



Rocktab S512

Großes Allroundtalent für den rauen Alltag

Highlights

- Robustes 12,2" Industrietablet für den professionellen Einsatz
- Schock-, Vibrations- und Sturz-Resistenz nach MIL-STD-810G
- Ideal für raue Umgebungen, da wasser- und staubdicht nach IP65
- Übersteht Stürze aus über 1,2 m
- Robustes Gehäusedesign, dennoch nur 2,2 cm tief
- Kompatibel mit Windows 11
- Intel® Celeron N5105 Quad-Core Prozessor mit bis zu 2,9 GHz
- Bis zu 16 GB DDR4 RAM und 512 GB interner Speicher
- Großer Hot-Swap-fähiger Akku mit 53 Wh Gesamtkapazität
- Schnelles Laden mit 65 Watt
- Full Size USB 3.0 Typ A und USB C Anschluss
- Highend GPS-Modul u-blox NEO-M8Q
- Wahlweise Gigabit-Ethernet, RS232 oder 2D Barcodescanner
- Login per Fingerabdruck
- Immer verbunden mit Dual-Band WLAN 802.11 a/b/g/n/ac
- 4G LTE-Highspeed-Internetanbindung
- Bluetooth 4.2
- Micro SDXC-Kartenslot
- Dockingstationen und weiteres Zubehör erhältlich
- Klimaneutrales Produkt: Alle Treibhausgasemissionen aus Produktion und Transport kompensiert

Rocktab S512

Großes Allroundtalent für den rauen Alltag

Physische Merkmale

Abmessungen	331 x 230 x 22 mm
Gewicht	1,5 kg
Gehäuse	schwarz, nicht rutschend, Kühlung durch IP65-Lüfter
Batterie	Wechselbarer 7,4 V / 6.300 mAh (46,6 Wh) Lithium-Ionen-Akku, interner Akku 7,4 V / 860 mAh (6,4 Wh) Lithium-Ionen-Akku, Hot-Swap fähig, Laufzeit bis zu 6 Stunden
Eingangsspannung	DC 19V / 3.42A (65 Watt)
Tasten	Power Button, Lautstärketasten, 2 Funktionstasten, Windows Taste
Statusanzeigen	1 x Power LED, 1x Ladestatus LED
Betriebstemperatur	-20° C – +60° C
Lagertemperatur	-30° C – +70° C
Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend
Versiegelung	IP65 Staub- und wasserdicht
Vibrationen	MIL-STD-810H 514.8
Sturzfestigkeit	1,2 m nach MIL-STD810G

Systemeigenschaften

Betriebssystem	Windows 11 Pro, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
Prozessoroptionen	■ Intel® Celeron N5105 2,0 GHz Quad-Core (Bis zu 2,9 GHz)
Systemspeicher	128, 256 oder 512 GB
Arbeitsspeicher	8 oder 16 GB DDR4L
Display	12,2" IPS LCD-Display, 16:10, 700 cd/m2 Helligkeit, 1920x1200 Pixel Auflösung
Touchscreen	Kapazitiver Multi-Touchscreen mit 10 Touchpunkten, Corning Gorilla Glass 3
I/O	USB 3.0, USB 3.0 Typ C, Mini HDMI, Micro SDXC, SIM, Docking-Anschluss, Netzteilanschluss, Headsetanschluss
Erweiterungsslot * = optional	Ethernet-Anschluss (Standard), RS232, USB 2.0 oder Barcodescanner

Kommunikation

WLAN	Wi-Fi 5 (802.11ac) Intel® Dual Band Wireless-AC 7265
WWAN	4G LTE Max 150Mbps(DL)/50Mbps(UL) LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Ethernet	1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s LAN (Erweiterungsslot)

Multimedia

Audio	Integrierter Lautsprecher, integriertes Mikrofon, 3,5 mm Headsetanschluss
Kamera	2 MP Frontkamera, 8 MP Rückkamera mit Blitz

Datenerfassung

NFC*	ISO/IEC 14443 A/B, Konformität mit IEC 15693/18092, I2C interface
Barcodescanner*	Australian Post, Aztec Code, Barcode Scanner optional, British Post, Canadian Post, China Post, Chinese Sensible (Han Xin), Codabar, Codablock A, Codablock F, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, Coupon GS1 Code 32 (PARAF), Data Matrix, EAN-UCC Emulation, EAN/JAN 8, EAN/JAN-13, GS1 DataBar, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Japanese Post, Korea Post, Matrix 2 of 5, MaxiCode, Micro PDF 417, MSI, Netherlands Post, PDF417, Planet Code, Postnet, QR Code, UPC-A, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, UPC-E

Weitere Spezifikationen

Innovative Funktionen	Hot-Swap-Akku, GNA 2.0, Image Processing Unit 6.0, Smart Sound Technologie, Wake on Voice, High Definition Audio, Speed Shift Technology, Intel® 64, Ruhezustände, Erweiterte Intel SpeedStep® Technologie, Thermal-Monitoring-Technologie
Sicherheit	Windows Hello Login über Fingerabdrucksensor, TPM 2.0, Identity-Protection-Technik, AES New Instructions, OS Guard, Boot Guard, MBE, VT-x, VT-d, VT-x mit EPT
GPS	U-Blox M8Q
Sensoren	Neigungssensor
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, USB-Kabel
Optionales Zubehör	Siehe Zubehörkatalog
Gewährleistung	1 Jahr Gewährleistung, erweiterte Garantie verfügbar

