



[→ Site web du produit](#)

## Moniteur 27" pour la navigation

Sur les bateaux et dans les installations offshore, les moniteurs doivent être lisibles et fiables dans l'obscurité et à la lumière du jour. Le DuraVision MDF2701W est équipé de la technologie Optical Bonding pour une visibilité et une robustesse optimales dans les environnements maritimes. Il offre en outre une large plage de gradation entre 0,05 et 350 cd/m<sup>2</sup>. Le rétroéclairage LCD, le gamma et les paramètres de couleur RVB de l'écran Full HD de 27 pouces sont calibrés en usine, ce qui permet d'obtenir la reproduction précise des couleurs requise par l'ECDIS. Le moniteur est certifié conforme aux normes internationales IEC 61174, IEC 6288 et IEC 62388 pour les applications ECDIS et radar. Il est adapté à une utilisation dans la navigation maritime et répond aux conditions de température, d'humidité et de vibration définies par la norme internationale IEC 60945 pour les équipements et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes. Bien que sans ventilateur, il peut être installé et fonctionner dans différentes orientations. La structure de montage sur panneau permet également un vissage par l'avant pour une installation pratique sur des consoles et dans des systèmes existants.

- ✓ Robustesse et vision claire grâce à l'Optical Bonding
- ✓ Grande plage de gradation pour les luminosités requises de jour, de nuit et par temps de brouillard
- ✓ Rendu des couleurs calibré pour ECDIS
- ✓ Alimentation électrique redondante : AC et DC
- ✓ Fiable et durable grâce à un fonctionnement sans ventilateur et à une dissipation thermique bien pensée
- ✓ Testé pour l'ECDIS et le radar selon les normes IEC61174, IEC 62288 et IEC 61174
- ✓ Utilisation 24h/24 et 7j/7, 3 ans de garantie

## Données techniques

### GÉNÉRALITÉS

N° d'article	MDF2701W-BK
Couleur du boîtier	Schwarz
Domaine d'utilisation	Industrie
Ligne de produits	DuraVision
Domaine d'application	Navigation maritime
EAN	4995047066378

### ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	27
Diagonale [en cm]	68,6
Format	16:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	597,6 x 336,2
Résolution idéale et recommandée	1920 x 1080 (Full HD)
Distance entre les points [en mm]	0,311 x 0,311
Résolutions prises en charge	1920 x 1080 (Full HD)
Technologie du panneau	VA
Angle de vision max. Angle de vision Horizontal	178
Angle max. Angle de vision vertical	178
Couleurs ou niveaux de gris affichables	16,7 millions de couleurs (D-Sub, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DVI, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DisplayPort, 8 bits)
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	3000:1
Temps de réponse du passage du noir au blanc au noir (typique)	12
Rétroéclairage	LED

### CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	1x emplacement mémoire manuel, Day, Night, Dusk
Utilisable 24h/24 et 7j/7	✓
Détection automatique de l'entrée du signal	✓
Langue OSD	zh, jp, de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	Information sur le signal, Mode couleur, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, Mise à l'échelle, Alignement, Position de l'image, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Réinitialisation du moniteur, Langue OSD, Entrée de signal, Verrouillage du clavier
Bloc d'alimentation intégré	✓

### CONNEXIONS

Entrées de signaux	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Spécification USB	USB 2
Ports USB en amont	1 x type B
Signal graphique	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Interface de commande	DDC/CI, RS-232C, USB-Protocol
Mode de synchronisation	Separate

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	DisplayPort: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/56-76 Hz
Consommation électrique (maximum) [en watts]	44 (DC) / 45 (AC)
Alimentation électrique	AC 100-240 V, 50/60 Hz; DC 24 V
Power management	✓

### DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	656 x 454 x 62,5
Poids (sans pied) [en kg]	8.6
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	<a href="#">Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)</a>

### CERTIFICATION ET NORMES

IP Rating/classe de protection	IP65 (rear IP22)
Conditions d'environnement	-15 - 55 °C / 10 - 93 % (R.H., non condensing)
Compass Safe Distance	Standard compass: 0,8 m, Steering compass: 0,55 m
Marque de contrôle	Ship Classification: DNV (Norway / Germany), NK (Japan), LR (UK), ABS (USA), CE, UKCA, CB, RoHS, WEEE, EU RO MR, IEC60945, IEC61174, IEC62288, IEC62388

### LOGICIEL & ACCESSOIRES

Autres fournitures	Guide de démarrage rapide
--------------------	---------------------------

### GARANTIE

Durée de la garantie	3 ans
----------------------	-------

Trouvez votre interlocuteur EIZO:  
 EIZO SA - Suisse  
 Moosacherstrasse 6, Au  
 8820 Wädenswil ZH  
 Téléphone +41 44 782 24 40  
[www.eizo.ch](http://www.eizo.ch)

Tous les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées d'EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays ou de leurs sociétés respectives. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 29.10.2024