



## Tabletcomputer

### Tab-Ex02-DZ1-WWANANZ-ANDCS00..

- SIM austauschbar
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN und Bluetooth®
- Kamera (Front und Haupt / optional)
- 8 MP Kamera mit integriertem Blitz auf der Hauptseite
- 5 MP Front Kamera
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Accessories und Peripheriegeräte ermöglichen einen breiteren Einsatzzweck
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- GPS
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- Aktuellste verfügbare Android™ Version für dieses Gerät

Tab-Ex 02 DZ1 (DIV 1 und Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (LTE) inkl. Wi-Fi, mit Kamera, mit microSD-Karte, Version für Australien und Neuseeland

## Technische Daten

Hardware	
Prozessor	Exynos 7 Octa, 1,6 GHz Octa-Core (Cortex®-A53)
Arbeitsspeicher	RAM 3 GByte
Kamera	
Frontkamera	5 MP
Hauptkamera	8 MP Autofokus
Auflösung Videoaufnahme	Full HD (1920 x 1080 Pixel) @ 30 fps
interner Datenspeicher	16 GByte
optionaler Datenspeicher	Micro-SD-Karte bis zu 256 GByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Annäherungs- und Umgebungslichtsensor, Gyroskop, Geomagnetic, Hall Sensor, Gesichtserkennung
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	Bedienung auch mit Handschuhen
Touchscreen-Technologie	kapazitiv multi-touch
Typ	TFT, LCD
Bildschirmdiagonale	20,31 cm
Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Helligkeit	480 cd/m <sup>2</sup> (nit)
Farben	16 Mio.
Elektrische Daten	
Akkutyp	Li-Ion-Akku 16,91 WH 3,8 V 4450 mAh
Betriebsdauer	bis zu 11 h
Kommunikation	
Mobilfunkstandard	LTE Cat.6 (300 Mbps)
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-Band: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B17 (700), B20 (800), B28 (700)
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth® 4.2

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-16 Ausgabedatum: 2024-05-16 Dateiname: 480982-100235\_ger.pdf

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

## Technische Daten

GPS-Sensor	GPS, Glonass, Beidou
USB	USB 2.0
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+
SIM-Karte	1x Nano-SIM (4FF)
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Android™
Sprachen	Deutsch Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.2
SMS/MMS	ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP64
Masse	1250 g
Abmessungen	H x B x T 162 mm x 256 mm x 33,3 mm
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
ATEX-Zulassung	
ATEX-Zertifikat	SIRA 19 ATEX 1017 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 2G Ex db ia op is IIC T5 Gb Ⓜ II 2D tb ia op is IIIC T100°C Db
<b>Internationale Zulassungen</b>	
CSA-Zulassung	
CSA-Zertifikat	19.80012318X
Zugelassen für	Class I, II, Division 1, Groups A-G T5 Class I, Zone 1, AEx db ia op is IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb ia op is IIIC T100°C Db
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX SIR 19.0012X
IECEX-Kennzeichnung	Ex db ia op is IIC T5 Gb Ex tb ia op is IIIC T100°C Db
Zugelassen für	Australien, Neuseeland
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Tab-Ex® 02 Akku Stylus-Halterung S Pen Ladekabel mit Safety Box USB-Kabel Reiseladegerät Dokumentation Micro-SD-Karte