

Datenblatt Tab-Ex[®] 03

DZ1

ATEX 	Ⓜ II 2G Ex db ia IIC T6 Gb IP64 Ⓜ II 2D Ex ia tb IIIC T80°C Db Ta= -20°C to +55°C	IECEX 	Ex db ia IIC T6 Gb IP64 Ex ia tb IIIC T80°C Db Ta = -20°C to +55°C
UKCA Ex UK CA	II 2G Ex db ia IIC T6 Gb IP64 II 2D Ex ia tb IIIC T80°C Db Ta= -20°C to +55°C	NEC / CEC 	Pending



Technische Daten	
Betriebssystem	Android™ Sofern nicht anders angegeben, wird das Produkt mit dem aktuellsten Firmware Release ausgeliefert. Aktuellstes Firmware Release: Android™ 13
Chipset	Exynos 9810 (Lhotse) Octa-Core 64-Bit; 4 x 2,7 GHz, 4 x 1,7 GHz
RAM	4 GB
Interner Datenspeicher	64 GB; frei verfügbarer Speicher 48,6 GB
MicroSD	512 GB (optional), bis zu 1 TB möglich
Display	1920 x 1200 Pixel (WXGA), 8", TFT, 480 nit Helligkeit, Bedienung: auch mit Handschuhen / bei Nässe & Schnee
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Gyroskop, Geomagnetic, Hall Sensor
Abmessungen	262,75 mm x 161,5 mm x 25,75 mm
Gewicht	ca. 1100 g
Betriebstemperatur	-20 °C ... +55 °C
Schutzart	IP64 nach EN/IEC 60079-0 (ATEX/ IECEx)
Verbindung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz + 5GHz), 2x2 MIMO ■ Bluetooth® v5.0 ■ Wi-Fi Direct ■ NFC EMV L1 ■ GPS, GLONASS, Beidou, Galileo ■ USB 3.1 Type-C
Frequenzbänder	Unterstützte Mobilfunkfrequenzbänder: 4G LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B20, B28, B66 4G LTE TDD: B38, B40, B41 3G UMTS: B1, B2, B4, B5, B8 2G GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz US-Version: LTE-Support: AT&T, Sprint, T-Mobile, Verizon Unterstützte Mobilfunkfrequenzbänder: 4G LTE FDD: B2, B3, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B17, B25, B26, B29; B66, B71 4G LTE TDD: B41 3G UMTS: B1, B2, B4, B5, B8
SIM	1x Nano SIM (optional)
Sicherheit	Samsung KNOX, Gesichtserkennung
Kamera: Haupt + Front	13 MP AF + 5 MP / optional: ohne Kamera
Akku	Li-Ion Akku 3,8 V / 18,87 Wh / 5050 mAh / bis zu 11 Stunden Batterielaufzeit
Anwendungen	Samsung DeX, Android Enterprise Recommended (AER), Google ARCore, MDM Systeme