



**Bestellbezeichnung**

**Tab-Ex02-D02-WWANNAMDA9-CN00..**

**Merkmale**

- 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
- Android-9-Betriebssystem

**Technische Daten**

**Hardware**

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) @ 30fps
Scanner	Fingerabdruck-Scanner
interner Datenspeicher	16 GByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Annäherungs- und Umgebungslichtsensor, Gyroskop, Geomagnetic, Hall Sensor, Gesichtserkennung

**Anzeigen/Bedienelemente**

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.

**Elektrische Daten**

Akkutyp	Li-Ion-Akku 16,91 WH 3,8 V 4450 mAh
Betriebsdauer	bis zu 11 h

**Kommunikation**

Mobilfunkstandard	LTE Cat.6 (300 Mbps)
3G	UMTS-Band: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)
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)

**Software**

Betriebssystem	Android™ 9
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	579 g
Abmessungen	H x B x T 127,6 mm x 247,7 mm x 9,9 mm

**Internationale Zulassungen**

CSA-Zulassung	
CSA-Zertifikat	70166734
Zugelassen für	Class I, Division 2, Groups A - D T5 Class I, Zone 2, Group IIC T5

Veröffentlichungsdatum: 2019-11-20 12:11    Ausgabedatum: 2019-11-20 480982-100157\_ger.xml

**Zubehör****DC T01 X2**

Tischladestation 5-fach für Tab-Ex® 01  
D2, Z2, DZ2 und Tab-Ex® 02 DZ2

**DC T01 X2 (US)****LC T01 X2**

Ledertasche für Tab-Ex 01 und 02 D2/Z2/  
DZ2

**CH T01 X2**

Brustgurt-Tragesystem

**BP T01 X2**

Akku Li-Ion 16,91 Wh

**BC T01**

Gürtelschlaufe mit Karabiner

**S Pen Tips u. Tweezers**

Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen  
und Spitzen für ST T02 X2

**USB cable f. Tab-Ex 02****TC ID 01 -R**

Reiseladegerät

**Samsung EVO PLUS microSDXC**

microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex 02

**MEMORYCARD MICRO SD 64GB**

microSD-Karte 64 GB für Tab-Ex

**HM-MT-BT-EX-010041**

Schnittstelle für die kabellose  
Kommunikation zwischen PC-Host und  
HART-Feldgeräten