRASZAMY NA STRONĘ I KANAŁY SM W POLSCE:

<https://www.eizo.pl/>

<https://www.facebook.com/EizoPolska/>

<https://www.instagram.com/eizopolska/>

