



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor de mesa de cartas

Con resolución 4K UHD (3840 x 2160) y una gran diagonal de 138,8 cm / 54,6 pulgadas, el DuraVision MDU5501WT proporciona el espacio y el detalle necesarios para las cartas electrónicas. El brillo, las características de luminancia y la reproducción del color se calibran en fábrica para una visualización correcta del color en los sistemas ECDIS. Una superficie multitáctil capacitiva de gran capacidad de respuesta permite el manejo con el dedo o con un lápiz táctil. El monitor admite hasta diez toques simultáneos, por lo que puede ser manejado por varias personas a la vez. Una función de reconocimiento de la palma de la mano permite a los usuarios colocar fácilmente las manos o los brazos en la pantalla sin activar accidentalmente una entrada. Incluso los derrames son ignorados por el sistema multitáctil antes de que se apague hasta que se limpie. El DuraVision MDU5501WT dispone de un sofisticado control del brillo con un amplio rango de atenuación, desde menos de 1 cd/m² hasta 610 cd/m², para garantizar una visibilidad óptima durante el día o la noche.

- ✓ Monitor 4K UHD de 55 pulgadas con amplio espacio para una visualización de gráficos eficiente.
- ✓ Interfaz multitáctil capacitiva proyectiva duradera y fiable para un funcionamiento intuitivo.
- ✓ Buena visibilidad con configuraciones de brillo ajustables para el día y la noche
- ✓ Homologado por sociedades de clasificación y apto para uso ECDIS según la norma IEC 61174
- ✓ Cumple los requisitos de temperatura, humedad y vibración especificados en la norma internacional IEC 60945
- ✓ Diseñado para un uso de 24 horas y con tres años de garantía

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	MDU5501WT
Color de la carcasa	Negro
Campo de aplicación	Industria
Línea de productos	DuraVision
Campo de aplicación	Naval

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	54,6
Diagonal [en cm]	139
Formato	16:9
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	1209,6 x 680,4
Resolución ideal y recomendada	3840 x 2160 (4K UHD)
Distancia entre puntos [en mm]	0,315 x 0,315
Tecnología del panel	VA
Máx. Ángulo de visión horizontal	178
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178
Colores o escalas de grises visualizables	16,7 millones de colores (DVI, 8 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millones de colores (HDMI, 8 bits)
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	610
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	4000:1
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	8
Luz de fondo	LED

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Puede utilizarse 24 horas al día, 7 días a la semana	✓
Fuente de alimentación integrada	✓
Pantalla táctil	✓
Tecnología táctil	Capacitivo proyectado (PCAP)
Sistema operativo compatible con la tecnología táctil	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Máx. Número de puntos táctiles	10

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	DisplayPort: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz HDMI: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz DVI-D: 31 - 75 kHz / 59 - 61 Hz
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	199 (DC) / 195 (AC)
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Fuente de alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz; DC 24 V

Encuentre su contacto EIZO:

Argan Communications
 Avda.de la Industria, Nº 4, Parque Empresarial Natea. E2. Portal 2. Planta 3,
 28108 Alcobendas (Madrid)
 Teléfono +34 916 574 848
www.eizo.es

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de EIZO Corporation en Japón y otros países o de sus respectivas compañías. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 23.04.2024

CONEXIONES

Interfaz táctil	USB
Entradas de señal	HDMI (HDCP 1.4/2.2), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Especificaciones USB	USB 2
Puertos USB de entrada	1 x tipo B
Puertos USB de bajada	2x tipo A
Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Interfaz de control	RS-485, ECOM, Modbus, RS-232C, USB-Protocol

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	1334 x 888 x 120,6
Peso (sin soporte) [en kg]	71,7
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Clasificación IP/clase de protección	IP65 (rear IP22)
Condiciones ambientales	-15 - 55 °C / 10 - 90 % (R.H., non condensing)
Compass Safe Distance	Standard compass: 2,65 m, Steering compass: 1,70 m
Marca de prueba	Ship Classification: NK (Japan), LR (UK), ABS (US), DNV (Norway / Germany), CE, UKCA, CB, RoHS, WEEE, EU RO MR, IEC60945, IEC61174, IEC62288, IEC62388

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Volumen de suministro adicional	Bolígrafo táctil con soporte, Guía rápida
---------------------------------	---

GARANTÍA

Periodo de garantía	3 años
---------------------	--------