



# Tablet Computer

## Tab-Ex® 04 Pro

### TAB-EX04PROD2\*

- Robustes 10,1 " (25,66 cm) Tablet für explosionsgefährdete Bereiche
- Schnelle drahtlose Datenverbindung mit 5G und Wi-Fi 6
- Aktuellste verfügbare Android™ Version für dieses Gerät
- 13-MP-Rückkamera + 8-MP-Frontkamera
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- Samsung DeX Mode
- Akku austauschbar
- MIL-STD-810H
- Speichererweiterung bis 1 TB möglich
- SIM austauschbar
- Zulassungen der Netzbetreiber: AT&, T-Mobile, Verizon

Tab-Ex 04 Pro D2 (Div. 2), WWAN (optional), mit Kamera



## Technische Daten

### Hardware

Prozessor	Octa-Core, 4 x 2,4 GHz + 4 x 1,8 GHz Qualcomm Snapdragon SM7325-2-AB
RAM	WWAN: 6 GByte Wi-Fi: 4 GByte
Kamera	
Frontkamera	8 MP
Hauptkamera	13 MP Autofokus
Auflösung Videoaufnahme	UHD 4K (3840 x 2160 Pixel) @ 30 fps
Scanner	Fingerabdruck-Scanner
interner Datenspeicher	WWAN: 128 GByte, verfügbarer Speicher 104,6 GByte Wi-Fi: 64 GByte, verfügbarer Speicher 45,6 GByte
optionaler Datenspeicher	Micro-SD-Karte bis zu 1 TByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Barometer, Fingerabdrucksensor, Lagesensor, Kompass, Hallensensor, Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor

### Anzeigen/Bedienelemente

Display	Bedienung auch mit Handschuhen
Touchscreen-Technologie	kapazitiv multi-touch
Typ	TFT, LCD
Bildschirmdiagonale	10.1" (25,66 cm)
Seitenverhältnis	21,6:18
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Helligkeit	480 cd/m <sup>2</sup> (nit)
Farben	16 Mio.

### Elektrische Daten

Akkutyp	Li-Ion-Akku 28,12 WH 3,8 V 7400 mAh
Betriebsdauer	bis zu 15 h

### Kommunikation

Mobilfunkstandard	
3G	UMTS Bands: 850, 900, 1800, 1900

Veröffentlichungsdatum: 2023-12-05 Ausgabedatum: 2023-12-05 Dateiname: t217705\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

4G	LTE Bands: B2, B4, B5, B13, B48 (für US Modell), B66 Domestic LTE Roaming Bands: B7, B12, B14, B25, B26, B29, B41, B71 Global LTE Roaming Bands: B1, B3, B8, B17, B20, B28
5G	5G NR Bands FR1: n2, n5, n25, n41, n66, n71, n77, n78
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024-QAM
Bluetooth	5.2 mit Low Energy-Unterstützung
GPS-Sensor	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS
USB	USB 3.2 (Type-C)
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+
SIM-Karte	<b>Optional:</b> 1x Nano-SIM (4FF)
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Android™ 13
Sprachen	Deutsch , Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.x
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP68
Masse	850 g
Abmessungen	
B x H x T	170,2 mm x 243,5 mm x 9,9 mm
<b>Internationale Zulassungen</b>	
SGS-Zulassung	
SGS-Zertifikat	SGSNA/23/SUW/00079X
Zugelassen für	Class I, Division 2, Groups A - D T5 Class I, Zone 2, Group IIC T5
Zugelassen für	Nordamerika
Weitere Zulassungen	MIL-STD-810H
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Tab-Ex 04 Pro inkl. Akku S Pen Ladegerät Dokumentation

## Zubehör

Passendes Zubehör zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf der zugehörigen Produktseite unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).