



Rocktab U212

Il tablet industriale perfetto per esigenze elevate

Highlights

- Tablet industriale di fascia alta per uso professionale
- Display da 11,6" leggibile alla luce del sole
- Alto contrasto grazie alla tecnologia di incollaggio ottico
- Multi-touchscreen con superficie che riduce i riflessi
- Può essere utilizzato anche con i guanti, lo stilo e sotto la pioggia
- TPM 2.0 - protezione antimanomissione basata sull'hardware
- Design dell'alloggiamento particolarmente robusto, ma profondo solo 2,2 cm
- Solo 1,4 kg di peso
- Sistema operativo Windows 10 IoT Enterprise
- Resistenza a urti, vibrazioni e cadute secondo lo standard militare MIL-STD-810G
- Ideale per ambienti difficili perché è resistente all'acqua e alla polvere IP65
- Batteria Hotswap fino a 76 Wh per più di 14 ore di autonomia
- Potenti processori Intel® Core i5™ e Pentium
- Connessione USB 3.1 Tipo A e USB 3.1 Tipo C
- Modulo GPS di fascia alta u-blox NEO-M8N e 4G LTE opzionale
- 2x2 MU-MIMO 802.11ac dual-band WLAN (certificato WiFi 6)
- Roaming senza soluzione di continuità di diverse celle wireless grazie a 802.11r
- Bluetooth® 5.1
- Fino a 16 memorie RAM DDR4 e 1 TB di storage SSD
- Fotocamera anteriore da 2 MP e posteriore da 8 megapixel integrata
- Lettore di carte opzionale, lettore RFID o di codici a barre
- Penna d'ingresso con cavo e dispositivo di montaggio
- Slot per scheda Micro SDXC
- Docking station e altri accessori disponibili
- Disponibilità a lungo termine
- Prodotto neutrale per il clima: tutte le emissioni di gas serra dalla produzione e dal trasporto sono compensate

Rocktab U212 - Dati tecnici

Il tablet industriale perfetto per esigenze elevate

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	300 x 201 x 22 mm
Peso	1,4 kg
Alloggiamento	nero, antiscivolo
Batteria	<ul style="list-style-type: none"> Batteria agli ioni di litio 7,7 V / 5.900 mAh (45,4 Wh) sostituibile a caldo, autonomia circa 8 ore + 0,5 Wh di riserva Batteria opzionale agli ioni di litio da 7,4 V / 10.280 mAh (76 Wh) + batteria tampone da 0,5 Wh
Voltaggio d'ingresso	100-240V, 50/60Hz / 19V DC
Bottoni	Alimentazione, 1 x menu, 3 x tasti funzione programmabili
Indicatori di stato	Display a LED per alimentazione, batteria, SSD, stato della radio
Temperatura d'esercizio	-20° C - 60° C (modalità AC), -10° C - 50° C (modalità batteria)
Temperatura di conservazione	-30° C - +70° C
Umidità	90%, senza condensa
Sigillatura	Polvere e impermeabile IP65
Protezione dagli urti	MIL-STD-810G 516.6 Procedura 1 Shock funzionale
Protezione contro le vibrazioni	MIL-STD-810G 514.6 Procedura 1
Resistenza alla caduta	1.2m secondo MIL-STD-810G

Caratteristiche del sistema

Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise Value LTSC, Windows 10 Professional
Opzioni processore	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Core™ i5-7200U Dual-Core max. 3,1 GHz Intel® Core™ i5-7300U Dual-Core max. 3,5 GHz mit Intel® vPro™ Intel® Pentium™ N4200 Quad-Core max. 2,5 GHz
Opzioni GPU	<ul style="list-style-type: none"> Intel® HD Graphics 620, DirectX 12 Support Intel® HD Graphics 505, DirectX 12 Support
Memoria di sistema	64, 128, 256, 512 o 1024 GB M.2 SSD
Memoria	Max. 8 ³ / 16 GB SO DIMM DDR4-2133
Display	Display da 11,6" antiriflesso, risoluzione 1920x1080 pixel, Luminosità 850 cd/m ² , contrasto 1000:1, angolo di visione 89° da tutte le direzioni
Touchscreen	Robusto multi-touchscreen capacitivo (10 punti di contatto); compatibile con mani, pioggia e guanti, durezza 7H
I/O	1 x USB 3.0 Tipo C, 1 x USB 3.0 Tipo A, porta docking, slot Micro SDXC, slot Micro SIM card, Micro HDMI

