



# Tablet Computer



## TAB-EXPROD02-WWANNAM-CN00..

- 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
- LTE-Unterstützung: AT&, Sprint, T-Mobile, Verizon
- Aktuellste verfügbare Android™ Version für dieses Gerät
- 13-MP-Rückkamera + 8-MP-Frontkamera
- Non-Camera Version möglich
- MIL-STD-810H

Tab-Ex Pro D02 (DIV 2), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (LTE) inkl. WiFi, mit Kamera, Version für Nordamerika



### 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
Scanner	Fingerabdruck-Scanner
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 <sup>2</sup>
Farben	16 Mio.
Elektrische Daten	
Akkutyp	Li-Ion-Akku 28,12 WH 3,8 V 7400 mAh
Betriebsdauer	bis zu 15 h
Kommunikation	
Mobilfunkstandard	
3G	UMTS: B1, B2, B4, B5, B8
4G	LTE FDD: B2, B3, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B17, B25, B26, B29, B66, B71 LTE TDD: B41










Veröffentlichungsdatum: 2021-10-28 Ausgabedatum: 2021-10-28 Dateiname: 480987-100003\_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	1 x 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	850 g
Abmessungen	H x B x T 170,2 mm x 243,5 mm x 9,9 mm
<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
Zugelassen für	Nordamerika
Weitere Zulassungen	MIL-STD-810H
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Tab-Ex Pro inkl. Akku Ex-Schutzhülle S Pen Ladegerät Dokumentation

## Zubehör

	<b>BC T01</b>	Gürtelschleufe mit Karabiner
	<b>Carrying Strap (cushioned)</b>	Tragegurt (gepolstert) für Ledertaschen
	<b>TC S02 Travel Charger</b>	Reiseladegerät
	<b>BP TPRO X2</b>	Akku-Pack Li-Ion 28,12 Wh
	<b>microSD-Card 512GB Tab-Ex Pro</b>	microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex Pro
	<b>ST TPRO X2 Samsung S Pen</b>	Stylus
	<b>S Pen Tips u. Tweezers TPRO</b>	Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST TPRO X2
	<b>PC TPRO USB-CABLE TAB-EX PRO</b>	USB Verbindungskabel
	<b>PSPA1C1GE</b>	USB-C zu Ethernet Adapter

## Zubehör

	<b>DC TPRO X2 Desktop Charger 5Bay (EU/UK/AUS/NZ)</b>	Tischladestation 5-fach für Tab-Ex Pro
	<b>DC TPRO X2 Desktop Charger 5Bay (US)</b>	Tischladestation 5-fach für Tab-Ex Pro
	<b>VH TPRO X2 CIGLIGHTCON NON-EX</b>	Kfz-Ladestation Bordspannungssteckdose Non-Ex für Tab-Ex Pro
	<b>VH TPRO X2 BAREWIRED NON-EX</b>	Fahrzeughalterung blank verkabelt Non-Ex für Tab-Ex Pro
	<b>VH TPRO X2 CRADLE NON-EX</b>	Fahrzeughalterung
	<b>HM-MT-BT-EX-010041</b>	Schnittstelle für die kabellose Kommunikation zwischen PC-Host und HART-Feldgeräten
	<b>MA TPRO X2 MULTIPORT-ADAPTER</b>	Mehrfachanschluss-Adapter
	<b>CH TPRO X2</b>	Brustgurt-Tragesystem für Tab-Ex Pro DZ2/D2
	<b>LC TPRO X2</b>	Ledertasche für Tab-Ex Pro DZ2/D2
	<b>KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (US)</b>	Tastatur
	<b>KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (UK)</b>	Tastatur
	<b>KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (FR)</b>	Tastatur
	<b>KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (GER)</b>	Tastatur
	<b>KB TPRO X2 2-1 ATTACH.KB (ES)</b>	Tastatur