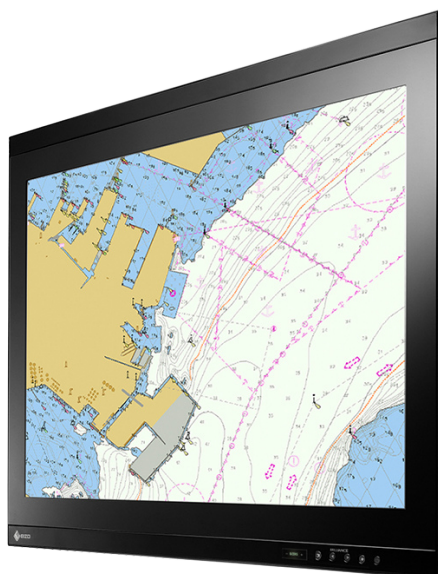




[→ Sito web del prodotto](#)

Pannello FDS1904T con superficie touch è destinato ad applicazioni di sistemi radar e ECDIS. Il monitor soddisfa pienamente i criteri di conformità riguardanti la temperatura, l'umidità e le vibrazioni stabiliti dallo standard internazionale per la navigazione marittima e di sistemi per la comunicazione radio IEC60945.

- ✓ Flessibilità di regolazione della luminosità
- ✓ Calibrato secondo le norme ECDIS
- ✓ Approvato dalle società di classificazione (Approvals from Classification Societies)
- ✓ Retroilluminazione a LED di lunga durata
- ✓ Ampio angolo di visualizzazione
- ✓ 3 anni di garanzia per uso continuato 24 ore su 24

Qualità visiva superiore **Precisione, brillantezza,** **contrasto e nitidezza**

Calibrato per lo standard ECDIS

La luminosità della retroilluminazione, il valore gamma e i parametri del colore RGB del monitor sono precilibrati con grande precisione in fabbrica, al fine di ottenere una resa cromatica che risponde ai specifici criteri richiesti per sistemi ECDIS e le applicazioni radar e sono conformi ai seguenti standard: IEC 61174, IEC 62288, IEC 62388.



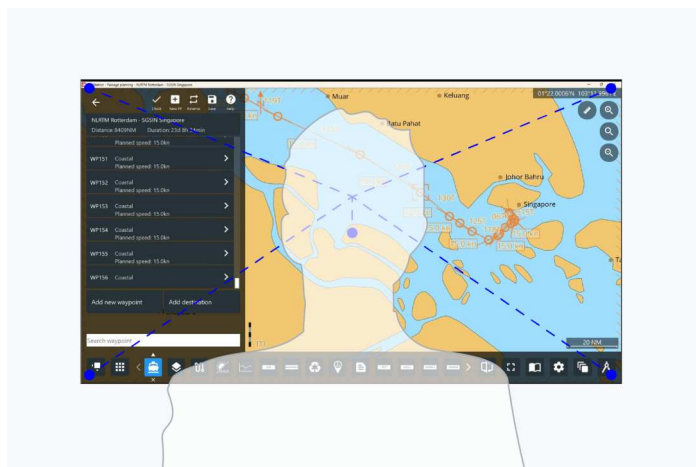
Ampio margine di regolazione della luminosità

Grazie alla possibilità di regolare la luminosità da valori minimi di 1 cd/m² a massimi di 540 cd/m², il monitor è adatto sia per uso diurno che notturno e sia in ambiente con scarsa luce ambientale che in condizioni di alta luminosità.



Alto contrasto e resa cromatica

La tecnologia VA viene utilizzata solitamente per i monitor destinati ai monitor per le arti grafiche poiché l'angolo di visualizzazione è superiore rispetto alle altre tecnologie. Questo consente un alto contrasto e una resa cromatica stabile e inalterata dal centro ai lati.



PER IL BENESSERE DEI TUOI OCCHI

Senza effetti di sfarfallio

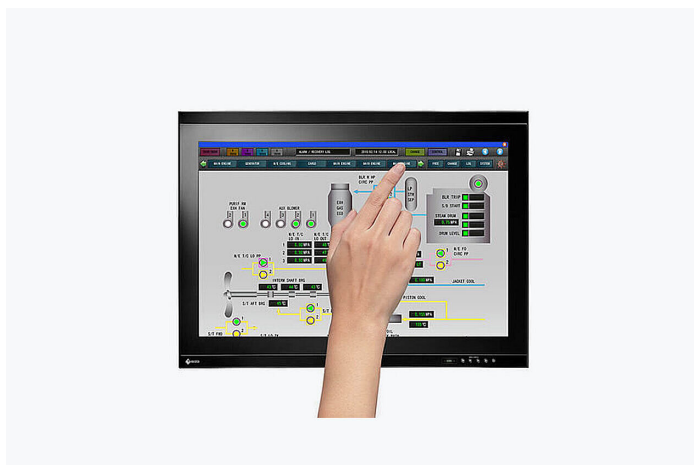
La tecnologia flicker free elimina gli effetti di sfarfallio dello schermo e assicura ad ogni livello di luminosità un comfort di visione senza precedenti, prevenendo l'affaticamento visivo durante l'uso prolungato del monitor.

