



### Bestellbezeichnung

Tab-Ex02-D02-WWANNAMDA8-CS00..

### Merkmale

- SIM austauschbar
- Android 8.1 Betriebssystem
- 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

### 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
optionaler Datenspeicher	Micro SD-Karte bis zu 256 GByte
interner Datenspeicher	16 GByte
Sensoren	Gesichtserkennung, NFC, Beschleunigungssensor, Näherungs- und Lichtsensor, Gyroskop, Geomagnetic, Hall, GPS, Fingerprintensensor

#### 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: B1 (2100), B2 (1900), B5 (850), B8 (900)
4G	LTE FDD: B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B12 (700), B13 (700), B29 (700)
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth® 4.2
GPS-Sensor	Glonass, Beidou
USB	USB 2.0
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+
SIM-Karte	1 x Nano-SIM (4FF)

#### Software

Betriebssystem	Android™ 8.1
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	Wi-Fi 575 g LTE 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

**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