



# Tablet Computer



## Tab-Ex02-DZ1-WIFIEUR-ANDNN00..

- 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 & Zone 1/21), neueste verfügbare Android-Version, WiFi, ohne Kamera, Version für Europa



### Technische Daten

#### Hardware

Prozessor	Exynos 7 Octa, 1,6 GHz Octa-Core (Cortex®-A53)
Arbeitsspeicher	RAM 3 GByte
Kamera	
Auflösung Videoaufnahme	Full HD (1920 x 1080 Pixel) @ 30 fps
interner Datenspeicher	16 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 nit
Farben	16 Mio.

#### Elektrische Daten

Akkutyp	Li-Ion-Akku 16,91 WH 3,8 V 4450 mAh
Betriebsdauer	bis zu 11 h

#### Kommunikation

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+

#### Software

Betriebssystem	Android™
Sprachen	Deutsch Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.2

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
---------------------	-------------------------------

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP64
Masse	1250 g

Veröffentlichungsdatum: 2020-12-09 Ausgabedatum: 2020-12-09 Dateiname: 480982-100182\_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

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	Europa	
<b>Allgemeine Informationen</b>		
Lieferumfang	Tab-Ex® 02 Akku Stylus-Halterung S Pen Safety Box USB-Kabel Reiseladegerät Dokumentation	

## Zubehör

	<b>TC T02 (UK) TRAVEL CHARGER</b>	Reiseladegerät
	<b>LC T01 X1</b>	Ledertasche
	<b>CH T01 X1</b>	Brustgurt-Tragesystem
	<b>Carrying Strap (cushioned)</b>	Tragegurt (gepolstert) für Ledertaschen
	<b>PC T01</b>	USB Verbindungskabel
	<b>DS T01 X1 (EU)</b>	Dockingstation
	<b>DS T01 X1 (UK)</b>	Dockingstation
	<b>VH T01 X1e Vehicle Holder (passiv) Non-Ex</b>	Fahrzeughalterung
	<b>CC S01-R</b>	KFZ-Ladestation
	<b>ST T02 X2 S Pen</b>	S Pen
	<b>S Pen Tips u. Tweezers</b>	Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST T02 X2

Veröffentlichungsdatum: 2020-12-09 Ausgabedatum: 2020-12-09 Dateiname: 480982-100182\_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**

## Zubehör

	<b>Tether ST 01 Stylus</b>	Halteschleife für Stylus
	<b>LC T01 X2</b>	Ledertasche für Tab-Ex® 01 und 02 D2/Z2/DZ2
	<b>CH T01 X2</b>	Brustgurt-Tragesystem
	<b>SB T01 Safety Box für Tab-Ex 01 / 02 DZ1</b>	Safety Box
	<b>DS T01 X1 (US)</b>	Dockingstation
	<b>DS T01 X1 (AU)</b>	Dockingstation
	<b>TC T02 (EU) Travel Adapter</b>	Reiseladegerät
	<b>TC T02 (US) Travel Adapter</b>	Reiseladegerät
	<b>TC T02 (AU) Travel Adapter</b>	Reiseladegerät
	<b>BC T01</b>	Gürtelschleife mit Karabiner
	<b>Samsung EVO PLUS microSDXC</b>	microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex® 02
	<b>Stylus Holder Tab-Ex 02 DZ1</b>	Stylus-Halterung