

MilDef RD55



Robuste Lagedisplay

Das RD55 ist ein 55-Zoll-Display in einem robusten Aluminiumgehäuse, das für raue Umgebungen konzipiert ist und als Wanddisplay oder digitaler Sandkasten-Tisch eingesetzt werden kann. Die ideale Lösung für die Arbeit mit 3D-Geländemodellen, die Bildauswertung, Planungswerkzeuge oder Lageberichte. Es verfügt über MIL-STD-Schutz gemäß MIL-STD-810 und MIL-STD-461.

Kundenspezifische Lösungen

Suchst du nach Merkmalen und Funktionen, die über die Standardlösungen großer kommerzieller Hersteller hinausgehen? MilDef-Produkte sind so konzipiert, dass sie an deine kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden können, z. B. in Bezug auf Anschlüsse, Gehäusemodifikationen, Befestigungslösungen usw. Wende dich an deinen nächstgelegenen MilDef-Vertriebsmitarbeiter, und wir helfen dir dabei, eine Lösung zu finden, die deine Anforderungen entspricht.

Garantierte Leistung

Alle MilDef-Produkte werden mit umfassendem Support über den gesamten Lebenszyklus hinweg geliefert, um sicherzustellen, dass deine Ausrüstung auch bei vielen zukünftigen Einsätzen ihre Spitzenleistung beibehält. Wir garantieren zudem die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für 5 Jahre nach Ablauf der Produktlebensdauer.

Merkmale

- Infrarot-Multitouchscreen
- Integrierte Recheneinheit **optional**
- Vorderseite nach IP65
- MIL-STD-810F
- MIL-STD-461G

Technische Daten

Display	55" UHD LCD (3840 x 2160) mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Touch	10-Punkt-Infrarot-Multitouch
Helligkeit	typ. 700 cd/m ²
Format	16:9
Kontrast	4000:1
Anzeigefarben	Bis zu 16,7 Millionen (8 Bit/Farbe)
Betrachtungswinkel	Vertikal: ±178 ° Horizontal: ±178 °
Reaktionszeit	8,5 ms (T _{ON} + T _{OFF})
Gehäusefarbe	NATO-Oliv RAL 6031 HR
Tasten	8 OSD-Tasten
Funktionen	Tarnmodus Sicherungsautomat
Stromversorgung	230 V _{AC} mit Harting-Stecker, 5 m Kabel

Optional mit integriertem Computer

CPU	AMD R6600U Hexa-Core-Prozessor 2,9 GHz (bis zu 4,5 GHz)
Chipsatz	AMD Ryzen PRO 6000-Serie
Grafikkarte	Radeon 660M
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5
Speicher	512 GB M.2 2280 NVMe

Anschlüsse

1	Stromversorgung
2	MIL-Tarnmodus
3	DisplayPort
4	USB 3.1 Gen 2
optional	RJ45-LAN

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x T x H)	1274,5 x 58,5 x 744,5 mm Recheneinheit + 60 mm Tiefe Tischbeine +820 mm Höhe
Gewicht	ca. 55,00 kg

Temperaturbereich

Betrieb	-20 °C bis +55 °C
Speicher	-20 °C bis +60 °C

Normen

CE	Ja
RoHS 2.0	Ja
Umwelt	MIL-STD-810F IP65 Vorderseite IP54 Rückseite
EMV	MIL-STD-461G Ground Navy

Garantie

Garantie	5 Jahre
----------	---------

Customization

Benötigst du etwas, das nicht im Datenblatt aufgeführt ist? MilDef-Produkte sind so konzipiert, dass sie an deine kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden können. Bitte wenden dich an Ihren MilDef-Vertriebsmitarbeiter, um die beste Lösung für deine Anforderungen zu finden.