



### Bestellbezeichnung

**Tab-Ex02-DZ2-WWANNAM-A7-NS00..**

### Merkmale

- SIM austauschbar
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- 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

## Technische Daten

### Hardware

Prozessor	Exynos 7 Octa, 1,6 GHz Octa-Core (Cortex®-A53)
Arbeitsspeicher	RAM 3 GByte
optionaler Datenspeicher	Micro SD-Karte bis zu 256 GByte
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), B5 (850), B8 (900)
4G	LTE-Band: 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™ 7
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

### Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten

#### Bereichen

ATEX-Zulassung	
Konformitätsbescheinigung	EPS 18 ATEX 1 055 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓔ II 3G Ex ic IIC T5 Gc
	Ⓔ II 3D Ex ic IIIB T100°C Dc

### Internationale Zulassungen

CSA-Zulassung	
CSA-Zertifikat	70166734
Zugelassen für	Class I, Division 2, Groups A, B, C, D T5 Class I Zone 2 Group IIC T5
IECEx-Zulassung	
IECEx-Zertifikat	IECEx EPS 18.0029X
IECEx-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T100°C Dc

**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