MilDef Panther DR15



Robustes 8,4-Zoll-Tablet

Die Panther DR-Serie hat sich seit Jahren bei vielen Kunden bewährt und überzeugt durch ihre Form, Passgenauigkeit und Funktionalität.

Das DR15 eignet sich ideal für Anwendungen im Fahrzeug und außerhalb des Fahrzeugs, die eine Situationserkennung in Echtzeit sowie vorwärtsgestellte C2-Gefechtsführungsfähigkeiten erfordern. Fahrzeug-Montagesätze sowie kabelgebundene und kabellose Kommunikationsoptionen für den Einsatz außerhalb des Fahrzeugs sind verfügbar.

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® Core™ i7-1185G7E
- Bis zu 32 GB RAM
- 8,4-Zoll-Resistiv-Single-Touch-Display
- Wechselbare SSD und Akku
- Programmierbare Funktionstasten
- Docking-Anschluss
- WLAN, Bluetooth und GNSS (optional)
- MIL-STD-810H
- Ground Army (optional)
- Wasser- und staubgeschützt (IP65)

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.

MILDEF

Technische Daten	
Gehäuse	Magnesiumlegierung (NATO-Grün oder Schwarz)
CPU	Intel® Core™ i7-1185G7E-Prozessor
Bildschirm	8,4 Zoll XGA (1024 x 768) Helligkeit: 700 Nits (typisch)
Touchscreen	Single-Touch
Software	
Betriebssystem	Windows 11
Arbeitsspeicher	
RAM	Bis zu 32 GB DDR4 3200 MHz
Speicher	m.2 2280 PCIe-SSD-Kit (austauschbar) 256 GB / 512 GB / 1 TB
Grafikkarte	
GPU	Intel® Iris® Xe Graphics (integriert)
Akku	
Hauptakku	10,8 V / 6.200 mAh Li-Ion
Zusatzakku	10,8 V / 9.100 mAh Li-Ion (optional)
Ton	
Audio	HD-Audio und Stereolautsprecher
Sicherheit & Verwaltung	
TPM	TPM 2.0
Sonstiges	Intel vPro-Unterstützung Kensington-Schloss-Steckplatz
Schnittstellen	
Ethernet	1x Ethernet 1000Base-T über RJ45
WiFi/Bluetooth	802.11 a/b/g/n/ac/ax (optional) Bluetooth 5.2 (optional)
GNSS	Ublox Neo-M9N GPS/GLONASS/Galileo/Beidou (optional)
USB	2x USB 3.2 Gen 1 Typ A
Videoausgang	VGA-/DVI-Signal über Docking-Anschluss
Multi-Bay	1x ExpressCard-Steckplatz 1x SD-Kartensteckplatz
Funktionstasten	Ausführbare Befehle: F1–F4, -, +, TAB, ESC, STRG, ALT, ENT, ENTER, Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, Helligkeit erhöhen, Helligkeit verringern.
Docking-Anschluss	Ja
Seriell	1x COM über DB9
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen	250 x 190 x 45 mm
Gewicht	~ 2,3 kg (je nach Konfiguration)
Temperaturbereich	
Betrieb[1]	-20 °C bis +50 °C -30 °C bis +50 °C (optional)
Lagerung	-40 °C bis +70 °C
Stromversorgung	
Stromeingang	12–32 V_{DC} mit Überspannungsschutz
Netzteil	Siehe Abschnitt „Zubehör“
Zuverlässigkeit	
MTBF	59.781 Stunden
MTTR	48,78 Minuten
Normen	
CE / FCC / UKCA	Ja / Ja / Ja
REACH / RoHS	Ja / Ja
Umwelt	MIL-STD-810H IP65
EMV/EMI	MIL-STD-461G Ground Navy MIL-STD-461G Ground Army (optional)

Customization

Benötigest 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] Erreicht bei angeschlossener externer Stromversorgung

MilDef behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren.

Zubehör & Optionen	
AC/DC-Adapter	
Wechselstromadapter 90 W (EU/UK/US) – für den Innenbereich	110/220 VAC (100–240 VAC), 50/60 Hz
Wechselstromadapter 90 W Ground Army (EU/UK/US) – für den Innenbereich	110/220 VAC (100–240 VAC), 50/60 Hz
ACS90 – Robuster Netzadapter 90 W (IP65, MIL-STD-810G, MIL-STD-461G)	110/220 VAC (100–240 VAC), 50/60 Hz oder 400 Hz
DC/DC-Adapter	
Externer Fahrzeugadapter	
Fahrzeug-Netzkabel	
Ladegeräte	
Mehrfach-Ladegerät	Ladegerät zum Laden von bis zu zwei Primärbatterien und einer Sekundärbatterie.
Montage & 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.

MilDef behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren.