



# Tablet Computer



## Tab-Ex02-DZ2-WIFIIRQ-ANDNS00..

- Weltweite Zertifikate - eine gemeinsame Plattform
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Accessories und Peripheriegeräte ermöglichen einen breiteren Einsatzzweck
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- NFC-Technologie für drahtlose Anwendungen
- GPS
- Aktuellste verfügbare Android Version für dieses Gerät

Tab-Ex 02 DZ2 (DIV 2 & Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, WiFi, mit microSD-Karte, Version für Irak

### Technische Daten

<b>Hardware</b>	
Prozessor	Exynos 7 Octa, 1,6 GHz Octa-Core (Cortex®-A53)
Arbeitsspeicher	RAM 3 GByte
optionaler Datenspeicher	Micro SD-Karte bis zu 256 GByte
interner Datenspeicher	16 GByte
Sensoren	Beschleunigungssensor, Annäherungs- und Umgebungslichtsensor, Gyroskop, Geomagnetic, Hall Sensor, Gesichtserkennung
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>	
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.
<b>Elektrische Daten</b>	
Akkutyp	Li-Ion-Akku 16,91 WH 3,8 V 4450 mAh
Betriebsdauer	bis zu 11 h
<b>Kommunikation</b>	
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+
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Android™
Sprachen	Deutsch Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.2
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP64
Masse	575 g
Abmessungen	H x B x T 127,6 mm x 247,7 mm x 9,9 mm

Veröffentlichungsdatum: 2020-12-09 Ausgabedatum: 2020-12-09 Dateiname: 480982-100375\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

### 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
<b>Internationale Zulassungen</b>	
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
Zugelassen für	Irak
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Tab-Ex® 02 Akku Ex-Schutzhülle S Pen USB-Kabel Reiseladegerät Dokumentation

## Zubehör

	<b>DC T01 X2 (EU / UK / AUS / NZ)</b>	Tischladestation 5-fach für Tab-Ex® 01 D2, Z2, DZ2 und Tab-Ex® 02 DZ2
	<b>DC T01 X2 (US)</b>	Tischladestation 5-fach für Tab-Ex® 01 D2, Z2, DZ2 und Tab-Ex® 02 DZ2
	<b>LC T01 X2</b>	Ledertasche für Tab-Ex® 01 und 02 D2/Z2/DZ2
	<b>CH T01 X2</b>	Brustgurt-Tragesystem
	<b>BP T01 X2</b>	Akku-Pack
	<b>BC T01</b>	Gürtelschleufe mit Karabiner
	<b>S Pen Tips u. Tweezers</b>	Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST T02 X2
	<b>PC T02</b>	USB Verbindungskabel
	<b>Samsung EVO PLUS microSDXC</b>	microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex® 02
	<b>HM-MT-BT-EX-010041</b>	Schnittstelle für die kabellose Kommunikation zwischen PC-Host und HART-Feldgeräten