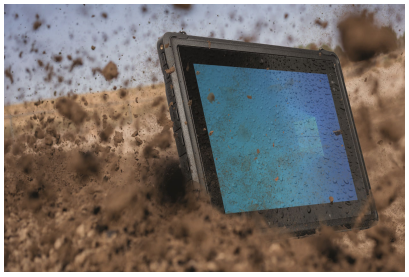
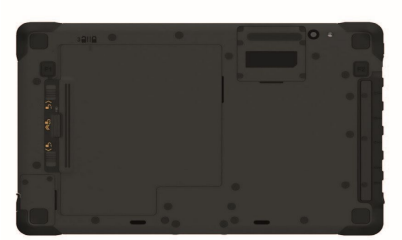
Im Einsatz – im Thema.
POLIZEIPRAXIS

VOLLROBUSTES TABLET ROCKTAB U210





WEROCK Technologies GmbH, innovativer Hersteller von robusten Tablets, Notebooks und Handhelds, präsentiert mit dem Rocktab U210 ein leistungsstarkes, ultra-kompaktes, aber dennoch vollrobustes Tablet für den mobilen Einsatz im Bereich Fertigung, Automotive, Verteidigung, öffentliche Sicherheit, Versorgung sowie Transport und Logistik. Das neue Modell der Ultra-Serie kommt mit marktführenden Eigenschaften und ist ab sofort bestellbar.

Ob zur Rationalisierung von Abläufen, für den reibungslosen Lagerbetrieb, für Diagnosearbeiten in Fahrzeugen oder in der industriellen Fertigung – das neue Rocktab U210 von WEROCK fügt sich nahtlos in alle Branchen ein und vereint ein äußerst robustes Design mit der Eleganz sowie Benutzerfreundlichkeit von Consumer-Tablets.

Mit einem Gewicht von nur 996 Gramm sowie einer Dicke von 15 mm ist das Rocktab U210 erstaunlich leicht und dünn. Es zählt damit zu den schlanksten Geräten seiner Klasse und ist damit schon fast auf Consumer-Tablet-Niveau. Das Rocktab U210 ist wahlweise mit Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Professional oder Ubuntu 20.04 Linux erhältlich.

Gerüstet für die Zukunft ist das Rocktab U210 mit dem kommenden Betriebssystem Windows 11 kompatibel.
Wie alle WEROCK-Geräte ist auch das neue Rocktab U210 von Grund auf robust konstruiert, um für schwierigste Außenbedingungen gerüstet zu sein. Das Tablet ist nach MIL-STD-810G zertifiziert, übertrifft dabei sogar den üblichen Militärstandard.

Statt der sonst gängigen 1,2 m Fallhöhe übersteht das Rocktab U210 sogar 1,5 m Fallhöhe unter erschwerten Bedingungen.

Aktuell gibt es kaum ein Tablet, welches Stürze aus einer größeren Fallhöhe unversehrt aushält. Zusätzlich wurde es einem sogenannten Trommeltest unterzogen, um die Sturzfestigkeit im Alltag zu prüfen. In diesem Test muss das Tablet 40 aufeinanderfolgende Stürze aus 1m Höhe überstehen.
Das Rocktab U210 ist zudem nach Klasse IP65 zertifiziert und garantiert vollen Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser. Bei Umgebungstemperaturen von -10°C bis +50°C ist das Tablet weiterhin zu 100% betriebsfähig.

Das neue Rocktab U210 besitzt ein 10,1 Zoll Full-HD Display mit bis zu 800 nits Leuchtkraft und bietet damit nicht nur deutlich mehr Helligkeit und bessere Kontrastverhältnisse als andere vollrobuste Tablets derzeit am Markt, sondern zusätzlich außergewöhnliche Haltbarkeit und exzellentes Lesen, selbst bei grellem Sonnenlicht.

Der kapazitive Touchscreen besteht aus verstärktem Glas und ist so robust gebaut, dass er die Schlagfestigkeit IK06 übertrifft. Er ist gestentauglich, hochpräzise und zur Erfassung von Unterschriften geeignet. Ein passender Digitizer-Eingabestift optional erhältlich. Die Bedienung ist ebenfalls im Regen und mit Handschuhen möglich.

Im Innern des Tablets arbeitet ein leistungsstarker Quadcore-Prozessor von Intel® (Celeron N4120 oder Pentium N5030), der von 8 GB RAM Arbeitsspeicher unterstützt wird.

Damit ist das Rocktab U210 fast dreimal so schnell, wie sonst für Tablets übliche Atom-Prozessoren. Es stehen 128 GB interner Speicher zur Verfügung, welcher mithilfe einer micro SD-Karte erweitert werden kann.
Im Punkt Konnektivität ist das neue Rocktab U210 umfangreich ausgestattet. An der Seite verfügt das Gerät über einen USB 3.1 Typ A sowie einen USB C Port, Micro- SD-Kartenslot, Micro HDMI aber auch einen Gigabit Ethernet-Anschluss. Der eingebaute 2×2 MU-MIMO WLAN Adapter unterstütztden neuen 802.11ax-Standard, ist WiFi 6 zertifiziert und ermöglicht Datenraten von bis zu 2,4 Gbps.

Mit dem integrierten Bluetooth ® 5.2 öffnen sich zahlreiche weitere Anwendungsszenarien vom Anschluss von Barcodescannern, über Augmented Reality- Anwendungen bis hin zu Fahrzeugdiagnose oder Indoor-Navigation. Außerhalb des Firmengebäudes setzt das Rocktab U210 auf herausragende Konnektivität. Die optionale Highend 4G LTE-Verbindung auf Industrieniveau bietet Downloadgeschwindigkeiten bis zu 300 Mbps.

Das verbaute GPS des Rocktab U210 ist das Highend Modul des führenden Schweizer Herstellers uBlox. Es bietet eine schnelle Positionsbestimmung bei hoher Genauigkeit und Zuverlässigkeit. Trotz der kompakten Maße muss nicht auf eine lange Akkulaufzeit verzichtet werden. Das Rocktab U210 ist mit einem wechselbaren Akku und einer Gesamtakkukapazität von 38 Wh konstruiert. Diese erlauben jeweils eine Laufzeit von bis zu 10 Stunden mit nur einer Akkuladung. Dank Hot-Swap-Funktionalität kann der Akku auch im laufenden Betrieb gewechselt werden, was eine unbegrenzte Laufzeit des Tablets ermöglicht. Ein leistungsstarkes 65 Watt Netzteil sorgt dafür, dass das Tablet schnell wieder aufgeladen ist.

Als Besonderheit besitzt das Tablet optional einen extrem kompakten Highend 2D Barcodescanner, der ohne optisch aufzutragen in der Frontkante verschwindet.

Merkmale des Rocktab U210
• 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 Gramm 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 3.1 Typ A und USB C Anschluss
- 2×2 MU-MIMO 802.11ax 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

Weitere Informationen unter: https://www.werocktools.com/de/produkt/rocktab-u210

Text/Bilder: WEROCK

Alle Artikel dieser Kategorie

© 2024 VERLAG DEUTSCHE POLIZEILITERATUR

Folgen Sie uns!