

MilDef Panther DH8



5,7-Zoll-Endgerät für rauen Umgebungen

Ein vollständig robustes Handheld-Gerät, bei dem Leistung und langlebiger Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen im Vordergrund stehen. Das Panther DH8 ist auf eine längere Lebensdauer ausgelegt und wird über die Lebensdauer gewöhnlicher handelsüblicher Handheld-Geräte weiter unterstützt.

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® Atom™ x6211E
- Bis zu 32 GB RAM
- 5,7-Zoll-Display
- Resistiver Multitouch
- Docking-Anschluss
- Wasser- und staubgeschützt (IP65 / IP67)
- Im laufenden Betrieb austauschbare Akkus

Technische Daten

Gehäuse	CNC-gefrästes Aluminium
CPU	Intel® Atom™ x6211E
Display	5,7" HD (1280 x 720) Helligkeit: 640 Nits (typisch)
Touchscreen	Resistiver Multitouch

Software

Betriebssystem	Windows 10 LTSC Windows 11 LTSC
----------------	------------------------------------

Arbeitsspeicher

RAM	Bis zu 32 GB DDR4
Speicher	1x m.2 2242 SATA III SSD 256 GB / 512 GB / 1 TB

Grafikkarte

GPU	Intel® UHD Graphics
-----	---------------------

Akku

Hauptakku	2x 7,2 V / 2.700 mAh Li-Ion (im laufenden Betrieb austauschbar)
-----------	--

Sound

Audio	HD-Audio und Stereolautsprecher
-------	---------------------------------

Sicherheit & Verwaltung

TPM	TPM 2.0
-----	---------

Schnittstellen

USB	1x USB 3.2 Gen 2 Typ C
Drahtlos	IEEE 802.11 ax (optional) Bluetooth 5.3 (optional) GNSS (optional)
Optionale Schnittstellen über Fischer-Core-Anschluss	Bis zu drei, nicht wiederholbare aus folgenden Optionen: USB 2.0 1000BASE-T Seriell COM Audio
Funktionstasten	Ausführbare Befehle: ESC, F2, ENTER, Pfeil nach rechts, Pfeil nach unten, Windows-Taste, Bildschirm drehen, Eingabesperre, FN-Sperre. 2 programmierbare Tasten
Docking-Anschluss	Ja

Größe und Gewicht

Abmessungen	201 x 99 x 44,5 mm
Gewicht	~ 905 g (je nach Konfiguration)

Temperaturbereich

Betrieb ¹	-20 °C bis +60 °C -30 °C bis +60 °C (optional)
Lagerung	-40 °C bis +70 °C

Stromversorgung

Stromeingang	Power Delivery 3.0 über USB Typ C (20 V / 3 A)
Netzteil	Siehe Abschnitt „Zubehör“

Zuverlässigkeit

MTBF	49.028 Stunden
MTTR	12.1197 Minuten

Normen

CE / FCC / UKCA	Ja / Ja / Ja
REACH / RoHS	Ja / Ja

Umwelt	MIL-STD-810H IP65 IP67 (optional)
--------	---

EMV/EMI	MIL-STD-461G Ground Navy (optional) 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**

Robuster Netzadapter 60-W-USB-C-Netzadapter (EU/UK/US)	110/220 V _{DC} (100–240 V _{DC}), 50/60 Hz
--	--

Robustes Netzteil 60 W USB-C-Netzteil Ground Army (EU/UK/US)	110/220 V _{DC} (100–240 V _{DC}), 50/60 Hz
--	--

Befestigung und Transport

Docking- 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.
-------------------	--