

MilDef Lizard RB14



17-Zoll-Mobil-Workstation für raue Umgebungen

Die militärisch robuste Workstation Lizard RB14 bietet die von MilDef gewohnte robuste Zuverlässigkeit sowie eine Vielzahl leistungsstarker Funktionen in einer tragbaren Plattform für den Einsatz vor Ort. Ausgestattet mit einem 17-Zoll-HD-Bildschirm, einem Intel Xeon-Prozessor, bis zu 128 GB RAM und RAID-Unterstützung eignet sich die RB14 ideal für die Anzeige von Karten, Intel Fusion, GeoInt, Video- und Bildanalyse sowie andere missionskritische Anwendungen, die an der taktischen Front benötigt werden. Darüber hinaus ermöglicht die RB14 dank einer durchdachten Auswahl an Zubehör für verschiedene Anwendungsfälle und Konfigurationsmöglichkeiten die Erstellung einer maßgeschneiderten Lösung, die alle Ihre Missionsanforderungen erfüllt. MilDef - entwickelt für taktische militärische Umgebungen, in denen Zuverlässigkeit und Leistung entscheidend sind.

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.

Merkmale

- Intel® Xeon® E-2176M
- Bis zu 64 GB RAM
- 17,3-Zoll-Display
- 1000 Nits Full-HD-LCD
- 4x austauschbare SSDs, RAID-fähig
- 2x austauschbare Akkus
- Docking-Anschluss
- WLAN, Bluetooth und GNSS (optional)
- Smartcard-Steckplatz (optional)
- TPM 2.0 (optional)

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.

Technische Daten	
Gehäuse	CNC-gefrästes Aluminium (Schwarz oder NATO-Grün)
CPU	Intel® Xeon® M-2176M-Prozessor
Display	17,3" FHD-LCD (1920 x 1080) Helligkeit: 1000 nits ¹ (typisch)
Tastatur und Touchpad	83 Tasten mit Hintergrundbeleuchtung (Gummimembran-Typ) Resistives Touchpad
Software	
Betriebssystem	Windows 10, Windows Server 2016 ² & Windows Server 2019 ²
Arbeitsspeicher	
RAM	Bis zu 64 GB DDR4 2400 MHz (4x SO-DIMM) ECC / Nicht-ECC
Speicher	1x austauschbare M.2-PCIe-NVMe-SSD (256 GB/ 512 GB/ 1 TB) 1x zusätzliche SSD (optional)
Grafikkarte	
GPU	Intel® UHD Graphics P630 (integriert)
Akku	
Akku	2x 10,8 V / 5980 mAh Li-Ion (Standard)
Akku (erweiterter Temperaturbereich)	2x 10,8 V / 5000 mAh Li-Ion, optional (erforderlich für die -30 °C-Option)
Ton	
Audio	HD-Audio und Stereolautsprecher
Sicherheit & Verwaltung	
TPM	TPM 2.0 (optional)
Sonstiges	Intel vPro-Unterstützung Smartcard-Lesegerät (optional)
Schnittstellen	
Ethernet	1x Ethernet 1000Base-T 1x zusätzliches Ethernet 1000Base-T (optional)
WiFi/Bluetooth	802.11 a/b/g/n/ac (optional) Bluetooth 5.0 (optional)
GNSS	Ublox Neo-M8N GPS/GLONASS/Galileo/Beidou (optional)
USB	4x USB 3.1 Gen 2 Typ A
Videoausgang	1x VGA 1x DisplayPort
ExpressCard-Steckplatz	Nein

Docking-Anschluss Ja

Audio 1x Line-In, 1x Mikrofon, 1x Kopfhörer

Seriell 2x COM³, 2x zusätzliche COM³ (optional)

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen 436 x 328 x 52 mm

Gewicht ~ 7 kg
(je nach Konfiguration)

Temperaturbereich

Betrieb⁴ -20 °C bis +60 °C
-30 °C bis +60 °C (optional)

Lagerung -40 °C bis +70 °C

Stromversorgung

Stromeingang 19 V_{DC}
12-32 V_{DC} mit Überspannungsschutz (optional)

Netzteil Siehe Abschnitt „Zubehör“

Zuverlässigkeit

MTBF 51.896 Stunden

MTTR 15.961 Minuten

Normen

CE / FCC / UKCA Ja / Ja / Ja

REACH Ja

Umwelt MIL-STD-810H
IP65

EMV/EMI MIL-STD-461G Landstreitkräfte, Marine
MIL-STD-461G Landstreitkräfte (optional)

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.

¹ Je nach Konfiguration kann die Helligkeit variieren

² Funkgeräte und die integrierte Intel-Grafikkarte werden von Windows Server 2016 und 2019 nicht unterstützt

³ Kann über das BIOS als RS232/RS422/RS485 ausgewählt werden

⁴ Wird bei angeschlossener externer Stromversorgung erreicht

Zubehör & Optionen**AC/DC-Adapter**

AC-Netzteil 200 W (EU) - für den Innenbereich	110/220 VAC (100-240 VAC), 50/60 Hz
Wechselstromadapter 200 W (US) - für den Innenbereich	110/220 VAC (100-240 VAC), 50/60 Hz
Netzteil 200 W Ground Army - für den Innenbereich (EU)	110/220 VAC (100-240 VAC), 50/60 Hz
Netzteil 200 W Ground Army - für den Innenbereich (US)	110/220 VAC (100-240 VAC), 50/60 Hz
ACS150 - Robustes Netzteil 150 W (IP65, MIL-STD-810G, MIL-STD-461G)	110/220 VAC (100-240 VAC), 50/60 Hz oder 400 Hz

Ladegeräte

Mehrfach-Ladegerät	Ladegerät zum Laden von zwei Akkus
--------------------	------------------------------------

Montage und Transport

Andock- und Befestigungslösungen	Bitte wende dich bezüglich der verfügbaren Optionen an deinen MilDef-Vertriebsmitarbeiter
Tasche / Rucksack	Bitte wende dich an deinen MilDef-Vertriebsmitarbeiter, um weitere Optionen zu erfahren.