



Bestellbezeichnung

Tab-Ex02-DZ2-WIFIBRA-A8-CN00..

Merkmale

- SIM austauschbar
- 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
- Android 8.1 Betriebssystem

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) @ 30fps
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™ 8.1
Sprachen	Deutsch Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.2

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Schutzart	IP64
Masse	1250 g
Abmessungen	H x B x T 162 mm x 256 mm x 33,3 mm

Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen

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

Internationale Zulassungen

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
INMETRO	
Zugelassen für	TÜV 19.0624 X Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T100°C Dc

Zubehör**LC T01 X1****CH T01 X1****Carrying Strap (cushioned)**

Tragegurt (gepolstert) für Ledertaschen

PC T01**DS T01 X1 (EU)****DS T01 X1 (UK)****Vehicle Holder (passiv) Non-Ex****CC S01-R****ST T02 X2 Samsung S Pen for Tab-Ex 02 series****S Pen Tips u. Tweezers**

Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen und Spitzen für ST T02 X2

Tether ST 01 Stylus**LC T01 X2**

Ledertasche für Tab-Ex 01 und 02 D2/Z2/DZ2

CH T01 X2

Brustgurt-Tragesystem

SB T01 Safety Box für Tab-Ex 01 / 02 DZ1**DS T01 X1 (US)****DS T01 X1 (AU)****TC T02 (EU) Travel Adapter****TC T02 (UK) Travel Adapter****TC T02 (US) Travel Adapter****TC T02 (AU) Travel Adapter****BC T01**

Gürtelschleufe mit Karabiner

Samsung EVO PLUS microSDXC
microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex 02