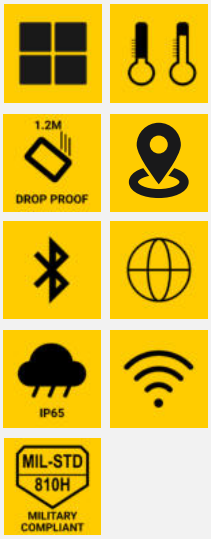
Rocktab S510W

10” Rugged Tablet mit Windows

Robuste Hardware für harte Jobs



Robust auf Militärniveau

Übersteht Stürze aus 1,2 m Höhe, vollständig IP65 wasser- und staubdicht

Großer, wechselbarer Akku

38 Wh für lange Ausdauer und ganztägiges Arbeiten

Leistungsstarke Performance

Moderne Prozessoren und Windows 11

10“ Full HD Display

Helles Display mit hoher Auflösung für optimale Produktivität

Stark in Kommunikation

Wi-Fi 5, 4G LTE, Bluetooth 5, USB 3.0, USB C, NFC*

- Robustes 10,1“ Industrietablet für den professionellen Einsatz
- Schock-, Vibrations- und Sturz-Resistenz nach MIL-STD-810H
- Ideal für raue Umgebungen, da wasser- und staubdicht nach IP65
- Übersteht Stürze aus über 1,2 m
- Robustes Gehäusedesign, dennoch nur 2 cm tief
- Windows 11 Pro oder IoT Enterprise
- Intel® Celeron N5100 4-Kern CPU mit bis zu 2,8 GHz
- Bis zu 8 GB RAM und 128 GB interner Speicher
- Großer 38 Wh Akku für bis zu 12 Stunden Laufzeit
- Full Size USB 3.0 Typ A und USB C Anschluss
- Wahlweise Gigabit-Ethernet, RS232 oder zusätzlicher USB 3.0 Anschluss
- Optionaler 1D/2D Barcodescanner
- Integriertes GPS zur Positionsbestimmung
- Immer verbunden mit Dual-Band Wi-Fi 5 WLAN 802.11 a/b/g/n/ac
- 4G LTE-Highspeed-Internetanbindung
- Bluetooth 5
- Micro SDXC-Kartenslot
- Dockingstationen und weiteres Zubehör erhältlich
- Klimaneutrales Produkt: Alle Treibhausgasemissionen aus Produktion und Transport kompensiert

Version 1.2 - 17.10.2025

WEROCK Technologies GmbH
Haid-und-Neu-Str. 7
76131 Karlsruhe
Germany

+49(0)721-509910-00
info@werocktools.com
www.werock.com

Green Industrial IT

Rocktab S510W

10” Rugged Tablet mit Windows

Robuste Hardware für harte Jobs

Kommunikation	
WLAN	Wi-Fi 5 802.11ac
WWAN	4G LTE Highspeed Internet bis zu 150 MBps Download LTE FDD: 1, 3, 7, 8, 20; GSM: 3, 8; WCDMA: 1, 5, 8
Bluetooth	Bluetooth 5.1
Multimedia	
Audio	2 x Integrierter 1W Lautsprecher, integriertes Mikrofon, 3,5 mm Headsetanschluss
Kamera	5 MP Frontkamera, 8 MP Rückkamera mit Blitz
Datenerfassung	
NFC*	ISO/IEC 14443 A/B, Konformität mit IEC 15693/18092
Barcodescanner*	Optionaler 1D/2D Barcodescanner ■ Short Range bis zu 38 cm Leseentfernung ■ Rote LED-Zielvorrichtung ■ Liest alle gängigen 1D und 2D Barcodes
Weitere Spezifikationen	
Innovative Funktionen	GNA 2.0, Image Processing Unit 6.0, Smart Sound Technologie, High Definition Audio, Speed Shift Technology, Intel® 64, Ruhezustände, Erweiterte Intel SpeedStep® Technologie, Thermal-Monitoring-Technologie
Positionserkennung	GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou
Sensoren	Neigungssensor
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil
Optionales Zubehör	Siehe Zubehörkatalog
Gewährleistung	2 Jahre Gewährleistung, erweiterte Garantie verfügbar

