



### Bestellbezeichnung

Tab-Ex02-DZ1-WWANEUR-A8-CN00..

### Merkmale

- SIM austauschbar
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- 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
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)
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)
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	Glionass, 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 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
---------------------	-------------------------------

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP64
Masse	1250 g
Abmessungen	H x B x T 162 mm x 256 mm x 33,3 mm

#### Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen

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

#### Internationale Zulassungen

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

**Zubehör****LC T01 X1****CH T01 X1****Carrying Strap (cushioned)**

Tragegurt (gepolstert) für Ledertaschen

**PC T01****DS T01 X1 (EU)****DS T01 X1 (UK)****Vehicle Holder (passiv) Non-Ex****CC S01-R****ST T02 X2 Samsung S Pen for Tab-Ex 02 series****S Pen Tips u. Tweezers**

Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST T02 X2

**LC T01 X2**

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

**CH T01 X2**

Brustgurt-Tragesystem

**SB T01 Safety Box für Tab-Ex 01 / 02 DZ1****DS T01 X1 (US)****DS T01 X1 (AU)****TC T02 (EU) Travel Adapter****TC T02 (UK) Travel Adapter****TC T02 (US) Travel Adapter****TC T02 (AU) Travel Adapter****PSA1uB1E-E****Tether ST 01 Stylus****BC T01**

Gürtelschlaufe mit Karabiner

**Samsung EVO PLUS microSDXC**  
microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex 02