



[→ Product Website](#)

De FDU2603W is ontwikkeld voor ECDIS- en radarsystemen. De monitor overtuigt met optimale leesbaarheid bij gebruik op de brug. Bovendien voldoet deze monitor aan de vereisten van de internationale norm voor navigatie- en radiocommunicatieapparatuur voor de zeescheepvaart (IEC 60945) voor temperatuur, luchtvochtigheid en trillingen.

- ✓ Groot dimbaar bereik
- ✓ Gekalibreerd voor ECDIS
- ✓ Goedgekeurd door classificerende instanties
- ✓ Duurzame en betrouwbare led-achtergrondverlichting die lang meegaat
- ✓ Helder beeld, panel met grote kijkhoeken
- ✓ 24-uursgebruik, 3 jaar garantie

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	FDU2603W
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Industrie
Productlijn	DuraVision
Toepassingsgebied	Maritieme toepassingen

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	26
Diagonaal [in cm]	65
Formaat	16:10
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	550 x 343
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1200
Pixelafstand [in mm]	0,29 x 0,2865
Panel technologie	VA
Max. kijkhoek horizontaal	176
Max. kijkhoek verticaal	176
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (D-Sub, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	490
Max. donkrooncontrast (standaard)	1500:1
Reactietijd verandering zwart/wit/zwart (typisch)	10/10
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	1x manuele geheugenplaats, Day, Night, Dusk
24/7 gebruik	✓
On-Screen menu talen	en
Instelmogelijkheden	Signaalinformatie, Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Uitlijning, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Signaalingang, Sleutelslot
Geïntegreerde voeding	✓

### AANSLUITINGEN

Signaalinput	D-Sub, DVI-D (HDCP 1.4)
Signaaloutput	D-Sub mini 15 pin (through-out (active))
Grafisch signaal	DVI Single Link (TMDS), DVI Dual Link (TMDS)
Synchronisatieformaten	Separate, Composite

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-81 kHz/56-76 Hz
Maximaal energieverbruik [in watt]	108
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Voeding	AC: Rating AC 100 - 240 V (Operating: AC 85-264 V), 50/60 Hz, 1,2 A (AC 100 V) / 0,6 A (AC 200 V); DC: Rating DC+24 V (Operating: +30 % / -10 %), 4,5 A (DC 24 V)
Power management	✓

### AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	624 x 456 x 86
Gewicht (zonder voet) [in kg]	14.5
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>

### CERTIFICERING & NORMEN

IP-classificatie/beschermingsklasse	IP65 (rear IP22)
Bedrijfstemperatuur	-15 - 55 °C / 10 - 90 % (R.H., non condensing)
Compass Safe Distance	Standard compass: 1,5 m, Steering compass: 1 m
Certificering	Ship Classification: LR (UK), NK (Japan), ABS (USA), DNV (Norway), CE, CB, RoHS, WEEE, China RoHS, IEC60945, IEC61174, IEC62288, KC (K60950-1, K00022, K00024)

### SOFTWARE & ACCESSOIRES

Optionele accessoires	MDS-T261
-----------------------	----------

### GARANTIE

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