

FDS1904

I vantaggi

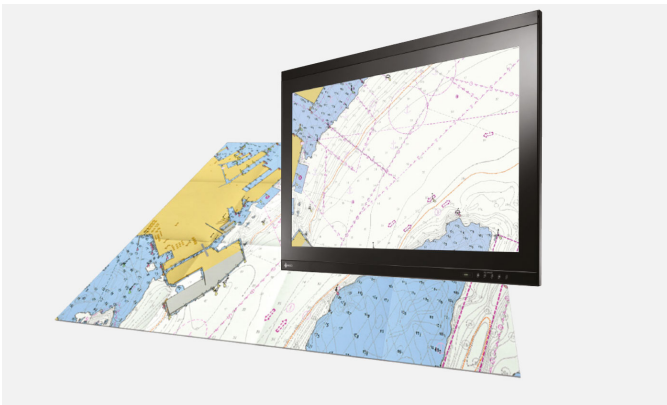
Pannello FDS1904, destinato ad applicazioni di sistemi radar e ECDIS. Il monitor soddisfa pienamente i criteri di conformità riguardanti la temperatura, l'umidità e le vibrazioni stabilite dallo standard internazionale per la navigazione marittima e di sistemi per la comunicazione radio IEC60945.

- ✓ 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

Caratteristiche

Precisione cromatica per sistemi ECDIS

I parametri della luminosità, dei valori della gamma e delle impostazioni colore RGB sono calibrati in fabbrica con grande accuratezza in fase di fabbrica e resi conformi agli alti livelli di qualità richiesti per specifiche applicazioni di navigazione radar e ECDIS (Electronic Chart Display Information System) con piena conformità allo standard IEC 61174, IEC 62288 e IEC 62388.



Ampio margine di regolazione della luminosità

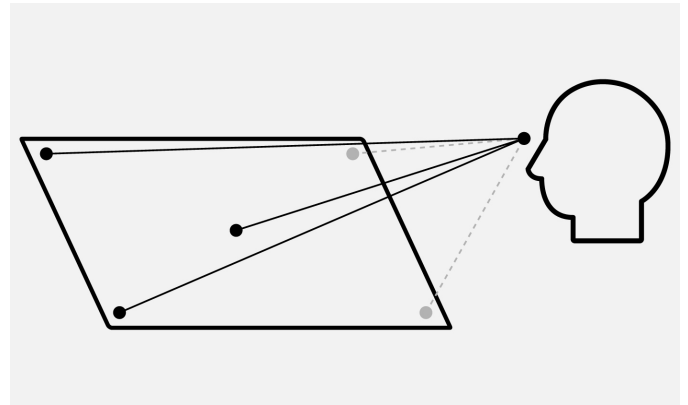
Ottimo per uso sia diurno che notturno: l'ampio margine di regolazione della luminosità da valori minimi di soli 1 cd/m² a quelli massimi di 590 cd/m² consente un'estrema flessibilità di impiego, sia in ambienti scarsamente illuminati che in condizioni di luce variabili.



Ampio angolo di visione con la tecnologia VA

Il pannello con tecnologia VA assicura un alto livello di contrasto e un angolo di visione particolarmente ampio. Cromaticità e

contrasto rimangono invariate anche da prospettive angolate. La superficie opacizzata dello schermo riduce efficacemente riflessi e abbagli che impediscono una visione confortevole.



Niente più stress per i tuoi occhi

Il monitor è privo di sfarfallio ad ogni impostazione di luminosità. Il vantaggio? Maggior comfort visivo per mantenere la salute degli occhi.

Protezione e affidabilità in alto mare

Caldo, freddo, vibrazioni – il monitor è robusto e affidabile anche in ambienti difficili e risponde pienamente alla vigente normativa di sicurezza elettromagnetica e ambientale 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.



Caratteristiche

Società di classificazione

Il monitor risponde ai requisiti delle seguenti società di classificazione: GL (Germania), BV (Francia), LR (Regno Unito), DNV (Norvegia), ABS (USA), ClassNK (Giappone), KR (Corea) e CCS (Cina).



Uso continuato 24/7

Concepito per un servizio sempre attivo, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana. Affidabile e robusto, coperto da una garanzia EIZO di 3 anni.



La nostra responsabilità

Con il modello FDS1904 EIZO mantiene quello che promette: alta qualità, affidabilità e praticità di utilizzo per soddisfare tutte le esigenze degli utenti: un investimento sicuro a lungo termine.

Produzione sostenibile e responsabile

Il modello FDS1904 è prodotto in maniera socialmente responsabile. EIZO collabora esclusivamente con fornitori che garan-

tiscono 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 RSI (Corporate Social Responsibility) che informa sulle prestazioni economiche, ambientali, sociali ed etiche e le prospettive future.

[Scopri di più sulla produzione responsabile e sostenibile EIZO .](#)



Efficiente e ecocompatibile

Ogni modello FDS1904 è prodotto nei stabilimenti EIZO secondo il sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001, riconoscimento internazionale basato sul miglioramento continuo che comprende misure volte alla protezione dell'ambiente, prevenendo l'inquinamento, riducendo l'entità dei rifiuti, il consumo di energia e dei materiali. EIZO presenta i più importanti sviluppi nell'ambito della Responsabilità Sociale d'Impresa nella relazione annuale Corporate Social Responsibility.



Caratteristiche

Sostenibile e duraturo

Il modello FDS1904 è stato concepito appositamente per durare nel tempo - oltre il periodo di garanzia e i pezzi di ricambio rimangono reperibili per molti anni. Ciò porta a un'ottimizzazione degli impatti 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 FDS1904 è stata rivolta particolare attenzione al risparmio energetico e all'abbattimento dei consumi.



Specifiche

Dati generali

Articolo numero	FDS1904
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Industria
Linea	DuraVision
Variante	FDS1904T (Superficie touch: Yes)

Display

Diagonale [pollici]	19
Diagonale [in cm]	48
Angolo di visualizzazione in diagonale [mm]	481
Formato	5:4
Area attiva di visualizzazione (LxH)	376 x 3
Risoluzione raccomandata	1280 x 1024
Pixel pitch [mm]	0,29 x 0,29
Tecnologia del pannello	VA
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178 °
Angolo di visualizzazione verticale max.	178 °
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (D-Sub, 8 bit)
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	590
Contrasto massimo	2000:1
Tempo di risposta cambio nero-bianco-nero (tipico) [in ms]	10 / 10
Retroilluminazione	LED

Funzionalità

Modalità preimpostate	Day, Dusk, Night, 1x spazio di memoria aggiuntivo
Menù OSD	en
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, Tutte le funzioni EcoView, saturazione del colore, temperatura del colore/punto di bianco, Modalità colore, tonalità colore, ingresso segnale, , key lock, backlight off mode, orientamento, indicatore ECDIS, indicatore power, informazione segnale
Cavo di alimentazione integrato	✓

Collegamenti

Ingressi segnale	DVI-D, D-sub
Segnali video	DVI (TMDS), RGB analogico

Specifiche elettriche

Consumo massimo [watt]	64
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 – Peso

Dimensioni senza piedistallo [mm]	429 x 406 x 75
Peso senza piedistallo [kg]	5,9
Dettagli sulle dimensioni	Disegno tecnico (PDF)
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

Certificazioni e standard

Classe di protezione IP	IP65 (rear IP22)
Compass Safe Distance	Standard compass: 0,95 m, Steering compass: 0,6 m
Certificazioni	Ship Classification: LR (UK), NK (Japan), ABS (USA), DNV (Norway), CB, CE, RoHS, WEEE, China RoHS, IEC60945, IEC62288, IEC61174, KC (K60950-1, K00022, K00024)

Software e accessori

Opzionale	MDS-T191 (Piedistallo per monitor marittimi a 19 pollici)
-----------	---

Garanzia

Garanzia e assistenza	3 anni
-----------------------	--------