



# Tabletcomputer

## Tab-Ex® 04 Pro

### TAB-EX04PRODZ2\*

- 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
- Non-Camera Version möglich

Tab-Ex 04 Pro DZ2 (DIV 2 und Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (optional), mit Kamera (optional), mit microSD-Karte (optional)



## Technische Daten

### Hardware

Prozessor	Octa-Core, 4 x 2,4 GHz + 4 x 1,8 GHz Qualcomm Snapdragon SM7325-2-AB
RAM	6 GByte **
Kamera	<b>Auch als Version ohne Kamera erhältlich.</b>
Frontkamera	8 MP
Hauptkamera	13 MP Autofokus
Auflösung Videoaufnahme	UHD 4K (3840 x 2160) @ 30 fps
interner Datenspeicher	128 GByte ** Frei verfügbarer Speicher 104,6 GByte
optionaler Datenspeicher	Micro-SD-Karte bis zu 1 TByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Barometer, Lagesensor, Kompass, Hallsensor, 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	<b>Auch als reine Wi-Fi-Version verfügbar.</b>
2G	GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900
3G	UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-18 Ausgabedatum: 2024-12-18 Dateiname: i217706\_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 FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) 4 x 4 MIMO: B1 (2100), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B66 (AWS-3), B38 (2600), B41 (2500)
5G	5G Sub6 FDD: n1 (2100), n3 (1800), n5 (850), n7 (2600), n8 (900), n20 (800), n28 (700), n66 (AWS 3) 5G Sub6 TDD: n38 (2600), n40 (2300), n41 (2500), n77 (3700), n78 (3500) 4 x 4 MIMO: n1 (2100), n3 (1800), n7 (2600), n66 (AWS-3), n38 (2600), n41 (2500), n77 (3700), n78 (3500)
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024-QAM
Bluetooth	5.2 (BLE supported)
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)
<b>Cybersecurity</b>	
IT-Sicherheit	
Mobilgeräteschutz	Samsung KNOX 3.x
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP68 nach EN/IEC 60529 MIL-STD-810H
Masse	930 g
Abmessungen	
B x H x T	170,2 mm x 243,5 mm x 9,9 mm
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
ATEX-Zulassung	
ATEX-Zertifikat	EPS 23 ATEX 1 251 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 3G Ex ic IIC T5 Gc Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T135 °C Dc
<b>Internationale Zulassungen</b>	
SGS-Zulassung	
SGS-Zertifikat	SGSNA/23/SUW/00079X
Zugelassen für	Class I, Division 2, Groups A - D T5 Class II, Division 2, Groups F,G T135°C
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 23.0079X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc
<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).