Funzionalità touch

Funzionamento con il dito o la penna touch

Schermi touch: scorrimento preciso e rapido

Lo schermo touch di tipo capacitivo permette di gestire le informazioni sullo schermo sia con il tocco delle dita che con pennino touch. Scorrere, ruotare, ingrandire – tutte le digitazioni avvengono in maniera rapida e precisa. Lo schermo è inoltre protetto contro la polvere e gli spruzzi d'acqua.



Durata E affidabilità

Protezione e affidabilità in alto mare

Caldo, freddo, vibrazioni – il monitor è robusto e affidabile anche in ambienti difficili e risponde pienamente alla vigenti normative di sicurezza elettromagnetica e am-

biennale IEC 60945 per dispositivi elettrici ed elettronici impiegati nella navigazione marittima. Il monitor vanta il grado di protezione IP65 ed è dunque totalmente protetto contro le polveri e la penetrazione di liquidi, da gocce, vapori, spruzzi e getti d'acqua.



Approvazione classificazioni marittime

Il monitor è munito dei principali certificati di classificazione marittima, rilasciati dalle seguenti società internazionali di controllo: LR (UK), DNV (Norvegia/Germania), ABS (USA), NK (Giappone) e EU RO MR.



3 anni di garanzia

EIZO offre una garanzia di 3 anni. Questa garanzia estesa è resa possibile dalla scelta di materie prime di elevata qualità, dall'estremo rigore progettuale e dal processo produttivo controllato. I prodotti EIZO mantengono quello che promettono.



Per uso continuativo 24/7

Il FDS1904T è stato espressamente progettato per garantire un funzionamento continuo 24 ore su 24.



Sostenibilità ambientale

La nostra responsabilità

Altamente affidabile e durevole

Il monitor FDS1904T è stato progettato per durare nel tempo, oltre il periodo della garanzia e i pezzi di ricambio sono disponibili fino a 7 anni dalla data di dismissione della produzione. Ciò porta a un'ottimizzazione degli im-

patti ambientali nei processi produttivi, dalla fase di progettazione allo smaltimento, lungo l'intero ciclo di vita del prodotto. La migliore energia è quella risparmiata: nella concezione del modello FDS1904T è stata rivolta particolare attenzione al risparmio energetico e all'abbattimento dei consumi.

Produzione sostenibile e responsabile

Il modello FDS1904T è prodotto in maniera socialmente responsabile. EIZO collabora esclusivamente con fornitori che garantiscono un approvvigionamento nel pieno rispetto della responsabilità sociale e dei diritti umani. Ciò vale in particolar modo per i cosiddetti minerali provenienti da aree di conflitto e di alto rischio. EIZO presenta ogni anno una relazione annuale di gestione CSR (Corporate Social Responsibility) che informa sulle prestazioni economiche, ambientali, sociali ed etiche e le prospettive future.

Efficiente ed ecocompatibile

Ogni modello FDS1904T è prodotto negli stabilimenti EIZO secondo il sistema di gestione ambientale ed energetico certificato ISO 14001 e ISO 50001, riconoscimenti internazionali basati sul miglioramento continuo che comprendono misure volte alla protezione dell'ambiente, prevenendo l'inquinamento, riducendo l'entità dei rifiuti, il consumo di energia e dei materiali. Riferiamo pubblicamente su queste misure su base annuale.



Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	FDS1904T
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Industria
Linea	DuraVision
Tipologia di utilizzo	Marittimo

SCHERMO

Diagonale [pollici]	19
Diagonale [in cm]	48
Formato	5:4
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	376 x 301
Risoluzione raccomandata	1280 x 1024
Pixel pitch [in mm]	0,29 x 0,29
Tecnologia del pannello	VA
Angolo di visualizzazione orizzontale max. [in °]	178
Angolo di visualizzazione verticale max. [in °]	178
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori (D-Sub, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit)
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	540
Contrasto massimo	2000:1
Tempo di risposta cambio nero/bianco/nero (tipico)	10/10
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, Day, Night, Dusk
Funzionamento 24/7	✓
Lingua menu on screen	en
Impostazioni	Informazioni segnaletiche, modalità colore, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, tonalità colore, saturazione del colore, Allineamento, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, ingresso segnale, Foro Lucchetto
Cavo di alimentazione integrato	✓
Superficie touch	✓
Tecnologia touch	capacitativa-proiettata (PCAP)
Sistema operativo compatibile con touch	Windows 8 (64-bit/32-bit), Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Max. numero di punti di tocco	5

GARANZIA

Periodo di garanzia	3 anni
---------------------	--------

Trova il tuo contatto EIZO:
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
Via Torino, 3/5
20814 - Varedo (MB)
Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 27.04.2025

CONNESSIONI

Ingresso touch	USB
Ingressi segnale	DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo B
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog
Control port	RS-232C, USB-Protocol
Sync formats	Separate, Composite

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	DVI-D: 31-64 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-80 kHz/56-76 Hz
Consumo energetico (massimo) [in watt]	64
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	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	✓

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	429 x 406 x 75
Peso (senza supporto) [in kg]	6.4
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	0 / 0
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

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

SOFTWARE E ACCESSORI

Accessori opzionali	TP5 (Touch panel pointers), MDS-T191 (Stand per monitor uso marittimo da 19 pollici)
---------------------	--