



# Tabletcomputer

## Tab-Ex® 03 DZ1

TAB-EX03-DZ1-WIFINAM-CN-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
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera

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



### 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 | mit microSD-Karte auf 1 TB erweiterbar  |
| 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   |
| USB                      | USB 3.1 Gen. 1  |
| Verbindungen             | Wi-Fi Direct, NFC, ANT+   |

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-05 Ausgabedatum: 2024-04-05 Dateiname: 480989-100021\_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



## Technische Daten

| <b>Software</b>                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Betriebssystem                    | Android™ 13  |
| Sicherheit                        | Samsung KNOX 3.x   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>       |  |
| Umgebungstemperatur               | -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °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>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   |
| ETL-Zulassung                     |  |
| Zugelassen für                    | 5027822  |
| Zugelassen für                    | Class I, Division 1, Groups A, B, C, D, T6<br>Class I, Zone 1, AEx db ia IIC T6 Gb<br>Ex db ia IIC T6 Gb |
| Zugelassen für                    | Nordamerika  |
| Weitere Zulassungen               | MIL-STD-810H   |
| <b>Allgemeine Informationen</b>   |  |
| Lieferumfang                      | Tab-Ex® 03<br>S Pen<br>USB-Kabel<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).