



Bestellbezeichnung

Tab-Ex02-DZ2-WIFIEUR-A7-CN00..

Merkmale

- 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-7-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	Glonass, Beidou
USB	USB 2.0
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+
SIM-Karte	1 x Nano-SIM (4FF)

Software

Betriebssystem	Android™ 7
Sprachen	Deutsch Englisch (Standard)
Sicherheit	Samsung KNOX 3.2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Schutzart	IP64
Masse	575 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

Zubehör**DC T01 X2**

Tischladestation 5-fach für Tab-Ex® 01
D2, Z2, DZ2 und Tab-Ex® 02 DZ2

DC T01 X2 (US)**LC T01 X2**

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

CH T01 X2

Brustgurt-Tragesystem

BP T01 X2

Akku Li-Ion 16,91 Wh

BC T01

Gürtelschlaufe mit Karabiner

S Pen Tips u. Tweezers

Pinzette zum Entfernen von Stiftspitzen
und Spitzen für ST T02 X2

USB cable f. Tab-Ex 02**TC ID 01 -R**

Reiseladegerät

Samsung EVO PLUS microSDXC

microSD-Karte 256 GB für Tab-Ex 02

MEMORYCARD MICRO SD 64GB

microSD-Karte 64 GB für Tab-Ex