



## Tabletcomputer

### Tab-Ex® 03 DZ1

TAB-EX03-DZ1-WIFIEUR-CS-000-..



- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- Google ARCore
- Samsung DeX Mode
- MIL-STD-810H
- 64 GB interner Speicher
- Micro-SD-Steckplatz mit 512 GB bestückt
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera

Tab-Ex 03 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, WiFi, mit Kamera, mit microSD-Karte, Version für Europa



## Technische Daten

### Hardware

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Prozessor                | Octa-Core, 4 x 2,7 GHz + 4 x 1,7 GHz<br>Exynos 9810   |
| RAM                      | 4 GB  |
| Kamera                   |   |
| Frontkamera              | 5 MP  |
| Hauptkamera              | 13 MP Autofokus   |
| Auflösung Videoaufnahme  | UHD 4K (3840 x 2160 Pixel) @ 30 fps   |
| interner Datenspeicher   | 64 GByte<br>Frei verfügbarer Speicher 48,6 GByte  |
| optionaler Datenspeicher | microSD (bis zu 1024 GB)<br>512 GB installiert  |
| Sensoren                 | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Gyroskop, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, |
| Lautsprecher             | ja  |

### Anzeigen/Bedienelemente

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Display                 | Bedienung auch mit Handschuhen |
| Touchscreen-Technologie | kapazitiv multi-touch          |
| Typ                     | TFT, LCD                       |
| Bildschirmdiagonale     | 20,31 cm                       |
| Seitenverhältnis        | 16:10                          |
| Auflösung               | 1920 x 1200 (WUXGA)            |
| Helligkeit              | 480 cd/m <sup>2</sup> (nit)    |
| Farben                  | 16 Mio.                        |

### Elektrische Daten

|               |   |
|---------------|---|
| Akkutyp       | Li-Ion 18,87 WH, 3,8 V<br>5050 mAh (typisch)<br>4900 mAh (Nennwert) |
| Betriebsdauer | bis zu 11 h   |

### Kommunikation

|                   |  |
|-------------------|--|
| Mobilfunkstandard |  |
| WLAN              | 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM |
| Bluetooth         | Bluetooth® 5.0                                       |
| GPS-Sensor        | GPS, Glonass, Beidou, Galileo                        |

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-05 Ausgabedatum: 2024-04-05 Dateiname: 480989-100001\_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

|  |  |
|--|--|
| USB  | USB 3.1 Gen. 1   |
| Verbindungen   | Wi-Fi Direct, NFC, ANT+  |
| <b>Software</b>  |  |
| Betriebssystem   | Android™ 13  |
| Sicherheit   | Samsung KNOX 3.x   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |  |
| Umgebungstemperatur  | -20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)  |
| <b>Mechanische Daten</b>   |  |
| Schutzart  | IP64 nach EN/IEC 60079-0 (ATEX/IECEX)  |
| Masse  | 1100 g   |
| Abmessungen  |  |
| B x H x T  | 161,5 mm x 262,75 mm x 25,75 mm  |
| <b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b> |  |
| ATEX-Zulassung   |  |
| ATEX-Zertifikat  | EPS 22 ATEX 1 055 X  |
| ATEX-Kennzeichnung   | Ⓜ II 2G Ex db ia IIC T6 Gb IP64<br>Ⓜ II 2D Ex tb ia IIIC T80°C Db                |
| <b>Internationale Zulassungen</b>  |  |
| IECEX-Zulassung  |  |
| IECEX-Zertifikat   | IECEX EPS 22.0014X   |
| IECEX-Kennzeichnung  | Ex db ia IIC T6 Gb<br>Ex ia tb IIIC T80°C Db                                     |
| UKCA-Zulassung   |  |
| UKCA-Zertifikat  | EPS 22 UKEX 1 055 X  |
| Zugelassen für   | Europa   |
| Weitere Zulassungen  | MIL-STD-810H   |
| <b>Allgemeine Informationen</b>  |  |
| Lieferumfang   | Tab-Ex® 03<br>S Pen<br>USB-Kabel<br>Ladegerät<br>Dokumentation<br>Micro-SD-Karte |

## Zubehör

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