



Tablet Computer



TAB-EX03-Z2--WWANEUR-CS-000-..

- SIM austauschbar
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN etc.
- Kamera (Front und Haupt / optional)
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Aktuellste verfügbare Android™ Version für dieses Gerät
- Accessories und Peripheriegeräte ermöglichen einen breiteren Einsatzzweck
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- GPS
- Google ARCore
- Enhanced NFC
- Samsung DeX Mode
- Non-Camera Version möglich
- MIL-STD-810H
- 4 GB RAM
- 64 GB interner Speicher
- Micro-SD-Steckplatz (bis zu 1 TB)
- Micro-SD-Steckplatz mit 512 GB bestückt
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera
- Aktive-Taste

Tab-Ex 03 DZ2 (Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (LTE) inkl. WiFi, mit Kamera, Version für Europa



Technische Daten

Hardware

Prozessor	Octa-Core, 4 x 2,7 GHz + 4 x 1,7 GHz Exynos 9810
RAM	4 GB
Kamera	
Frontkamera	5 MP
Hauptkamera	13 MP Autofokus
Auflösung Videoaufnahme	UHD 4K (3840 x 2160 Pixel) @ 30 fps
optionaler Datenspeicher	microSD (bis zu 1024 GB) 512 GB installiert
interner Datenspeicher	64 GByte Frei verfügbarer Speicher 48,6 GByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Gyroskop, Annäherungssensor, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, RGB-Licht-Sensor
Lautsprecher	ja

Anzeigen/Bedienelemente

Display	Bedienung auch mit Handschuhen
Touchscreen-Technologie	kapazitiv multi-touch
Typ	TFT, LCD
Bildschirmdiagonale	20,31 cm
Seitenverhältnis	16:10
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Helligkeit	480 cd/m ²
Farben	16 Mio.

Elektrische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2021-11-11 Ausgabedatum: 2021-11-11 Dateiname: 70144928_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com





Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com






Technische Daten

Akkutyp	Li-Ion 18,87 WH, 3,8 V 5050 mAh (Typical) 4900 mAh (Rated)
Betriebsdauer	bis zu 11 h
Kommunikation	
Mobilfunkstandard	
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 FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66 (AWS-3) TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
Bluetooth	Bluetooth® 5.0
GPS-Sensor	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
USB	USB 3.1 Gen. 1
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+
SIM-Karte	1 x Nano-SIM (4FF)
Software	
Betriebssystem	Android™ 11
Sprachen	Deutsch , Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.x
SMS/MMS	ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP64
Masse	610 g
Abmessungen	H x B x T 126,8 mm x 213,8 mm x 9,9 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
ATEX-Zulassung	
Konformitätsbescheinigung	PF21CERT6297X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 3G Ex ic IIC T5 Gc Ⓜ II 3D Ex ic IIIB T85°C Dc
Internationale Zulassungen	
Zugelassen für	Europa
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Tab-Ex® 03 Akku Ex-Schutzhülle S Pen USB-Kabel Ladegerät Dokumentation Micro SD-Karte

Zubehör

	HM-MT-BT-EX-010041	Schnittstelle für die kabellose Kommunikation zwischen PC-Host und HART-Feldgeräten
	ST T03 X2 SAMSUNG S PEN	Stylus für Tab-Ex® 03
	S PEN TIPS+TWEEZERS T03	Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST T03 X2
	PSPA1C1GE	USB-C zu Ethernet Adapter

Zubehör

	PC TPRO USB-CABLE TAB-EX PRO	USB Verbindungskabel
	microSD-Card 512GB Tab-Ex Pro	microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex Pro
	MA TPRO X2 MULTIPORT-ADAPTER	Mehrfachanschluss-Adapter
	Tether ST 01 Stylus	Halteschleife für Stylus
	TC S02 Travel Charger	Reiseladegerät