



[→ Webové stránky produktu](#)

Monitor FDS1904T byl vyvinut pro systémy ECDIS a pro radarové systémy. Zaujme optimální čitelností při použití na lodním můstku. Splňuje požadavky mezinárodní normy pro navigační a radiokomunikační prostředky pro námořní dopravu (IEC 60945) týkající se teploty, vlhkosti vzduchu a vibrací.

- ✓ Široký rozsah nastavení jasu
- ✓ Kalibrace pro ECDIS
- ✓ Schválení certifikačními subjekty
- ✓ Odolné a spolehlivé podsvícení LED s dlouhou životností
- ✓ Clear View, panel s širokým rozsahem zorných úhlů
- ✓ Nepřetržitý provoz, tříletá záruka

## Technické údaje

### OBECNÉ

Číslo produktu	FDS1904T
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Průmysl
Produktová řada	DuraVision
Oblasti použití	Navigation maritime

### OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	19
Úhlopříčka [cm]	48
Formát	5:4
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška) [v mm]	376 x 301
Ideální a doporučené rozlišení	1280 x 1024
Rozteč bodů [v mm]	0,29 x 0,29
Technologie panelu	VA
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (D-Sub, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů)
Max. jas (obvykle) [cd/m <sup>2</sup> ]	540
Max. kontrast (obvykle)	2000:1
Doba odezvy změna černá/bílá/černá (typická)	10/10
Typ podsvícení	LED

### FUNKCE A PROVOZ

Standardní režimy barev/stupňů šedé	1x manuální umístění paměti, Day, Night, Dusk
24/7 provoz	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	en
Možnosti nastavení	Informace o signálu, Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Barevný odstín, Sytost barev, Zarovnání, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Vstup signálu, Blokování obslužných prvků
Vestavěný zdroj	✓
Provedení dotykové plochy	✓
Typ dotykového panelu	Promítané kapacitní (PCAP)
Operační systém podporující dotykové displeje	Windows 8 (64-bit/32-bit), Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Počet rozpoznávaných bodů dotyku	5

Vyhleďte kontakt na společnost EIZO:  
EIZO Europe GmbH organizační složka  
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94  
CZ - 186 00 Praha 8  
telefon: +420 222 319 714  
[www.eizo.cz](http://www.eizo.cz)

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 15.07.2024

### PŘIPOJENÍ

Rozhraní dotykového panelu	USB
Vstupní konektory	D-Sub, DVI-D (HDCP 1.4)
Technické údaje USB	USB 2
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog
Řídicí konektor	RS-232C, USB-Protocol
Synchronizace	separátní, Composite

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	DVI-D: 31-64 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-80 kHz/56-76 Hz
Maximální příkon [ve wattech]	64
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Správa napájení	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	✓

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	429 x 406 x 75
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	6,4
Technický výkres (PDF)	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	0 / 0
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

### CERTIFIKACE A NORMY

Třída IP/ochrany	IP65 (rear IP22)
Provozní teplota	-15 - 55 °C / 10 - 90 % (R.H., non condensing)
Compass Safe Distance	Standard compass: 0,95 m, Steering compass: 0,6 m
Certifikace	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 A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné příslušenství	TP5, MDS-T191
-------------------------	---------------

### ZÁRUKA

Záruční doba	3 let
--------------	-------