

MilDef Lizard RW14



15,6-Zoll-Mobile Workstation für raue Umgebungen

Der Lizard RW14 ist eine robuste 15,6-Zoll-Workstation mit einem leistungsstarken Intel® Xeon®-Prozessor und RAID-Unterstützung. Entwickelt für taktische militärische Einsatzumgebungen, 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.

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

- Intel® Xeon® E-2176M
- Bis zu 64 GB RAM
- 15,6-Zoll-Display
- 850 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)

Technische Daten	
Gehäuse	CNC-gefrästes Aluminium (Schwarz oder NATO-Grün)
CPU	Intel® Xeon® M-2176M-Prozessor
Display	15,6" FHD-LCD (1920 x 1080) Helligkeit: 850 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)
Wi-Fi /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 COM ³ , 2x zusätzliche COM ³ (optional)

Abmessungen & Gewicht	
Abmessungen	392 x 302 x 43 mm
Gewicht	~ 4,9 kg (je nach Konfiguration)

Temperaturbereich	
Betrieb ⁴	-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	55.670 Stunden
MTTR	15.934 Minuten

Normen	
CE / FCC / UKCA	Ja / Ja / Ja
REACH	Ja

Umwelt	MIL-STD-810H IP65
EMV/EMI	MIL-STD-461G Ground Navy MIL-STD-461G Ground Army (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 Über das BIOS wählbar: RS232/RS422/RS485

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.