



## Tabletcomputer

### Tab-Ex® 03 DZ2

TAB-EX03-DZ2-WWANNAM-CN-000-..



- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- Google ARCore
- Samsung DeX Mode
- MIL-STD-810H
- 64 GB interner Speicher
- Micro-SD-Steckplatz (bis zu 1 TB)
- SIM austauschbar
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN und Bluetooth®
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera
- Verizon, AT&, T-Mobile

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



## 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
interner Datenspeicher	64 GByte Frei verfügbarer Speicher 48,6 GByte
optionaler Datenspeicher	mit microSD-Karte auf 1 TB erweiterbar
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 <sup>2</sup> (nit)
Farben	16 Mio.

### Elektrische Daten

Akkutyp	Li-Ion 18,87 WH, 3,8 V 5050 mAh (typisch) 4900 mAh (Nennwert)
Betriebsdauer	bis zu 11 h

### Kommunikation

Mobilfunkstandard	
-------------------	--

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-29 Ausgabedatum: 2024-04-29 Dateiname: 480988-100031\_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

3G	UMTS: B1, B2, B4, B5, B8
4G	LTE FDD: B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B20, B25, B26, B29, B66, B71 LTE TDD: B41
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	1x Nano-SIM (4FF)
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Android™ 13
Sicherheit	Samsung KNOX 3.x
SMS/MMS	ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP64 nach EN/IEC 60079-0 (ATEX/ IECEx) IP68* nach EN/IEC 60529 (Industriestandard) und MIL-STD-810H
Masse	610 g
Abmessungen	
B x H x T	126,8 mm x 213,8 mm x 9,9 mm
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
ATEX-Zulassung	
Konformitätsbescheinigung	EPS 21 ATEX 1 093 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 3G Ex ic IIC T5 Gc IP64 Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T85°C Dc
<b>Internationale Zulassungen</b>	
SGS-Zulassung	
SGS-Zertifikat	SGSNA/21/SUW00045X
Zugelassen für	Class I, Division 2 Groups A, B, C, D T5 Class II, Division 2 Groups F, G T100°C Class III Class I, Zone 2 Group IIC T5 Zone 22 Group IIIB T100°C
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 21.0033X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc IP64 Ex ic IIIC T85°C Dc
Zugelassen für	Nordamerika
Weitere Zulassungen	MIL-STD-810H
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Tab-Ex® 03 Akku Ex-Schutzhülle S Pen USB-Kabel Ladegerät Dokumentation

## Zubehör

Passendes Zubehör zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf der zugehörigen Produktseite unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).