Comunicazione

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

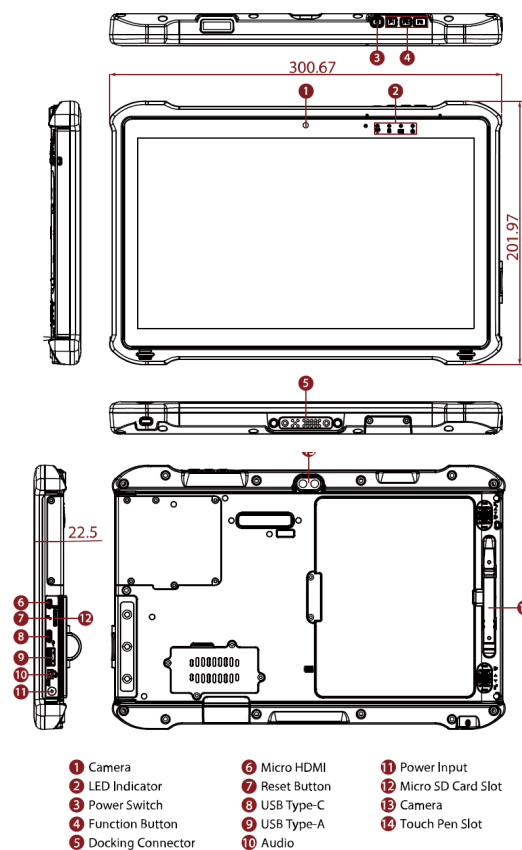
Audio	2 altoparlanti impermeabili da 1 W, 1 microfono con cancellazione del rumore, jack per cuffie da 3,5 mm
Kamera	2 MP anteriore / 8 MP posteriore con flash

Acquisizione di dati

RFID*	Letto HF RFID 13.56 MHz
Letto di schede*	Conforme al protocollo ISO7816-1.2.3 T=1 e T=0
Scanner di codici a barre*	Scanner di codici a barre 2D

Altre specifiche

Caratteristiche innovative	Tecnologia Speed Shift ³ , Tecnologia Turbo Boost ³ , Qualificazione della piattaforma vPro™ ² , Tecnologia Hyper-Threading ³ , Tecnologia di virtualizzazione (VT-x), Tecnologia di virtualizzazione Directed-I/O (VT-d), VT-x con Extended Page Tables (EPT), TSX-NIP, SSE4.1 ³ , SSE4.2 ³ , AVX2 ³ , Ibernazione, Tecnologia Intel SpeedStep® avanzata, Tecnologie di monitoraggio termico, Tecnologia My WiFi (il tablet funge da access point) ³ .
Rilevamento della posizione*	Modulo di fascia alta u-blox Neo-M8N per GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou
Sensori	Sensore di luminosità, sensore di inclinazione, accelerometro, bussola
Sicurezza	Supporto Kensington Lock, TPM 2.0*, nuove istruzioni AES, Secure Key, Intel®SGX ³ , Trusted Execution Technology ² , Execute-Disable-Bit, Intel® OS Guard, Intel® Boot Guard ³ , BitLocker, Windows Defender Credential Guard, Windows Defender System Guard, Microsoft Defender Advanced Threat Protection (ATP) ³ , Identity Protection Technology, Secure Boot4, Intel®MPX
Accessori inclusi	Adattatore di alimentazione, stilo
Accessori opzionali	Vedere il catalogo degli accessori
Garanzia	1 anno di garanzia, garanzia estesa disponibile



- 1 Camera
- 2 LED Indicator
- 3 Power Switch
- 4 Function Button
- 5 Docking Connector
- 6 Micro HDMI
- 7 Reset Button
- 8 USB Type-C
- 9 USB Type-A
- 10 Audio
- 11 Power Input
- 12 Micro SD Card Slot
- 13 Camera
- 14 Touch Pen Slot

* = Optional, ² = i5-7300U variant only ³ = Intel Core i5 variants only ⁴ = Pentium variant only

Version 2.0 21.06.2021