



Tabletcomputer

Tab-Ex® 03 DZ2

TAB-EX03-DZ2-*

- 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®
- Micro-SD-Steckplatz mit 512 GB bestückt
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera

Robustes Android™-Tablet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



Technische Daten

| Hardware | |
|--------------------------|---|
| Prozessor | Octa-Core, 4 x 2,7 GHz + 4 x 1,7 GHz Exynos 9810 |
| RAM | 4 GB |
| Kamera | Optional: |
| Frontkamera | 5 MP |
| Hauptkamera | 13 MP Autofokus |
| Auflösung Videoaufnahme | UHD 4K (3840 x 2160 Pixel) @ 30 fps |
| interner Datenspeicher | 64 GByte Frei verfügbarer Speicher 48,6 GByte |
| optionaler Datenspeicher | Optional: microSD (bis zu 1024 GB) 512 GB installiert |
| 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 ² (nit) |
| Farben | 16 Mio. |
| Elektrische Daten | |
| Akkutyp | Li-Ion 18,87 WH, 3,8 V 5050 mAh (typisch) 4900 mAh (Nennwert) |
| Betriebsdauer | bis zu 11 h |
| Kommunikation | |
| Mobilfunkstandard | Optional: |

Veröffentlichungsdatum: 2024-09-09 Ausgabedatum: 2024-09-09 Dateiname: t206825_ger.pdf

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

Technische Daten

| | |
|--|--|
| 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 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) 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) (optional) |
| Software | |
| Betriebssystem | Android™ 13 |
| Sicherheit | Samsung KNOX 3.x |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F) |
| Mechanische Daten | |
| Schutzart | IP64 nach EN/IEC 60079-0 (ATEX/ IECEx) 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 |
| Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen | |
| ATEX-Zulassung | |
| Konformitätsbescheinigung | EPS 21 ATEX 1 093 X |
| ATEX-Kennzeichnung | Ⓜ II 3G Ex ic IIC T5 Gc IP64 Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T85°C Dc |
| Internationale Zulassungen | |
| SGS-Zulassung | |
| SGS-Zertifikat | SGSNA/21/SUW00045X |
| Zugelassen für | Class I, Division 2 Groups A, B, C, D T5 Class II, Division 2 Groups F, G T100°C Class III Class I, Zone 2 Group IIC T5 Zone 22 Group IIIB T100°C |
| IECEX-Zulassung | |
| IECEX-Zertifikat | IECEX EPS 21.0033X |
| IECEX-Kennzeichnung | Ex ic IIC T5 Gc IP64 Ex ic IIIC T85°C Dc |
| INMETRO-Zulassung | |
| INMETRO-Zertifikat | TÜV 22.0081 X |
| INMETRO-Kennzeichnung | Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T85°C Dc |
| EAC-Zulassung | |
| EAC-Zertifikat | RU C-DE.AA87.B00128/19 |
| EAC-Kennzeichnung | 2Ex ic IIC T5 Gc X Ex ic IIIB T100°C Dc X |
| KCC-Zulassung | |
| KCC-Zertifikat | 22-KA4BO-0263X 22-KA4BO-0264X |
| KCC-Kennzeichnung | Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T85°C Dc |
| IA-Zulassung | |
| Weitere Zulassungen | MIL-STD-810H |
| Allgemeine Informationen | |
| Hinweis | * IP68 basiert auf Testbedingungen für das Eintauchen in bis zu 1,5 Meter tiefes Süßwasser für bis zu 30 Minuten. |

Technische Daten

| | |
|--------------|---|
| Lieferumfang | Tab-Ex® 03 Akku Ex-Schutzhülle S Pen USB-Kabel Ladegerät Dokumentation Optional: Micro-SD-Karte Viator Bluetooth-HART-Schnittstelle |
|--------------|---|

Zubehör

Passendes Zubehör zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf der zugehörigen Produktseite unter www.pepperl-fuchs.com.