



## Tabletcomputer

### Tab-Ex® 03 DZ1

#### TAB-EX03-DZ1-WIFIEUR-CN-NEC-..



- 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
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera

Tab-Ex 03 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, WiFi, mit Kamera, mit NEC-Zulassung, 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
interner Datenspeicher	64 GByte Frei verfügbarer Speicher 48,6 GByte
optionaler Datenspeicher	mit microSD-Karte auf 1 TB erweiterbar
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Gyroskop, geomagnetischer Sensor, Hall-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	
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+

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-05 Ausgabedatum: 2024-04-05 Dateiname: 480989-100033\_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

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Software		
Betriebssystem		Android™ 13
Sicherheit		Samsung KNOX 3.x
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP64 nach EN/IEC 60079-0 (ATEX/IECEX)
Masse		1100 g
Abmessungen		
B x H x T		161,5 mm x 262,75 mm x 25,75 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen		
ATEX-Zulassung		
ATEX-Zertifikat		EPS 22 ATEX 1 055 X
ATEX-Kennzeichnung		Ⓔ II 2G Ex db ia IIC T6 Gb IP64 Ⓔ II 2D Ex tb ia IIIC T80°C Db
Internationale Zulassungen		
IECEX-Zulassung		
IECEX-Zertifikat		IECEX EPS 22.0014X
IECEX-Kennzeichnung		Ex db ia IIC T6 Gb Ex ia tb IIIC T80°C Db
UKCA-Zulassung		
UKCA-Zertifikat		EPS 22 UKEX 1 055 X
ETL-Zulassung		
Zugelassen für		Class I, Division 1, Groups A, B, C, D, T6 Class I, Zone 1, AEx db ia IIC T6 Gb Ex db ia IIC T6 Gb
Zugelassen für		Europa Nordamerika
Weitere Zulassungen		MIL-STD-810H
Allgemeine Informationen		
Lieferumfang		Tab-Ex® 03 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).

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-05 Ausgabedatum: 2024-04-05 Dateiname: 480989-100033\_ger.pdf