



Tabletcomputer

TAB-EX03-DZ1-WIFIEUR-CS-000-HM



- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- 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
- 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
- DevComDroid Smart Device Communicator App
- Complete Kit is pre-installed for customer
- Out of box experienced (OOBE)
- Viator® BT Bluetooth® HART Modem
- Complete HART DD Library
- Aktive-Taste

Tab-Ex 03 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, Wi-Fi, mit Kamera, mit microSD-Karte, inkl. HART-Modem, 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	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)

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-16 Ausgabedatum: 2024-05-16 Dateiname: 480989-100014_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

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	
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+
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)
Masse	1100 g
Abmessungen	H x B x T 262,75 mm x 161,5 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 Ⓜ II 2D ia tb 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
Zugelassen für	Europa
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Tab-Ex® 03 S Pen USB-Kabel Ladegerät Dokumentation Micro-SD-Karte Viator Bluetooth-HART-Schnittstelle

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-16 Ausgabedatum: 2024-05-16 Dateiname: 480989-100014_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