



Tabletcomputer

Tab-Ex® 03 DZ2

TAB-EX03-DZ2-*

- 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®
- 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, 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 (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:

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-29 Ausgabedatum: 2024-04-29 Dateiname: t206825_ger.pdf

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

Technische Daten

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	1x Nano-SIM (4FF) (optional)
Software	
Betriebssystem	Android™ 12
Sicherheit	Samsung KNOX 3.x
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Mechanische Daten	
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
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
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
Internationale Zulassungen	
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
INMETRO-Zulassung	
INMETRO-Zertifikat	TÜV 22.0081 X
INMETRO-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T85°C Dc
EAC-Zulassung	
EAC-Zertifikat	RU C-DE.AA87.B00128/19
EAC-Kennzeichnung	2Ex ic IIC T5 Gc X Ex ic IIIB T100°C Dc X
KCC-Zulassung	
KCC-Zertifikat	22-KA4BO-0263X 22-KA4BO-0264X
KCC-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T85°C Dc
IA-Zulassung	
Weitere Zulassungen	MIL-STD-810H
Allgemeine Informationen	
Hinweis	* IP68 basiert auf Testbedingungen für das Eintauchen in bis zu 1,5 Meter tiefes Süßwasser für bis zu 30 Minuten.

Technische Daten

Lieferumfang	Tab-Ex® 03 Akku Ex-Schutzhülle S Pen USB-Kabel Ladegerät Dokumentation Optional: Micro-SD-Karte Viator Bluetooth-HART-Schnittstelle
--------------	---

Zubehör

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