

[→ Product Website](#)

## 27" monitor voor scheepvaart

Op schepen en offshore-installaties moeten monitoren goed leesbaar en betrouwbaar zijn in het donker en bij daglicht. De DuraVision MDF2701W is uitgerust met optical bonding voor optimale zichtbaarheid en robuustheid in maritieme omgevingen. Het biedt ook een breed dimbereik tussen 0,05 en 350 cd/m<sup>2</sup>. De LCD-backlight, gamma- en RGB-kleurinstellingen van het 27" Full HD scherm zijn in de fabriek gekalibreerd voor de nauwkeurige kleurweergave die vereist is voor ECDIS. De monitor is gecertificeerd volgens de internationale normen IEC 61174, IEC 6288 en IEC 62388 voor ECDIS- en radartoepassingen. De monitor is geschikt voor gebruik in maritieme toepassingen en voldoet aan de internationale norm IEC 60945 voor maritieme navigatie- en radiocommunicatieapparatuur en -systemen voor wat betreft temperatuur, vochtigheid en trillingen. Hoewel hij ventilatorloos is, kan hij in verschillende oriëntaties worden geïnstalleerd en gebruikt. De panel-mount-structuur maakt ook schroefmontage aan de voorkant mogelijk voor gemakkelijke installatie op consoles en in bestaande systemen.

- ✓ Robuustheid en duidelijk zicht dankzij optical bonding
- ✓ Groot dimbereik voor vereiste helderheidsniveaus overdag, 's nachts en bij mist
- ✓ Gekalibreerde kleurweergave voor ECDIS
- ✓ Redundante voeding: AC en DC
- ✓ Betrouwbaar en duurzaam dankzij ventilatorloze werking en geavanceerde warmteafvoer
- ✓ Getest voor ECDIS en radar volgens IEC61174, IEC 62288 en IEC 61174
- ✓ 24/7 gebruik, 3 jaar garantie

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	MDF2701W-BK
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Industrie
Productlijn	DuraVision
Toepassingsgebied	Maritieme toepassingen
EAN	4995047066378

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	27
Diagonaal [in cm]	68,6
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	597,6 x 336,2
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
Pixelafstand [in mm]	0,311 x 0,311
Ondersteunde resoluties	1920 x 1080 (Full HD)
Panel technologie	VA
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (D-Sub, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. donkrooncontrast (standaard)	3000:1
Reactietijd verandering zwart/wit/zwart (typisch)	12
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	1x manuele geheugenplaats, Day, Night, Dusk
24/7 gebruik	✓
Automatische herkenning van ingangsignalen	✓
On-Screen menu talen	zh, jp, de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Signaalinformatie, Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Schaling, Uitlijning, Beeldpositie, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Monitorreset, OSD-taal, Signaalingang, Key lock
Geïntegreerde voeding	✓

### SOFTWARE & ACCESSOIRES

Meegeleverde accessoires	Beknopte handleiding
--------------------------	----------------------

### AANSLUITINGEN

Signaalgangen	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 2
USB-upstream-poorten	1 x type B
Grafisch signaal	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Controle interface	DDC/CI, RS-232C, USB-Protocol
Synchronisatieformaten	Separate

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	DisplayPort: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/56-76 Hz
Maximaal energieverbruik [in watt]	44 (DC) / 45 (AC)
Voeding	AC 100-240 V, 50/60 Hz; DC 24 V
Power management	✓

### AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	656 x 454 x 62,5
Gewicht (zonder voet) [in kg]	8,6
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>

### CERTIFICERING & NORMEN

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

### GARANTIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------

Vind uw EIZO contactpersoon:  
 EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg  
 Antwerpsesteenweg 22  
 2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
 Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 29.10.2024