



# 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<br>Qualcomm Snapdragon SM7325-2-AB                                    |
| RAM                      | 6 GByte  |
| Kamera                   |  |
| Frontkamera              | 8 MP   |
| Hauptkamera              | 13 MP Autofokus  |
| Auflösung Videoaufnahme  | UHD 4K (3840 x 2160 Pixel) @ 30 fps  |
| interner Datenspeicher   | 128 GByte<br>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        |  |
| 2G                       | GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900  |
| 3G                       | UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)   |

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-05 Ausgabedatum: 2024-04-05 Dateiname: t217706\_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)<br>LTE TDD: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)<br>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)<br>5G Sub6 TDD: n38 (2600), n40 (2300), n41 (2500), n77 (3700), n78 (3500)<br>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 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><br>1x Nano-SIM (4FF)  |
| <b>Software</b>  |  |
| Betriebssystem   | Android™ 13  |
| Sprachen   | Deutsch , Englisch (Standard)  |
| Sicherheit   | Samsung KNOX 3.x   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |  |
| Umgebungstemperatur  | -20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)  |
| <b>Mechanische Daten</b>   |  |
| Schutzart  | IP68   |
| 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<br>Ⓜ II 3D Ex ic IIIB T80°C Dc   |
| <b>Internationale Zulassungen</b>  |  |
| SGS-Zulassung  |  |
| SGS-Zertifikat   | Ausstehend   |
| Zugelassen für   | Class I, Division 2, Groups A - D T5<br>Class I, Zone 2, Group IIC T5  |
| IECEX-Zulassung  |  |
| IECEX-Zertifikat   | IECEX EPS 23.0079X   |
| IECEX-Kennzeichnung  | Ex ic IIC T5 Gc<br>Ex ic IIIB T80°C Dc   |
| Zugelassen für   | Europa   |
| Weitere Zulassungen  | MIL-STD-810H ( Ausstehend )  |
| <b>Allgemeine Informationen</b>  |  |
| Lieferumfang   | Tab-Ex 04 Pro inkl. Akku<br>S Pen<br>Ladegerät<br>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).