



## Rocktab U212

Das perfekte Industrietablet für gehobene Ansprüche

### Highlights

- Highend Industrietablet für den professionellen Einsatz
- Unter Sonnenlicht lesbares 11,6" Display
- Kontraststark dank Optical Bonding Technologie
- Multi-Touchscreen mit reflektionsmindernder Oberfläche
- Bedienung auch mit Handschuhen, Stift und im Regen möglich
- TPM 2.0 – Hardwareseitiger Manipulationsschutz
- Besonders robustes Gehäusedesign, dennoch nur 2,2 cm tief
- Nur 1,4 kg Gewicht
- Windows 10 IoT Enterprise Betriebssystem
- Schock-, Vibrations- und Sturz-Resistenz nach Militärstandard MIL-STD-810G
- Ideal für raue Umgebungen da Wasser- und Staubdicht nach IP65
- Hotswap Akku mit bis zu 76 Wh für mehr als 14 Stunden Laufzeit
- Leistungsstarke Intel® Core i5™ und Pentium™ Prozessoren
- USB 3.1 Typ A und USB 3.1 Typ C Anschluss
- Highend GPS-Modul u-blox NEO-M8N und optionales 4G LTE
- 2x2 MU-MIMO 802.11ac Dual-Band WLAN (WiFi 6 zertifiziert)
- Nahtloses Roaming verschiedener Funkzellen dank 802.11r
- Bluetooth® 5.1
- Bis zu 16 DDR4 RAM Arbeitsspeicher und 1 TB SSD Speicher
- 2 MP Front- und 8 Megapixel Rückkamera integriert
- Optional inklusive Kartenleser, RFID oder Barcodescanner
- Eingabestift mit Schnur und Befestigungsvorrichtung
- Micro SDXC-Kartenslot
- Dockingstationen und weiteres Zubehör erhältlich
- Langzeitverfügbar
- Klimaneutrales Produkt: Alle Treibhausgasemissionen aus Produktion und Transport kompensiert

## Rocktab U212 - Technische Daten

Das perfekte Industrietablet für gehobene Ansprüche

### Physische Merkmale

Abmessungen	300 x 201 x 22 mm
Gewicht	1,4 kg
Gehäuse	schwarz, nicht rutschend
Batterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hot-Swapfähige 7,7 V / 5.900 mAh (45,4 Wh) Lithium-Ionen-Batterie, Laufzeit ca. 8 Stunden + 0,5 Wh Pufferbatterie</li> <li>Optional 7,4V / 10.280 mAh (76 Wh) Lithium-Ionen-Batterie + 0,5 Wh Pufferbatterie</li> </ul>
Eingangsspannung	100-240V, 50/60Hz / 19V DC
Tasten	Power, 1 x Menü, 3 x programmierbare Funktionstasten
Statusanzeigen	LED-Anzeige für Strom, Batterie, SSD, Funkstatus
Betriebstemperatur	-20° C – 60° C (AC Modus), -10° C – 50° C (Batteriemodus)
Lagertemperatur	-30° C - +70° C
Luftfeuchtigkeit	90%, nicht kondensierend
Versiegelung	IP65 Staub- und wasserdicht
Schutz vor Schocks	MIL-STD-810G 516.6 Prozedur 1 „Functional Shock“
Schutz vor Vibrationen	MIL-STD-810G 514.6 Prozedur 1
Sturzfestigkeit	1,2m nach MIL-STD-810G

### Systemeigenschaften

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise Value LTSC, Windows 10 Professional
Prozessoroptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ i5-7200U Dual-Core max. 3,1 GHz</li> <li>Intel® Core™ i5-7300U Dual-Core max. 3,5 GHz mit Intel® vPro™</li> <li>Intel® Pentium™ N4200 Quad-Core max. 2,5 GHz</li> </ul>
GPU-Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® HD Graphics 620, DirectX 12 Support</li> <li>Intel® HD Graphics 505, DirectX 12 Support</li> </ul>
Systemspeicher	64, 128, 256, 512 oder 1024 GB M.2 SSD
Arbeitsspeicher	Max. 8 <sup>3</sup> / 16 GB SO DIMM DDR4-2133
Display	Anti-Glare 11,6" Bildschirm, Auflösung 1920x1080 Pixel, Helligkeit 850 cd/m2, Kontrast 1000:1, 89° Blickwinkel aus allen Richtungen
Touchscreen	Robuster kapazitiver Multi-Touchscreen (10 Berührungspunkte); Hand, Regen und Handschuh kompatibel, Härte 7H
I/O	1 x USB 3.0 Typ C, 1 x USB 3.0 Typ A, Dockinganschluss, Micro SDXC Slot, Micro SIM-Kartenslot, Micro HDMI

