



RUGGON · TABLET

RuggON SOL 7 Tablet

Branchen: Logistik · Industrie · Öffentliche Sicherheit

Betriebssystem Windows 11 GAC



IP65

SCHUTZART

810H

MIL-STD

1000 Nits

HELLIGKEIT

1,5 kg

GEWICHT

KERNDATEN

Displaygröße	12 Zoll
Auflösung	2160 x 1440
IP-Schutzart	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Helligkeit	1000 Nits
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 5 225U oder Intel® Core™ Ultra 7 255U
Speicher	Arbeitsspeicher 8 bis 32 GB DDR5 SO-DIMM · Speicher 128 GB bis 1 TB M.2-SSD
Akku	Zwei Hot-Swap-Akkus, 3010 mAh bei 11,625 V; Schnellladung, 65-W-USB-C-Netzteil
Gewicht	1,5 kg
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schnittstellen	1× USB 3.2 Gen 1 Typ-A · 2× USB 3.2 Typ-C (Thunderbolt und Laden) · Audio-Kombianschluss · SIM- und eSIM-Steckplatz · Dock-Anschluss · 1× RS-232 · optional 2× RF-Durchführung
Konfigurierbar	Ja, interaktiver Konfigurator auf der Produktseite (6 Gruppen)

Quelle aller Kerndatenzeilen außer „Konfigurierbar“: Herstellerdatenblatt (RuggON SOL 7, Fassung V.25A, englisch). Quelle „Konfigurierbar“: Konfigurator auf der Produktseite, gespeist aus dem Herstellerdatenblatt (Quellenangabe je Option dort).

SCHNITTSTELLEN

- 1× USB 3.2 Gen 1 Typ-A
- Audio-Kombianschluss
- 2× USB 3.2 Typ-C (Thunderbolt und Laden)
- SIM- und eSIM-Steckplatz



ANGEBOT ANFORDERN

QR-Code scannen oder anrufen – Konfiguration, Stückzahlen und Lieferzeit auf Anfrage.

kontakt@robustbook.com | +49 (0) 69 271 470 985

- Dock-Anschluss
- optional 2× RF-Durchführung
- 1× RS-232

ZERTIFIZIERUNGEN UND ROBUSTHEIT

MIL-STD-810H

Stoß, Vibration, Temperatur, Höhe

MIL-STD-461G

Elektromagnetische Verträglichkeit

IP65

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

Betriebssystem	Windows 11 GAC
Touchscreen	kapazitiver 10-Punkt-Multitouch mit Gorilla Glass, Handschuhbedienung, Wasser- und Handballenunterdrückung, 2-mm-Hartkopf-Stift
Kamera	11 MP Rückkamera mit Autofokus und LED-Blitz, 2 MP Frontkamera (optional 5 MP für Windows Hello)
Konnektivität	Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth 5.4, GNSS (GPS/Glonass/BeiDou); optional 4G LTE oder 5G (Sub-6)
Sicherheit	TPM 2.0
Erweiterungsoptionen	2D-Barcodeleser mit OCR, Fingerabdruckleser, Smartcard-Leser, FIDO2-NFC, UHF-RFID
Abmessungen	304 × 209 × 23,9 mm
Software	DashON

KONFIGURATIONSOPTIONEN

PROZESSOR

Serienausstattung: Intel® Core™ Ultra 5 225U (Arrow Lake) [\[DB\]](#)

Intel® Core™ Ultra 7 255U (Arrow Lake) [\[DB\]](#)

ARBEITSSPEICHER

Serienausstattung: 8 GB DDR5 SO-DIMM [\[DB\]](#)

bis 32 GB DDR5 SO-DIMM [\[DB\]](#)

MASSENSPEICHER

Serienausstattung: 128 GB M.2 SSD [\[DB\]](#)

bis 1 TB M.2 SSD [\[DB\]](#)

FUNK UND ORTUNG

Serienausstattung: Bluetooth 5.4, Wi-Fi 7 (802.11be), GNSS (GPS/GLONASS/BeiDou) [\[DB\]](#)

mit 4G LTE/5G (Sub-6 GHz) [\[DB\]](#)

LESER UND SICHERHEIT

2D-Barcode-Leser mit OCR [\[DB\]](#)

Fingerabdruckleser [\[DB\]](#)

Smart-Card-Leser [\[DB\]](#)

FIDO2-NFC [\[DB\]](#)

UHF-RFID [\[DB\]](#)

5-MP-Frontkamera mit Windows Hello [\[DB\]](#)

SCHNITTSTELLEN UND MODULE

RS-232 über USB-2.0/RJ45/2D-Barcode-Leser-Kombimodul [\[DB\]](#)

RF-Durchführung (RF Pass-through), 2× [\[DB\]](#)

Wechsel-SSD (Removable SSD) [\[DB\]](#)

db RuggON SOL 7 Specsheat, Fassung V.25A, /datasheets/EN/1764813749640106235-SOL_7_SPECSHEET.pdf – Quelle ist englischsprachig (RuggON stellt keine deutsche Fassung bereit).



ANGEBOT ANFORDERN

QR-Code scannen oder anrufen – Konfiguration, Stückzahlen und Lieferzeit auf Anfrage.

kontakt@robustbook.com | +49 (0) 69 271 470 985

HERSTELLERDATENBLATT

RuggON, Fassung V.25A · verbindliche Quelle

[1764813749640106235-SOL_7_SPECSHEET.pdf](#)

Diese Übersicht wurde aus den dokumentierten Angaben zusammengestellt und ist kein Herstellerdatenblatt. Verbindlich sind die Angaben des Herstellers. Änderungen, Irrtümer und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. Stand dieses Dokuments: 8. August 2026.

**ANGEBOT ANFORDERN**

QR-Code scannen oder anrufen – Konfiguration, Stückzahlen und Lieferzeit auf Anfrage.

kontakt@robustbook.com | **+49 (0) 69 271 470 985**