

TABLET TPC 12,2



Zur mobilen Datenerfassung bieten sich auch **Tablet PCs** an. Sie bieten Möglichkeiten für zahlreiche Anwendungen und liefern wichtige Informationen vor Ort auf einen Blick.

- Die Konstruktion der Geräte überzeugt zudem immer mehr durch geringes Gewicht, Stabilität und ein robustes Gehäuse.
- Die zahlreichen Schnittstellen zur Kommunikation und die Bedienung von Standard Betriebssystemen und Applikationen sind perfekt für die Integration in den täglichen Betriebsablauf.
- Mit Hilfe des kapazitiven Touchscreens lassen sich die Tablets bequem und schnell per Finger oder Stift bedienen.
- Optionale Hardware Komponenten erweitern zudem die Einsatzbereiche und ermöglichen ein fehlerfreies und effizienteres Arbeiten:
 - Kamera (Vorder- oder/und Rückseite)
 - RFID Reader nur bei bestimmten Tablet Varianten verfügbar
 - 2D Barcode Leser.

Die Geräte unterscheiden sich in zwei Kategorien. Semi-rugged und rugged, wobei sich der Hauptunterschied in der Zulassung nach MIL-Std 810G begründet. Entsprechend Ihrer Klassifikation ist auch Ihr Einsatzzweck: Die **semi-rugged** Tablets sind nur in Office-Umfeld sinnvoll nutzbar sind. Hingegen sind die **ruggedized** Tablets auch in harten Industrie- und Logistikumgebungen einsatzfähig.

Fluch und Segen der schnellen Entwicklung

Aufgrund der schnellen Entwicklungszyklen dieser Produkte herrscht hier ein steter Wandel der CPU bzw. Chipsatztechnologien. Damit verbunden verändert sich die Gestalt, Ausstattung und Schnittstellen der Tablets. Der Vorteil der Aktualität kann somit in manchen Situationen auch zum Nachteil werden, gerade wenn es um langfristige Verfügbarkeit von Geräteausführungen gehen muss.



RFID Reader mit USB HID oder COC Anschluss

Speziell in Fällen und Projekten in denen FORSIS Industrie PCs eingesetzt werden, ist es von Vorteil, auch die mobilen Geräte mit dem gleichen RFID Leser auszustatten.

Die großen Vorteile sind dabei:

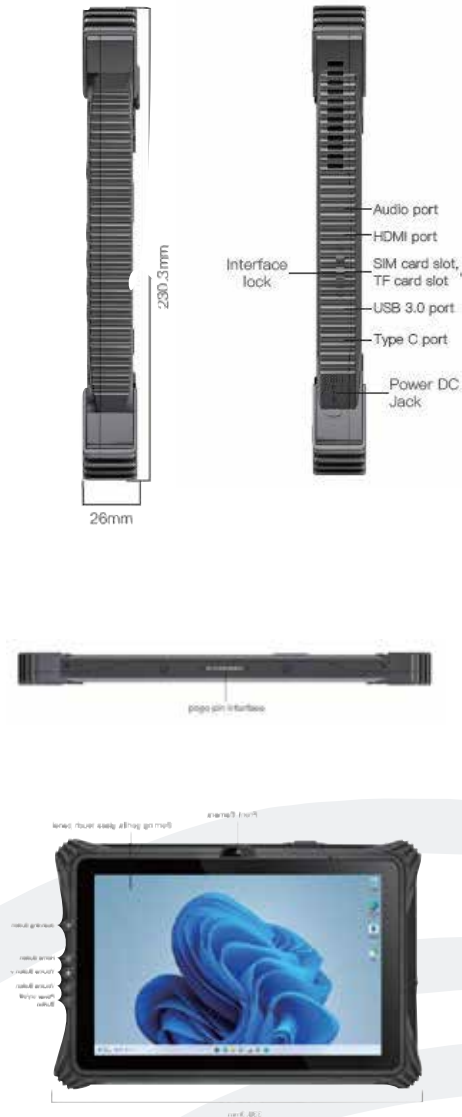
- das exakt gleiche Leseverfahren und
- die identische Schnittstellen Anbindung
- Somit ist auch die Applikation bei allen Erfassungsstationen vereinheitlicht.



Fragen Sie uns hierzu bitte an.

Produktinformation
Industrietauglicher Tablet PC
FULL Ruggedized

Technik im Detail



Bereich	Detail	
System Prozessor	Serie CPU Typ Speicher Memory Type SSD	12. Generation i5 8 GB on board 128 GB
Bedieneinheit / LCD	Display Type Max. Auflösung Seitenverhältnis Leuchtdichte Touchscreen Typ Multitouch	12,2" TFT-LCD 1920 x 1200 16:9 650 cd/m ² Kapazitiv 10-Punkte
Erweiterung	SIM PCIe / USB 2.0 Unterstützung	1x Steckplatz 1x Steckplatz
Netzwerk	Wireless Wi-Fi Protokoll Bluetooth Netzwerk	802.11 a/b/g/n/ac WIFI6 Type 5.1 Wi-Fi 2,4 GHz/5,1GHz
Externe I/O (Rückseite)W	Anzeige Audio Mic-In Ethernet USB USB v3.0	1x Micro HDMI 1x Line-Out 1x 1x RJ-45 1x
Sensorik	3D Sensor E-Compass Ja Lichtsensor Ja	3D Accelerometer 3D Gyroscope ja
Mechanik	Formfaktor Abmessungen Länge Breite Höhe Gewicht Bedienelemente	12,2" 339 mm 230 mm 26 mm 1.500gr Power 1x Reset
Umgebung	Temperatur Betrieb Schutzart (IP) Vibration Referenz Standard Schock Referenz Standard	-10° bis 50°C IP65 (komplett) MIL-STD-810G MIL-STD-810G
Sicherheit	Trusted Platform Modul	(TPM) v2.0
Betriebssysteme	WIN10 IoT enterprise LTSC2021 WIN11 pro	optional
Akku	Einbau Akku Austausch Akku	7,4V / 700mAh 7,4V / 653000 mAh Li-Polymer
Optionen	NFC Card Reader 2D Barcode Reader Rückkamera	

Hauptsitz
 FORSIS GmbH
 Schwanenstraße 5
 D-88214 Ravensburg

Kontakt
 info@forsis.de
 +49 751 76414 - 0
 www.forsis.de

