



[→ Product Website](#)

## Chart Table Monitor

Met een 4K UHD-resolutie (3840 x 2160) en een grote diagonaal van 138,8 cm / 54,6 inch biedt de DuraVision MDU5501WT de ruimte en details die nodig zijn voor elektronische kaarten. Helderheid, luminantiekenarakteristieken en kleurweergave zijn in de fabriek gekalibreerd voor kleurcorrecte weergave in ECDIS-systemen. Een snel reagerend capacitief multi-touch oppervlak maakt bediening met een vinger of stylus mogelijk. De monitor kan tot tien gelijktijdige aanrakingen aan, zodat hij door meerdere mensen tegelijk kan worden bediend. Dankzij een handpalmherkenningsfunctie kunnen gebruikers gemakkelijk hun handen of armen op het scherm plaatsen zonder per ongeluk een invoer te triggeren. Zelfs gemorste vloeistof wordt door het aanraaksysteem genegeerd, waarna het wordt uitgeschakeld totdat het is gereinigd. De DuraVision MDU5501WT beschikt over een geavanceerde helderheidsregeling met een breed dimbereik van minder dan 1 cd/m<sup>2</sup> tot 610 cd/m<sup>2</sup> om overdag of 's nachts een optimaal zicht te garanderen.

- ✓ 55-inch 4K UHD-monitor met veel ruimte voor efficiënte kaartweergave
- ✓ Duurzame en betrouwbare projectieve capacitieve multi-touch interface voor intuïtieve bediening
- ✓ Goede zichtbaarheid met instelbare helderheidsinstelling voor dag en nacht
- ✓ Goedkeuring door classificatiebureaus en geschiktheid voor ECDIS-gebruik volgens IEC 61174
- ✓ Voldoet aan de vereisten inzake temperatuur, vochtigheid en trillingen van de internationale norm IEC 60945
- ✓ Ontworpen voor 24-uurs gebruik en gedekt door een garantie van drie jaar

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	MDU5501WT
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Industrie
Productlijn	DuraVision
Toepassingsgebied	Maritieme toepassingen

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	54,6
Diagonaal [in cm]	139
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	1209,6 x 680,4
Ideale en aanbevolen resolutie	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixelafstand [in mm]	0,315 x 0,315
Panel technologie	VA
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	610
Max. donkrovercontrast (standaard)	4000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	8
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

24/7 gebruik	✓
Geïntegreerde voeding	✓
Touchscreen	✓
Touch technologie	Project Capacitive (PCAP)
Touch-compatibel besturingssysteem	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Touch punten	10

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	DisplayPort: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz HDMI: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz DVI-D: 31 - 75 kHz / 59 - 61 Hz
Maximaal energieverbruik [in watt]	199 (DC) / 195 (AC)
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Voeding	AC 100-240 V, 50/60 Hz; DC 24 V

### AANSLUITINGEN

Touch aansluiting	USB
Signaalgangen	HDMI (HDCP 1.4/2.2), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 2
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	2x type A
Grafisch signaal	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Controle interface	RS-485, ECOM, Modbus, RS-232C, USB-Protocol

### AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	1334 x 888 x 120,6
Gewicht (zonder voet) [in kg]	71,7
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>

### CERTIFICERING & NORMEN

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

### SOFTWARE & ACCESSOIRES

Meegeleverde accessoires	Touch pen incl. houder, Beknopte handleiding
--------------------------	--

### GARANTIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg  
Antwerpsesteenweg 22  
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 15.07.2024