



## Tablet Computer

### Tab-Ex02-DZ1-WWANCOG-ANDCN00..

- 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
- Complete HART DD Library
- DevComDroid Smart Device Communicator App
- Viator® BT Bluetooth® HART Modem
- Complete Kit is pre-installed for customer
- Out of box experienced (OOBE)
- 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, Version für Republik Kongo

## Technische Daten

<b>Hardware</b>	
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
interner Datenspeicher	16 GByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Annäherungs- und Umgebungslichtsensor, Gyroskop, Geomagnetic, Hall Sensor, Gesichtserkennung
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>	
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.
<b>Elektrische Daten</b>	
Akkutyp	Li-Ion-Akku 16,91 WH 3,8 V 4450 mAh
Betriebsdauer	bis zu 11 h
<b>Kommunikation</b>	
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)





Veröffentlichungsdatum: 2020-12-09 Ausgabedatum: 2020-12-09 Dateiname: 480982-100258\_ger.pdf

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




















## Technische Daten

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
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 Ⓜ 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 Class I, Zone 1, AEx db ia op is IIC T5 Gb 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 Ex tb ia op is IIIC T100°C Db
Zugelassen für	Republik Kongo
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Tab-Ex® 02 Akku Stylus-Halterung S Pen Safety Box USB-Kabel Reiseladegerät Dokumentation

## 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

## Zubehör

	<b>VH T01 X1e Vehicle Holder (passiv) Non-Ex</b>	Fahrzeughalterung
	<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>	Gürtelschleufe mit Karabiner
	<b>PSA1uB1E-E</b>	Micro-USB zu Ethernet Adapter
	<b>Tether ST 01 Stylus</b>	Halteschleufe 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