



→ [Sito web del prodotto](#)

## Monitor da 27" per applicazioni marittime

Sulle navi e nelle installazioni offshore, i monitor devono essere facili da leggere e affidabili sia al buio che alla luce del giorno. Il DuraVision MDF2701W è dotato di un sistema di optical bonding che garantisce una visibilità e una robustezza ottimali in ambienti marittimi. Offre, inoltre, un'ampia gamma di oscuramento tra 0,05 e 350 cd/m<sup>2</sup>. Le impostazioni di retroilluminazione LCD, gamma e colore RGB dello schermo Full HD da 27" sono calibrate in fabbrica per una accurata riproduzione dei colori richiesta dall'ECDIS. Il monitor è certificato secondo gli standard internazionali IEC 61174, IEC 6288 e IEC 62388 per applicazioni ECDIS e radar. È adatto all'uso in applicazioni marittime ed è conforme allo standard internazionale IEC 60945 per le apparecchiature e i sistemi di navigazione e radiocomunicazione marittima in termini di temperatura, umidità e vibrazioni. Pur essendo privo di ventole, può essere installato e utilizzato sia in versione portrait che landscape. La struttura [Panel] consente anche il montaggio a vite frontale per una comoda installazione su console e in sistemi già esistenti.

- ✓ Robustezza e chiarezza di visione grazie all'optical bonding
- ✓ Ampio intervallo di oscuramento per i livelli di luminosità richiesti di giorno, di notte e in caso di nebbia
- ✓ Resa cromatica calibrata per ECDIS
- ✓ Alimentazione CA e CC
- ✓ Affidabile e durevole grazie al funzionamento senza ventole e alla sofisticata tecnologia per la dissipazione del calore
- ✓ Testato per ECDIS e radar in conformità a IEC61174, IEC 62288 e IEC 61174
- ✓ Utilizzo 24/7, garanzia di 3 anni

## Dati tecnici

### GENERALE

Articolo numero	MDF2701W-BK
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Industria
Linea	DuraVision
Tipologia di utilizzo	Marittimo
EAN	4995047066378

### SCHERMO

Diagonale [pollici]	27
Diagonale [in cm]	68,6
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	597,6 x 336,2
Risoluzione raccomandata	1920 x 1080 (Full HD)
Pixel pitch [in mm]	0,311 x 0,311
Risoluzioni disponibili	1920 x 1080 (Full HD)
Tecnologia del pannello	VA
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori (D-Sub, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit)
Luminosità massima (tipica) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Contrasto massimo	3000:1
Tempo di risposta cambio nero/bianco/nero (tipico)	12
Retroilluminazione	LED

### CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, Day, Night, Dusk
Funzionamento 24/7	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Lingua menu on screen	zh, jp, de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	Informazioni segnaletiche, modalità colore, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, tonalità colore, saturazione del colore, scala-tura, Allineamento, posizione dell'immagine, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Reset monitor, lingua OSD, ingresso segnale, Foro Lucchetto
Cavo di alimentazione integrato	✓

### SOFTWARE E ACCESSORI

Accessori in dotazione	Istruzioni di consultazione rapida
------------------------	------------------------------------

### CONNESSIONI

Ingressi segnale	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo B
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Control port	DDC/CI, RS-232C, USB-Protocol
Sync formats	Separate

### DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	DisplayPort: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/56-76 Hz
Consumo energetico (massimo) [in watt]	44 (DC) / 45 (AC)
Alimentazione	AC 100-240 V, 50/60 Hz; DC 24 V
Power management	✓

### DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	656 x 454 x 62,5
Peso (senza supporto) [in kg]	8,6
Disegno tecnico (PDF)	<a href="#">Disegno tecnico (PDF)</a>

### CERTIFICAZIONE E STANDARD

Classe di protezione IP	IP65 (rear IP22)
Temperatura operativa	-15 - 55 °C / 10 - 93 % (R.H., non condensing)
Compass Safe Distance	Standard compass: 0,8 m, Steering compass: 0,55 m
Certificazioni	Ship Classification: DNV (Norway / Germany), NK (Japan), LR (UK), ABS (USA), CE, UKCA, CB, RoHS, WEEE, EU RO MR, IEC60945, IEC61174, IEC62288, IEC62388

### GARANZIA

Periodo di garanzia	3 anni
---------------------	--------

Trova il tuo contatto EIZO:  
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia  
Via Torino, 3/5  
20814 - Varedo (MB)  
Tel. +39 0362 1695250  
[www.eizo.it](http://www.eizo.it)