Physische Merkmale	
Abmessungen	275 x 188 x 23 mm
Gewicht	1,14 kg
Gehäuse	Schwarzes PC-ABS-Gehäuse, nicht rutschend, Anschlüsse mit gummierten Schutzabdeckung, Vorrichtungen für Handschlaufe
Batterie	Wechselbarer 38 Wh (7,6 V / 5.000 mAh) Lithium-Ionen-Akku, Laufzeit bis zu 12 Stunden, Gerät kann ebenfalls ohne Batterie betrieben werden
Eingangsspannung	19 V DC / 3A max. Ladestrom
Tasten	Power Button, Lautstärketasten, 2 Funktionstasten, Wndows Taste
Statusanzeigen	1 x Power LED, 1x Ladestatus LED
Betriebstemperatur	-20° C – +60° C nach MIL-STD-810H
Lagertemperatur	-30° C – +70° C nach MIL-STD-810H
Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend
Versiegelung	IP65 Staub- und wasserdicht
Vibrationen	MIL-STD-810H 514.8
Sturzfestigkeit	1,2 m nach MIL-STD-810H
Systemeigenschaften	
Betriebssystem	Windows 11 Pro (Standard), Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 IoT Enterprise
Prozessoroptionen	Intel® Celeron N5100 1,1 GHz 4-Kern-Prozessor (Bis zu 2,8 GHz)
Grafikprozessor	Intel® UHD Graphics
Systemspeicher	128 GB
Arbeitsspeicher	8 GB LPDDR3
Display	10,1“ IPS LCD-Display, 16:10, 400 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, Nano SIM, Docking-Anschluss, Headsetanschluss
Erweiterungsslot	Ethernet-Anschluss (Standard), RS232 oder USB 3.0

Das Rocktab S510 ist auch mit Android erhältlich

* = Optional

Version 1.2 - 17.10.2025

WEROCK Technologies GmbH
Haid-und-Neu-Str. 7
76131 Karlsruhe
Germany

+49(0)721-509910-00
info@werocktools.com
www.werock.com

Green Industrial IT

Rocktab S510W

10” Rugged Tablet mit Windows

Robuste Hardware für harte Jobs

Bestellnummern	
Artikelnummer	**Beschreibung**
S510-61L001I	Rocktab S510, 8 GB RAM, 128 GB, N5100, 4G, RJ45, Win 10 IoT
S510-61L001P	Rocktab S510, 8 GB RAM, 128 GB, N5100, 4G, RJ45, Win 11 Pro
S510-61L021P	Rocktab S510, 8 GB RAM, 128 GB, N5100, 4G, 2D, Win 11 Pro
S510-61L901P	Rocktab S510, 8 GB RAM, 128 GB, N5100, 4G, RS232, Win 11 Pro

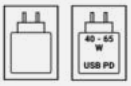
Servicepakete	
Artikelnummer	**Beschreibung**
SRV-S510-C3NX	Rocktab S510 Gewährleistungsverlängerung 3 Jahre
SRV-S510-P3NX	Rocktab S510 Premium Care Support 3 Jahre
SRV-S510-W3NX	Rocktab S510 Warranty Plus Support 3 Jahre

Warranty Plus

Wir bieten Ihnen auf unsere physischen Produkte eine Gewährleistung von 24 Monaten. Mit Warranty Plus ist Ihr Produkt rundum geschützt. Es ist Ihr Vollkaskoschutz, der sie zusätzlich auch vor Materialbeschädigungen durch normale Benutzung, Verschleiß und Unfälle absichert. Selbst Diebstahl und Feuerschäden sind von unserer Gewährleistung abgedeckt. Bei Verlust oder Totalschaden des Geräts ist ein Kompletttausch möglich.

Klimaneutrales Produkt

Dieses Produkt ist klimaneutral. Die Produktion und Logistik des Rocktab 510 verursacht **401,3 kg** an CO2e-Emissionen. Diese nicht vermeidbaren Emissionen werden durch Gold-Standard-Projekte vollständig und großzügig ausgeglichen. Weitere Informationen über unsere Bemühungen zum Umweltschutz finden Sie unter https://www.werocktools.com/de/unternehmen/umweltschutz/



Version 1.2 - 17.10.2025

WEROCK Technologies GmbH
Haid-und-Neu-Str. 7
76131 Karlsruhe
Germany

+49(0)721-509910-00
info@werocktools.com
www.werock.com

Green Industrial IT