



Rocktab U210

Robustes Industrietablet für den Außeneinsatz

Highlights

- Robustes 10,1" Industrietablet für den professionellen Einsatz
- Leistungsstarke Intel Prozessoren: Celeron N4120 oder Pentium N5030
- Unter Sonnenlicht lesbares Display mit 800 cd/m² Helligkeit und WUXGA-Auflösung
- Kratzfester Multi-Touchscreen inklusive Displayschutzfolie
- Bedienung auch mit Handschuhen und im Regen möglich
- Genaueste Bedienung über Digitizer möglich
- Ultrakompaktes Gehäuse nur 15 mm tief und 996 gr. Schwer
- Übertrifft Schock-, Vibrations- und Sturz-Resistenz nach MIL-STD-810G
- Ideal für raue Umgebungen da wasser- und staubdicht nach IP65
- Übersteht Stürze aus 1,5 m
- Hot-Swap-fähiger 38 Wh Akku für unterbrechungsfreies Arbeiten
- Kompatibel mit Windows 11
- Erhältlich mit Windows 10 Pro, IoT Enterprise oder Ubuntu Linux
- 8 GB LPDDR4 RAM, 128 GB eMMC SSD
- Full Size USB 3.0 und USB C Anschluss
- 2x2 MU-MIMO 802.11ac Dual-Band WLAN (WiFi 6 zertifiziert)
- Nahtloses Roaming verschiedener Funkzellen dank 802.11r
- Bereit für modernste Anwendungen dank Bluetooth®5.2
- Micro SDXC-Kartenslot – Speicher bis 1 TB erweiterbar
- Hochauflösende Kameras für gestochen scharfe Bilder
- Highend uBlox NEO-M8N GPS zur Positionsbestimmung
- Optional inklusive Highend 2D Barcodescanner & 4G LTE-Highspeed-Internetanbindung mit bis zu 300 Mbps
- Dockingstationen und weiteres Zubehör erhältlich
- Klimaneutrales Produkt: Alle Treibhausgasemissionen aus Produktion und Transport kompensiert

Rocktab U210

Robustes Industrietablet für den Außeneinsatz

Physische Merkmale

Abmessungen	283 x 192 x 15 mm
Gewicht	996 g
Gehäuse	schwarz, nicht rutschend
Batterie	Akkulaufzeit bis zu 10 Std. Akkukapazität: 38 Wh, Hot-Swap-Funktionalität, Austauschbarer Akku: 7,6 V / 4.800 mAh (36,5 Wh) Lithium-Ionen-Akku 2. Akku: 7,4 V / 142 mAh (1,1 Wh)
Eingangsspannung	19 V / 3,42 A
Tasten	Power Button, Lautstärketasten, 2 x Funktionstasten, Resettaste
Statusanzeigen	Power LED, Batteriestatus LED, Funkstatus LED
Betriebstemperatur	-10° C bis 50° C
Lagertemperatur	-20° C bis 60° C
Luftfeuchtigkeit	90%, nicht kondensierend
Versiegelung	IP65 staub- und wasserdicht
Sturzfestigkeit	MIL-STD-810G Falltest, 26 Stürze aus 1,5 m sowie 40 Stürze aus 1,0 m

Systemeigenschaften

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Professional, Ubuntu 20.04
Prozessoroptionen	■ Intel® Celeron N4120 Quad-Core max. 2,6 GHz ■ Intel® Pentium N5030 Quad-Core max. 3,1 GHz
Grafik	Direct X12 Support, OpenGL 4.4, Integriert Intel® UHD-Grafik 600 ² bzw. Intel® UHD-Grafik 605 ³
Systemspeicher	128 GB SSD-Speicher, erweiterbar über Micro SDXC-Karte um bis zu 1TB
Arbeitsspeicher	8GB LPDDR4 Dual-Channel
Display	10,1" WUXGA 1200x1920 IPS Display, Sonnenlichtlesbar
Helligkeit	800 cd/m ²
Touchscreen	Kapazitiver Multi-Touchscreen mit 10 Touchpunkten, kratzfest, Oberflächenhärte 9H, Digitizer-Stift kompatibel
I/O	HDMI (Typ A), USB 3.1 Gen1 (Type A), USB 3.1 Gen1 (Typ C), 3,5 mm Headset, Stromanschluss, Pogo Pin, RJ45

Datenerfassung

Barcodescanner*	Leistungsstarker 2D Short Range Barcodescanner mit erweitertem Funktionsumfang <ul style="list-style-type: none"> ■ Linear: UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Telepen, Trioptic, China Post ■ 2D Stacked: PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite ■ 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code ■ Postal: Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, British Post, Canadian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet CodeOCR ■ Option: OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)
-----------------	--



Ready for
Windows 11



* = Optional, ² = nur Intel Celeron N4120 CPU Variante, ³ = nur Intel Pentium N5030 CPU Variante, ⁴ = Nicht unter Linux

Rocktab U210

Robustes Industrietablet für den Außeneinsatz

Konnektivität

WLAN	Intel® AX200 Wi-Fi 6, 802.11 a/b/g/n/AC/AX
WWAN*	4G LTE Highspeed Internet bis zu 300 MBps Download, 50 MBps Upload; DFOTA Support, DTMF Support, MIMO LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B321LTE-TDD: B38/B40/B41 Up to 2 x CA: B1+B1/B5/B8/B20/B28; B3+B3/B5/B7/B8/B20/B28; B7+B5/B7/B8/B20/B28; B20+B323; B38+B38; B40+B40; B41+B41WCDMA: B1/B3/B5/B8
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Ethernet	1x RJ45 10/100/1000 Mbps LAN

Multimedia

Audio	2 x 2W Lautsprecher, 2 x Mikrofon, 3,5 mm Headsetanschluss
Kamera	2 MP Full HD Frontkamera, 8,0MP Rückkamera mit Blitz

Weitere Spezifikationen

Innovative Funktionen	Intel® Quick Sync Video, Erweiterung der Anzeige auf zweites Display, Intel® VT-x, Intel® VT-d, Intel® 64, Intel® SSE4.2, Erweiterte Intel SpeedStep® Technologie, Thermal Monitoring,
Positionserkennung	Highend GPS uBlox NEO-M8N ⁴ (GPS, Galileo, GLONASS, GALILEO)
Sicherheit	Windows Hello*, TPM 2.0, Intel® Identity Protection Technik, Intel® AES New Instructions, Secure Key, Intel® SGX, Intel® MPX, Execute-Disable-Bit, Intel® OS Guard, Kensington Lock
Sensoren	Beschleunigungssensor, Gyrosensor ⁴ , E-Kompass ⁴ , Näherungssensor ⁴ , Helligkeitssensor
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Schutzfolie
Optionales Zubehör	Siehe Zubehörcatalog
Gewährleistung	2 Jahre Gewährleistung, erweiterte Garantie verfügbar

