



[→ 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 ²] | 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, MDS-T191 |
|-----------------------|---------------|

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

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: 09.06.2024

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) | Technische tekening (PDF) |
| 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: LR (UK), NK (Japan), ABS (USA), DNV (Norway), CE, CB, RoHS, WEEE, China RoHS, IEC60945, IEC61174, IEC62288, KC (K60950-1, K00022, K00024) |

GARANTIE

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