



## Tabletcomputer



### Tab-Ex® 03 DZ2

TAB-EX03-DZ2-WWANZAF-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
- Micro-SD-Steckplatz (bis zu 1 TB)
- SIM austauschbar
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN und Bluetooth®
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera

Tab-Ex 03 DZ2 (DIV 2 und Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (LTE) inkl. WiFi, mit Kamera, Version für Südafrika



## 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, Gyroskop, Annäherungssensor, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, RGB-Licht-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        |   |
| 2G                       | GSM 850 MHz, GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz  |

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-29 Ausgabedatum: 2024-04-29 Dateiname: 480988-100017\_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

|  |  |
|--|--|
| 3G   | UMTS-Band: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)  |
| 4G   | LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66 (AWS-3)<br>TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) |
| 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+  |
| SIM-Karte  | 1x Nano-SIM (4FF)  |
| <b>Software</b>  |  |
| Betriebssystem   | Android™ 13  |
| Sicherheit   | Samsung KNOX 3.x   |
| SMS/MMS  | ja   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |  |
| Umgebungstemperatur  | -20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)  |
| <b>Mechanische Daten</b>   |  |
| Schutzart  | IP64 nach EN/IEC 60079-0 (ATEX/ IECEx)<br>IP68* nach EN/IEC 60529 (Industriestandard) und MIL-STD-810H   |
| Masse  | 610 g  |
| Abmessungen  |  |
| B x H x T  | 126,8 mm x 213,8 mm x 9,9 mm   |
| <b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b> |  |
| ATEX-Zulassung   |  |
| Konformitätsbescheinigung  | EPS 21 ATEX 1 093 X  |
| ATEX-Kennzeichnung   | Ⓜ II 3G Ex ic IIC T5 Gc IP64<br>Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T85°C Dc  |
| <b>Internationale Zulassungen</b>  |  |
| IECEx-Zulassung  |  |
| IECEx-Zertifikat   | IECEx EPS 21.0033X   |
| IECEx-Kennzeichnung  | Ex ic IIC T5 Gc IP64<br>Ex ic IIIC T85°C Dc  |
| IA-Zulassung   | MASC S/22-8040X  |
| Zugelassen für   | Südafrika  |
| Weitere Zulassungen  | MIL-STD-810H   |
| <b>Allgemeine Informationen</b>  |  |
| Lieferumfang   | Tab-Ex® 03<br>Akku<br>Ex-Schutzhülle<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).