



## Tablet Computer



### Tab-Ex02-DZ1-WWANLBY-ANDCS00..

- SIM austauschbar
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN etc.
- Kamera (Front und Haupt / optional)
- 8 MP Kamera mit integriertem Blitz auf der Hauptseite
- 5 MP Front Kamera
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Accessories und Peripheriegeräte ermöglichen einen breiteren Einsatzzweck
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- GPS
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- Aktuellste verfügbare Android Version für dieses Gerät

Tab-Ex 02 DZ1 (DIV 1 & Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (LTE) inkl. WiFi, mit Kamera, mit microSD-Karte, Version für Libyen

## Technische Daten

| Hardware                 |   |
|--------------------------|---|
| Prozessor                | Exynos 7 Octa, 1,6 GHz Octa-Core (Cortex®-A53)  |
| Arbeitsspeicher          | RAM 3 GByte   |
| Kamera                   |   |
| Frontkamera              | 5 MP  |
| Hauptkamera              | 8 MP Autofokus  |
| Auflösung Videoaufnahme  | Full HD (1920 x 1080 Pixel) @ 30 fps  |
| optionaler Datenspeicher | Micro SD-Karte bis zu 256 GByte   |
| interner Datenspeicher   | 16 GByte  |
| Sensoren                 | Beschleunigungssensor, Annäherungs- und Umgebungslichtsensor, Gyroskop, Geomagnetic, Hall Sensor, Gesichtserkennung |
| Anzeigen/Bedienelemente  |   |
| Display                  | Bedienung auch mit Handschuhen  |
| Touchscreen-Technologie  | kapazitiv multi-touch   |
| Typ                      | TFT, LCD  |
| Bildschirmdiagonale      | 20,31 cm  |
| Auflösung                | 1280 x 800 (WXGA)   |
| Helligkeit               | 480 nit   |
| Farben                   | 16 Mio.   |
| Elektrische Daten        |   |
| Akkutyp                  | Li-Ion-Akku 16,91 WH 3,8 V 4450 mAh   |
| Betriebsdauer            | bis zu 11 h   |
| Kommunikation            |   |
| Mobilfunkstandard        | LTE Cat.6 (300 Mbps)  |
| 2G                       | GSM 850 MHz, GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz  |
| 3G                       | UMTS-Band: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)   |
| 4G                       | LTE-Band: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B17 (700), B20 (800), B28 (700) |
| WLAN                     | 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5 GHz)   |
| Bluetooth                | Bluetooth® 4.2  |

Veröffentlichungsdatum: 2020-12-09 Ausgabedatum: 2020-12-09 Dateiname: 480982-100267\_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

|  |   |
|--|---|
| GPS-Sensor   | GPS, Glonass, Beidou  |
| USB  | USB 2.0   |
| Verbindungen   | Wi-Fi Direct, NFC, ANT+   |
| SIM-Karte  | 1 x Nano-SIM (4FF)  |
| <b>Software</b>  |   |
| Betriebssystem   | Android™  |
| Sprachen   | Deutsch Englisch (Standard)   |
| Sicherheit   | Samsung KNOX 3.2  |
| SMS/MMS  | ja  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |   |
| Umgebungstemperatur  | -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)   |
| <b>Mechanische Daten</b>   |   |
| Schutzart  | IP64  |
| Masse  | 1250 g  |
| Abmessungen  | H x B x T 162 mm x 256 mm x 33,3 mm   |
| <b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b> |   |
| ATEX-Zulassung   |   |
| ATEX-Zertifikat  | SIRA 19 ATEX 1017 X   |
| ATEX-Kennzeichnung   | Ⓜ II 2G Ex db ia op is IIC T5 Gb<br>Ⓜ II 2D tb ia op is IIIC T100°C Db  |
| <b>Internationale Zulassungen</b>  |   |
| CSA-Zulassung  |   |
| CSA-Zertifikat   | 19.80012318X  |
| Zugelassen für   | Class I, II, Division 1, Groups A-G T5<br>Class I, Zone 1, AEx db ia op is IIC T5 Gb<br>Zone 21 AEx tb ia op is IIIC T100°C Db  |
| IECEX-Zulassung  |   |
| IECEX-Zertifikat   | IECEX SIR 19.0012X  |
| IECEX-Kennzeichnung  | Ex db ia op is IIC T5 Gb<br>Ex tb ia op is IIIC T100°C Db   |
| Zugelassen für   | Libyen  |
| <b>Allgemeine Informationen</b>  |   |
| Lieferumfang   | Tab-Ex® 02<br>Akku<br>Stylus-Halterung<br>S Pen<br>Safety Box<br>USB-Kabel<br>Reiseladegerät<br>Dokumentation<br>Micro SD-Karte |

## Zubehör

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>TC T02 (UK) TRAVEL CHARGER</b>                | Reiseladegerät                          |
|  | <b>LC T01 X1</b>                                 | Ledertasche                             |
|  | <b>CH T01 X1</b>                                 | Brustgurt-Tragesystem                   |
|  | <b>Carrying Strap (cushioned)</b>                | Tragegurt (gepolstert) für Ledertaschen |
|  | <b>VH T01 X1e Vehicle Holder (passiv) Non-Ex</b> | Fahrzeughalterung                       |

## Zubehör

|   |   |   |
|---|---|---|
|    | <b>CC S01-R</b>                                 | KFZ-Ladestation   |
|    | <b>ST T02 X2 S Pen</b>                          | S Pen   |
|    | <b>S Pen Tips u. Tweezers</b>                   | Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST T02 X2 |
|    | <b>LC T01 X2</b>                                | Ledertasche für Tab-Ex® 01 und 02 D2/Z2/DZ2                       |
|    | <b>CH T01 X2</b>                                | Brustgurt-Tragesystem   |
|    | <b>SB T01 Safety Box für Tab-Ex 01 / 02 DZ1</b> | Safety Box  |
|    | <b>TC T02 (EU) Travel Adapter</b>               | Reiseladegerät  |
|    | <b>TC T02 (US) Travel Adapter</b>               | Reiseladegerät  |
|   | <b>TC T02 (AU) Travel Adapter</b>               | Reiseladegerät  |
|  | <b>Samsung EVO PLUS microSDXC</b>               | microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex® 02                               |
|  | <b>PC T01</b>                                   | USB Verbindungskabel  |
|  | <b>BC T01</b>                                   | Gürtelschleife mit Karabiner                                      |
|  | <b>PSA1uB1E-E</b>                               | Micro-USB zu Ethernet Adapter                                     |
|  | <b>Tether ST 01 Stylus</b>                      | Halteschleife für Stylus  |
|  | <b>DS T01 X1 (EU)</b>                           | Dockingstation  |
|  | <b>DS T01 X1 (US)</b>                           | Dockingstation  |
|  | <b>DS T01 X1 (UK)</b>                           | Dockingstation  |
|  | <b>DS T01 X1 (AU)</b>                           | Dockingstation  |