



Tablet Computer



Tab-Ex02-DZ2-WWANZAF-ANDCN00..

- SIM austauschbar
- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN etc.
- 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
- Android-9-Betriebssystem
- Complete HART DD Library
- DevComDroid Smart Device Communicator App
- Viator® BT Bluetooth® HART Modem
- Complete Kit is pre-installed for customer
- Tab-Ex02 DZ2 mit HART Communicator Kit
- Aktuellste verfügbare Android Version für dieses Gerät

Tab-Ex 02 DZ2 (DIV 2 & Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (LTE) inkl. WiFi, mit Kamera, Version für Südafrika

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
Sensoren	Beschleunigungssensor, Annäherungs- und Umgebungslichtsensor, Gyroskop, Geomagnetisch, 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 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)

Veröffentlichungsdatum: 2020-12-09 Ausgabedatum: 2020-12-09 Dateiname: 480982-100250_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

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
GPS-Sensor	GPS, Glonass, Beidou
USB	USB 2.0
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+
SIM-Karte	1 x Nano-SIM (4FF)
Software	
Betriebssystem	Android™
Sprachen	Deutsch Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.2
SMS/MMS	ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP64
Masse	Wi-Fi 575 g WWAN 579 g
Abmessungen	H x B x T 127,6 mm x 247,7 mm x 9,9 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
ATEX-Zulassung	
Konformitätsbescheinigung	EPS 18 ATEX 1 055 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 3G Ex ic IIC T5 Gc Ⓜ II 3D Ex ic IIIB T100°C Dc
Internationale Zulassungen	
CSA-Zulassung	
CSA-Zertifikat	70166734
Zugelassen für	Class I, Division 2, Groups A, B, C, D T5 Class I Zone 2 Group IIC T5
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 18.0029X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T100°C Dc
IA-Zulassung	
Zugelassen für	MASC S/18-1124X Südafrika
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Tab-Ex® 02 Akku Ex-Schutzhülle S Pen USB-Kabel Reiseladegerät Dokumentation

Zubehör

	DC T01 X2 (EU / UK / AUS / NZ)	Tischladestation 5-fach für Tab-Ex® 01 D2, Z2, DZ2 und Tab-Ex® 02 DZ2
	DC T01 X2 (US)	Tischladestation 5-fach für Tab-Ex® 01 D2, Z2, DZ2 und Tab-Ex® 02 DZ2
	LC T01 X2	Ledertasche für Tab-Ex® 01 und 02 D2/Z2/DZ2
	CH T01 X2	Brustgurt-Tragesystem

Zubehör

	BP T01 X2	Akku-Pack
	BC T01	Gürtelschleife mit Karabiner
	S Pen Tips u. Tweezers	Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST T02 X2
	PC T02	USB Verbindungskabel
	Samsung EVO PLUS microSDXC	microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex® 02
	HM-MT-BT-EX-010041	Schnittstelle für die kabellose Kommunikation zwischen PC-Host und HART-Feldgeräten