### Kommunikation

WLAN	Intel AX200: WiFi 6 802.11 a/b/g/n/ac
WWAN*	4G LTE
Bluetooth	Bluetooth 5.1
Ethernet*	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps Intel LAN

### Multimedia

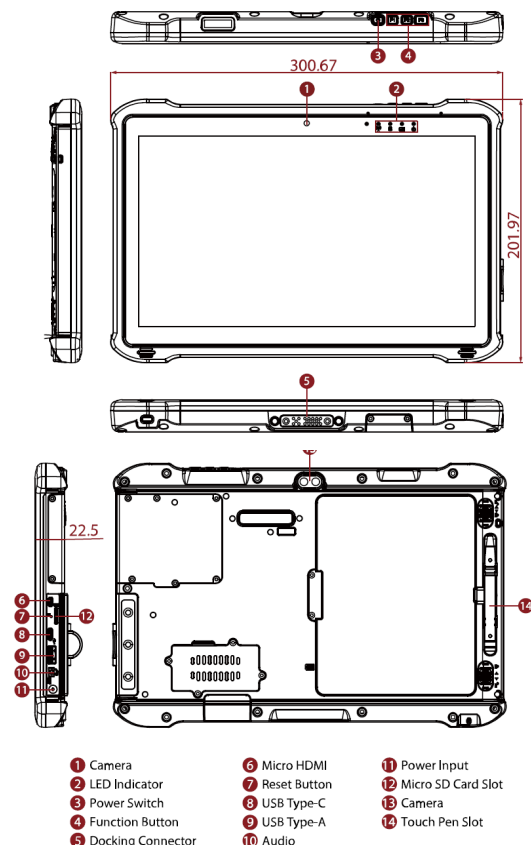
Audio	2 x 1 W wasserdichter Lautsprecher, 1 x Mikrofon mit Noise Cancelling, 3,5 mm Headsetanschluss
Kamera	2 MP Frontkamera / 8 MP Rückkamera mit Blitz

### Datenerfassung

RFID*	HF-RFID-Lesegerät 13,56 MHz
Kartenleser*	Konform mit ISO7816-1.2.3 T=1 und T=Ø Protokoll
Barcodescanner*	2D Barcodescanner

### Weitere Spezifikationen

Innovative Funktionen	Speed Shift Technology <sup>3</sup> , Turbo-Boost-Technik <sup>3</sup> , vPro™ Plattformqualifizierung <sup>2</sup> , Hyper-Threading-Technik <sup>2</sup> , Virtualisierungstechnik (VT-x), Directed-I/O-Virtualisierungstechnik (VT-d), VT-x mit Extended Page Tables (EPT), TSX-NI <sup>2</sup> , SSE4.1 <sup>3</sup> , SSE4.2 <sup>3</sup> , AVX2 <sup>3</sup> , Ruhezustand, Erweiterte Intel SpeedStep® Technologie, Thermal-Monitoring-Technologien, My WiFi-Technologie (Tablet agiert als Access Point) <sup>3</sup>
Positionserkennung*	Highend Modul u-blox Neo-M8N für GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou
Sensoren	Helligkeitssensor, Neigungssensor, Beschleunigungssensor, Kompass
Sicherheit	Kensington Lock Support, TPM 2.0*, AES New Instructions, Secure Key, Intel®SGX <sup>2</sup> , Trusted-Execution-Technik <sup>2</sup> , Execute-Disable-Bit, Intel® OS Guard, Intel® Boot Guard <sup>3</sup> , BitLocker, Windows Defender Credential Guard, Windows Defender System Guard, Microsoft Defender Advanced Threat Protection (ATP) <sup>3</sup> , Identity Protection Technik, Secure Boot <sup>4</sup> , Intel®MPX
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Stift
Optionales Zubehör	Siehe Zubehörcatalog
Gewährleistung	1 Jahr Gewährleistung, erweiterte Garantie verfügbar



\* = Optional, <sup>2</sup> = i5-7300U variant only <sup>3</sup> = Intel Core i5 variants only 4 = Pentium variant only