

Datenblatt RuggON SPARK 7 GSS

TESTUMGEBUNG - nicht die Live-Seite. [Zur Live-Seite](#)

RTK Android 14 Flight Controller

Tablet

kontakt@robustbook.com [+49 \(0\) 69 271 470 985](tel:+49(0)69271470985)



Diese Übersicht wurde aus den auf robustbook.com dokumentierten Angaben zusammengestellt und ist **kein Herstellerdatenblatt**. Verbindlich sind die Angaben des Herstellers. Stand: 08.08.2026. Für das RuggON SPARK 7 GSS RTK Android 14 Flight Controller liegt ein Herstellerdatenblatt vor (RuggON, Stand 08.01.2026); es ist unten verlinkt. Das Datenblatt ist nur auf Englisch verfügbar.

Herstellerdatenblatt (Englisch): [1767928507121164347-SPARK_7_DS_20260108.pdf →](#)

Kerndaten

Displaygröße	7 Zoll
Auflösung	1080p
IP-Schutzart	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H
Helligkeit	1680 Nits
Prozessor	Qualcomm® Dragonwing™ QCS6490
Speicher	Arbeitsspeicher 8 GB · Speicher 128 GB, erweiterbar per MicroSD
Akku	Wechselakku (Hot-Swap), Kapazität nicht angegeben; wahlweise Netzteilversorgung (65 W/20 V)
Gewicht	–
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C

Korrigierte Bestandswerte (durch Herstellerdatenblatt aufgedeckt):

1. Displaygröße: Bislant „10,4 Zoll" (Quelle: Produktseite). Das Herstellerdatenblatt nennt „7", 1080P, 1680Nits Sunlight readable". Das SPARK 7 ist laut Herstellerdatenblatt ein 7-Zoll-Gerät.
2. Auflösung: Bislant „1024 x 768 (XGA)" (Quelle: Produktseite). Das Herstellerdatenblatt nennt „1080P", ohne genaue Pixelmaße - übernommen wie im Dokument angegeben.
3. Helligkeit: Bislant „1200 Nits" (Quelle: Vergleichstabelle Tablets, dort geführt als „RuggON SPARK 7"). Das Herstellerdatenblatt nennt „1680Nits".
4. Prozessor: Bislant „Intel® Core™ i5-1145GRE (Tiger Lake)" (Quelle: Produktseite). Das Herstellerdatenblatt nennt „Qualcomm® Dragonwing™ QCS6490" - ein völlig anderer Prozessor eines anderen Herstellers.
5. Betriebstemperatur: Bislant „-20 °C bis 60 °C" (Quelle: Produktseite). Das Herstellerdatenblatt nennt „-20°C~50°C".
6. Speicher und Akku waren bislant „-" (auf keiner robustbook.com-Quelle beziffert); das Herstellerdatenblatt liefert erstmals Werte (siehe Kerndaten oben).

Einordnung: Das Herstellerdatenblatt beschreibt ein Android-14-Gerät mit Qualcomm-Prozessor, wie es der Produktname und die bisherige Vergleichstabellen-Einordnung („Android 14 Flight Controller") nahelegen. Die bisherige Herstellerbeschreibung auf der Produktseite (10,4 Zoll, Intel Core i5-1145GRE, Windows 10/11) widerspricht dem und wurde nicht angetastet - sie ist nicht Teil dieser Kerndaten-Übernahme und wird im Bericht dieses Auftrags gesondert gemeldet.

Ausstattung und Optionen

Auszug aus der Herstellerbeschreibung der Produktseite. Kein Konfigurator vorhanden, keine Preise.

- Betriebssystem: Windows 10 / 11 IoT Enterprise
- Steuerung: zwei Hall-Effekt-Joysticks, 3-Positionen-Kippschalter, programmierbare Tasten zur Missionssteuerung
- Konnektivität: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, optional 4G/5G LTE, dedicated GNSS
- Sicherheit: TPM 2.0 Unterstützung
- Einsatzzweck laut Herstellerbeschreibung: Bodenstation/Steuerungseinheit für unbemannte Systeme (UAV/UGV)

Weiterführende Links

- [Produktseite RuggON SPARK 7 GSS RTK Android 14 Flight Controller](#)
- [Vergleichstabelle Tablets](#)
- Branchen: [Industrie](#) · [Öffentliche Sicherheit](#)

Rechtliches

[Impressum](#)

[AGB](#)

[Datenschutz](#)

[Cookie-Präferenzen anpassen](#)

Unternehmen

[👥 Über Uns](#)

[🔗 Marken](#)

[🏪 Händler](#)

[📍 Kontakt](#)

[✔️ Rugged Kauf-Checkliste](#)

📱 Tablets

DURABOOK [RT1](#)

DURABOOK [RT1L](#)

DURABOOK [UT11](#)

💻 Notebooks

DURABOOK [S15](#)

DURABOOK [S14I](#)

DURABOOK [Z14I](#)

🏢 Branchen

[🚚 Werkstatt](#)

[✈️ Militär](#)

 [Industrie](#)

 [Öffentliche Sicherheit](#)

 [Transport](#)

 [Logistik](#)

 [Bau](#)

 [Forst- und Landwirtschaft](#)

 [Outdoor](#)

Copyright © 2026 Robustbook GmbH

Webdesign erstellt mit ♥ von [Bitblade Solutions](#)