

Tablet Computer

TAB-EXPRODZ2-WWANANZ-CS00..



- Erstes 10,1" (25,54 cm) Android™-Tablet für explosionsgefährdete Bereiche
- SIM austauschbar
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN etc.
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Accessories und Peripheriegeräte ermöglichen einen breiteren Einsatzzweck
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- GPS
- Akku austauschbar
- Speichererweiterung bis zu 512 GB möglich
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- Aktuellste verfügbare Android™ Version für dieses Gerät
- 13-MP-Rückkamera + 8-MP-Frontkamera
- Non-Camera Version möglich
- MIL-STD-810H

Tab-Ex Pro DZ2 (DIV 2 & Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (LTE) inkl. WiFi, mit Kamera, mit microSD-Karte, Version für Australien & Neuseeland



Technische Daten

| Hardware | |
|--------------------------|---|
| Prozessor | Octa-Core, 2x 2 GHz + 6x 1,7 GHz Qualcom SDM670 |
| Arbeitsspeicher | RAM 4 GByte |
| Kamera | |
| Frontkamera | 8 MP |
| Hauptkamera | 13 MP Autofokus |
| Auflösung Videoaufnahme | UHD 4K (3840 x 2160 Pixel) @ 30 fps |
| optionaler Datenspeicher | Micro SD-Karte bis zu 512 GByte |
| interner Datenspeicher | 64 GByte |
| Sensoren | Beschleunigungssensor, Barometer, Fingerabdrucksensor, Lagesensor, Kompass, Hallsensor, Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor |
| Anzeigen/Bedienelemente | |
| Display | Bedienung auch mit Handschuhen |
| Touchscreen-Technologie | kapazitiv multi-touch |
| Typ | TFT, LCD |
| Bildschirmdiagonale | 25,54 cm (10 ") |
| Seitenverhältnis | 16:10 |
| Auflösung | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Helligkeit | 480 cd/m ² |
| 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: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz |
| 3G | UMTS: B1, B2, B4, B5, B8 |




Veröffentlichungsdatum: 2021-10-28 Ausgabedatum: 2021-10-28 Dateiname: 480987-100016_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.



















Technische Daten

| | |
|--|---|
| 4G | LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B20, B28, B66 LTE TDD: B38, B40, B41 |
| WLAN | 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80 |
| Bluetooth | Bluetooth® 5.0 (LE bis zu 2 MBit/s) |
| GPS-Sensor | GPS, Glonass, Beidou, Galileo |
| USB | USB 3.1 Gen. 1 |
| Verbindungen | Wi-Fi Direct, NFC, ANT+ |
| SIM-Karte | 1 x Nano-SIM (4FF) |
| Software | |
| Betriebssystem | Android™ 11 |
| Sprachen | Deutsch , Englisch (Standard) |
| Sicherheit | Samsung KNOX 3.2 |
| SMS/MMS | ja |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F) |
| Mechanische Daten | |
| Schutzart | IP64 |
| Masse | 930 g |
| Abmessungen | H x B x T 170,2 mm x 243,5 mm x 9,9 mm |
| Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen | |
| ATEX-Zulassung | |
| Konformitätsbescheinigung | EPS 20 ATEX 1 131 X |
| ATEX-Kennzeichnung | Ⓜ II 3G Ex ic IIC T5 Gc Ⓜ II 3D Ex ic IIIB T80°C Dc |
| Internationale Zulassungen | |
| SGS-Zulassung | |
| Zugelassen für | SGSNA/20/SUW/00063X Class I, Division 2, Groups A - D T5 Class I, Zone 2, Group IIC T5 |
| IECEX-Zulassung | |
| IECEX-Zertifikat | IECEX EPS 20.0050X |
| IECEX-Kennzeichnung | Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T80°C Dc |
| Zugelassen für | Australien, Neuseeland |
| Weitere Zulassungen | MIL-STD-810H |
| Allgemeine Informationen | |
| Lieferumfang | Tab-Ex Pro inkl. Akku Ex-Schutzhülle S Pen Ladegerät Dokumentation |

Zubehör

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
|  | BC T01 | Gürtelschlaufe mit Karabiner |
|  | Carrying Strap (cushioned) | Tragegurt (gepolstert) für Ledertaschen |
|  | TC S02 Travel Charger | Reiseladegerät |
|  | BP TPRO X2 | Akku-Pack Li-Ion 28,12 Wh |
|  | microSD-Card 512GB Tab-Ex Pro | microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex Pro |

Zubehör

| | | |
|---|---|---|
|  | ST TPRO X2 Samsung S Pen | Stylus |
|  | S Pen Tips u. Tweezers TPRO | Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST TPRO X2 |
|  | PC TPRO USB-CABLE TAB-EX PRO | USB Verbindungskabel |
|  | PSPA1C1GE | USB-C zu Ethernet Adapter |
|  | DC TPRO X2 Desktop Charger 5Bay (EU/UK/AUS/NZ) | Tischladestation 5-fach für Tab-Ex Pro |
|  | DC TPRO X2 Desktop Charger 5Bay (US) | Tischladestation 5-fach für Tab-Ex Pro |
|  | VH TPRO X2 CIGLIGHTCON NON-EX | Kfz-Ladestation Bordspannungssteckdose Non-Ex für Tab-Ex Pro |
|  | VH TPRO X2 BAREWIRED NON-EX | Fahrzeughalterung blank verkabelt Non-Ex für Tab-Ex Pro |
|  | VH TPRO X2 CRADLE NON-EX | Fahrzeughalterung |
|  | HM-MT-BT-EX-010041 | Schnittstelle für die kabellose Kommunikation zwischen PC-Host und HART-Feldgeräten |
|  | MA TPRO X2 MULTIPORT-ADAPTER | Mehrfachanschluss-Adapter |
|  | CH TPRO X2 | Brustgurt-Tragesystem für Tab-Ex Pro DZ2/D2 |
|  | LC TPRO X2 | Ledertasche für Tab-Ex Pro DZ2/D2 |
|  | KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (US) | Tastatur |
|  | KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (UK) | Tastatur |
|  | KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (FR) | Tastatur |
|  | KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (GER) | Tastatur |
|  | KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (ES) | Tastatur |