



Tabletcomputer

Tab-Ex® 03 DZ1

TAB-EX03-DZ1-*



- 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
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN und Bluetooth®
- SIM austauschbar
- Micro-SD-Steckplatz mit 512 GB bestückt
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera

Robustes Android™-Tablet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



Technische Daten

Hardware	
Prozessor	Octa-Core, 4 x 2,7 GHz + 4 x 1,7 GHz Exynos 9810
RAM	4 GB
Kamera	Optional:
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	Optional: microSD (bis zu 1024 GB) 512 GB installiert
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 ² (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	Optional:
2G	GSM 850 MHz, GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz

Veröffentlichungsdatum: 2024-09-09 Ausgabedatum: 2024-09-09 Dateiname: t218605_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-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	1x Nano-SIM (4FF) (optional)
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	5027822 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
IA-Zulassung	
IA-Zertifikat	MASC S/23-8420 X
Weitere Zulassungen	
	MIL-STD-810H
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Tab-Ex® 03 S Pen USB-Kabel Ladegerät Dokumentation Micro-SD-Karte (optional)

Zubehör

Passendes Zubehör zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf der zugehörigen Produktseite unter www.pepperl-fuchs.com.