

MilDef Panther DK13



Robustes 12-Zoll-Tablet

Das Panther DK13 ist ein robustes 12-Zoll-Tablet mit einem leistungsstarken Intel® Core™ i7-Prozessor und einem resistiven Touchscreen. Es wurde für taktische militärische Einsatzumgebungen entwickelt, in denen Zuverlässigkeit und Leistung entscheidend sind.

Das DK13 eignet sich ideal für Anwendungen im Fahrzeug und außerhalb des Fahrzeugs, die eine Situationserkennung in Echtzeit sowie vorwärtsgerichtete C2-Gefechtsführungsfähigkeiten erfordern. Fahrzeug-Montagesätze sowie kabelgebundene und kabellose Kommunikationsoptionen für den Einsatz außerhalb des Fahrzeugs sind erhältlich.

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™ i7-7600
- 16 GB RAM
- 12,1-Zoll-Resistiv-Single-Touch-Display
- Wechselbare SSD und Akku
- Programmierbare Funktionstasten
- Docking-Anschluss
- WLAN, Bluetooth und GNSS (optional)
- Magnesiumgehäuse
- Bis zu 9 Stunden Akkulaufzeit
- 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. Wir garantieren zudem die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für 5 Jahre nach Ablauf der Produktlebensdauer.

Technische Daten	
Gehäuse	Magnesiumlegierung (NATO-Grün oder Schwarz)
CPU	Intel® Core™ i7-7600U-Prozessor
Display	12,1 Zoll XGA (1024 x 768) Helligkeit: 650 Nits (typisch)
Touchscreen	Single-Touch
Software	
Betriebssystem	Windows 10
Arbeitsspeicher	
RAM	Bis zu 32 GB DDR4 2133 MHz
Speicher	2,5-Zoll-SATA-III-SSD (austauschbar)
Grafikkarte	
GPU	Intel® UHD Graphics P620 (integriert)
Akku	
Hauptakku	10,8 V / 9125 mAh Li-Ion (Standard)
Zusatzakku	10,8 V / 8700 mAh Li-Ion (optional)
Ton	
Audio	HD-Audio und Stereolautsprecher
Sicherheit & Verwaltung	
TPM	TPM 2.0 (optional)
Sonstiges	Intel vPro-Unterstützung Kensington-Schloss-Steckplatz
Schnittstellen	
Ethernet	1x Ethernet 1000Base-T über RJ45
WiFi/Bluetooth	802.11 a/b/g/n/ac (optional) Bluetooth 5.0 (optional)
GNSS	Ublox Neo-M8N GPS/GLONASS/Galileo/Beidou (optional)
USB	2x USB 3.1 Gen 2 Typ A
Videoausgang	VGA-Signal über Docking- Anschluss
Multi-Bay	1x ExpressCard-Steckplatz 1x SD-Kartensteckplatz 1x SIM-Kartensteckplatz
Funktionstasten	Ausführbare Befehle: F1-F4, -, +, TAB, ESC, STRG, ALT, ENT, ENTER, Pfeil nach oben, Pfeil nach unten, Helligkeit erhöhen, Helligkeit verringern. Weitere Tasten: Funktionssperre, Track Pointer, linke Maustaste, Hintergrundbeleuchtung

Docking-
Anschluss Ja

Seriell 1x COM über DB9

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen 310 x 255 x 54 mm

Gewicht ~ 2,8 kg
(je nach Konfiguration)

Temperaturbereich

Betrieb¹ -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 63.253 Stunden

MTTR 12.675 Minuten

Normen

CE / FCC / Ja / Ja / Ja
UKCA

REACH / RoHS Ja / 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⁾ Erreicht bei angeschlossener externer Stromversorgung

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 – Robustes Netzteil, 90 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 bis zu zwei Primärbatterien und einer Sekundärbatterie.
--------------------	---

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.