



[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor Chart Table

Con una risoluzione 4K UHD (3840 x 2160) e una grande diagonale di 138,8 cm / 54,6 pollici, il DuraVision MDU5501WT offre lo spazio e i dettagli necessari per le carte elettroniche. La luminosità, le caratteristiche di luminanza e la riproduzione dei colori sono calibrate in fabbrica per una visualizzazione corretta dei colori nei sistemi ECDIS. Una superficie multi-touch capacitiva reattiva permette il funzionamento con un dito o uno stilo. Il monitor gestisce fino a dieci tocchi simultanei, quindi può essere utilizzato da più persone contemporaneamente. Una funzione di riconoscimento del palmo della mano permette agli utenti di appoggiare facilmente le loro mani o braccia sullo schermo senza attivare accidentalmente un input. Anche le fuoriuscite vengono ignorate dal sistema touch prima che si spenga fino alla pulizia. Il DuraVision MDU5501WT dispone di un sofisticato controllo della luminosità con un'ampia gamma di oscuramento da meno di 1 cd/m² a 610 cd/m² per garantire una visibilità ottimale durante il giorno o la notte.

- ✔ Monitor 4K UHD da 55 pollici con ampio spazio per una visualizzazione efficiente delle carte nautiche
- ✔ Interfaccia multi-touch capacitiva proiettiva durevole e affidabile per un funzionamento intuitivo
- ✔ Ottima visibilità con regolazione della luminosità per il giorno e la notte
- ✔ Conformità ECIDS e ai requisiti internazionali per la navigazione IEC 61174
- ✔ Soddisfa i criteri e parametri della temperatura, umidità e vibrazione definiti dallo standard IEC 60945
- ✔ Concepito per uso continuativo 24/7 e coperto da una garanzia di tre anni

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	MDU5501WT
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Industria
Linea	DuraVision
Tipologia di utilizzo	Marittimo

SCHERMO

Diagonale [pollici]	54,6
Diagonale [in cm]	139
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	1209,6 x 680,4
Risoluzione raccomandata	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixel pitch [in mm]	0,315 x 0,315
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 (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit)
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	610
Contrasto massimo	4000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	8
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Funzionamento 24/7	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓
Superficie touch	✓
Tecnologia touch	capacitativa-proiettata (PCAP)
Sistema operativo compatibile con touch	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Max. numero di punti di tocco	10

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	DisplayPort: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz HDMI: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz DVI-D: 31 - 75 kHz / 59 - 61 Hz
Consumo energetico (massimo) [in watt]	199 (DC) / 195 (AC)
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-240 V, 50/60 Hz; DC 24 V

CONNESSIONI

Ingresso touch	USB
Ingressi segnale	HDMI (HDCP 1.4/2.2), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Control port	RS-485, ECOM, Modbus, RS-232C, USB-Protocol

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	1334 x 888 x 120,6
Peso (senza supporto) [in kg]	71,7
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)

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: 2,65 m, Steering compass: 1,70 m
Certificazioni	Ship Classification: NK (Japan), LR (UK), ABS (US), DNV (Norway / Germany), CE, UKCA, CB, RoHS, WEEE, EU RO MR, IEC60945, IEC61174, IEC62288, IEC62388

SOFTWARE E ACCESSORI

Accessori in dotazione	sostegno per pennino touch, Istruzioni di consultazione rapida
------------------------	--

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