



[→ Product Website](#)

De FDS1904T 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.	FDS1904T
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Industrie
Productlijn	DuraVision
Toepassingsgebied	Maritieme toepassingen

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	19
Diagonaal [in cm]	48
Formaat	5:4
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	376 x 301
Ideale en aanbevolen resolutie	1280 x 1024
Pixelafstand [in mm]	0,29 x 0,29
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)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	540
Max. darkroomcontrast (standaard)	2000:1
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	✓
Touchscreen	✓
Touch technologie	Project Capacitive (PCAP)
Touch-compatibel besturingssysteem	Windows 8 (64-bit/32-bit), Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Touch punten	5

### SOFTWARE & ACCESSOIRES

Optionele accessoires	TP5 (Pointers voor het touchpaneel), MDS-T191 (Voet voor maritieme monitoren van 19 inch)
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Vind uw EIZO contactpersoon:

EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland  
 Dr. Holtropaan 34-36  
 5652 XR Eindhoven  
 Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.nl](http://www.eizo.nl)

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: 13.10.2024

### AANSLUITINGEN

Touch aansluiting	USB
Signaal ingangen	D-Sub, DVI-D (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 2
USB-upstream-poorten	1 x type B
Grafisch signaal	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog
Controle interface	RS-232C, USB-Protocol
Synchronisatieformaten	Separate, Composite

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	DVI-D: 31-64 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-80 kHz/56-76 Hz
Maximaal energieverbruik [in watt]	64
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Voeding	AC: Rating AC 100 - 240 V (Operating: AC 85-264 V), 50/60 Hz, 0,65 A (AC 100 V) / 0,3 A (AC 200 V); DC: Rating DC+24 V (Operating: +30 % / -10 %), 2,7 A (DC 24 V)
Power management	✓

### AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	429 x 406 x 75
Gewicht (zonder voet) [in kg]	6,4
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	0 / 0
Gatafstand	100 x 100

### CERTIFICERING & NORMEN

IP-classificatie/beschermingsklasse	IP65 (rear IP22)
Bedrijfstemperatuur	-15 - 55 °C / 10 - 90 % (R.H., non condensing)
Compass Safe Distance	Standard compass: 0,95 m, Steering compass: 0,6 m
Certificering	Ship Classification: DNV (Norway), NK (Japan), LR (UK), ABS (USA), CE, CB, RoHS, WEEE, China RoHS, IEC60945, IEC61174, IEC62288, KC (K60950-1, K00022, K00024)

### GARANTIE

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