



## Tabletcomputer



### TAB-EXPRODZ2-WWANEUR-CN00..

- Erstes 10,1" (25,54 cm) Android™-Tablet für explosionsgefährdete Bereiche
- SIM austauschbar
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN und Bluetooth®
- 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 und Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (LTE) inkl. Wi-Fi, mit Kamera, Version für Europa



### 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
interner Datenspeicher	64 GByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Barometer, Fingerabdrucksensor, Lagesensor, Kompass, Hallensensor, 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 <sup>2</sup> (nit)
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
4G	LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B20, B28, B66 LTE TDD: B38, B40, B41

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-16 Ausgabedatum: 2024-05-16 Dateiname: 480987-100008\_ger.pdf

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

## Technische Daten

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	1x Nano-SIM (4FF)
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Android™ 11
Sprachen	Deutsch , Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.2
SMS/MMS	ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP64
Masse	930 g
Abmessungen	H x B x T 170,2 mm x 243,5 mm x 9,9 mm
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
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
<b>Internationale Zulassungen</b>	
SGS-Zulassung	SGSNA/20/SUW/00063X
Zugelassen für	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	Europa
Weitere Zulassungen	MIL-STD-810H
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Tab-Ex Pro inkl. Akku Ex-Schutzhülle S Pen Ladegerät Dokumentation