



Tabletcomputer

Tab-Ex® 04 Pro

TAB-EX04PRODZ2*

- Robustes 10,1 " (25,66 cm) Tablet für explosionsgefährdete Bereiche
- Schnelle drahtlose Datenverbindung mit 5G und Wi-Fi 6
- Aktuellste verfügbare Android™ Version für dieses Gerät
- 13-MP-Rückkamera + 8-MP-Frontkamera
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- Geeignet für die Bedienung mit Handschuhen
- Samsung DeX Mode
- Akku austauschbar
- MIL-STD-810H
- Speichererweiterung bis 1 TB möglich
- SIM austauschbar
- Non-Camera Version möglich

Tab-Ex 04 Pro DZ2 (DIV 2 und Zone 2/22), neueste verfügbare Android-Version, WWAN (optional), mit Kamera (optional), mit microSD-Karte (optional)



Technische Daten

Hardware		
Prozessor		Octa-Core, 4 x 2,4 GHz + 4 x 1,8 GHz Qualcomm Snapdragon SM7325-2-AB
RAM		6 GByte **
Kamera		Auch als Version ohne Kamera erhältlich.
Frontkamera		8 MP
Hauptkamera		13 MP Autofokus
Auflösung Videoaufnahme		UHD 4K (3840 x 2160) @ 30 fps
interner Datenspeicher		128 GByte ** Frei verfügbarer Speicher 104,6 GByte
optionaler Datenspeicher		Micro-SD-Karte bis zu 1 TByte
Sensoren		Beschleunigungssensor, Barometer, Lagesensor, Kompass, Hallsensor, Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor
Anzeigen/Bedienelemente		
Display		
Touchscreen-Technologie		kapazitiv multi-touch
Paneltyp		TFT, LCD
Bildschirmgröße		10.1" (25,66 cm)
Bildformat		21,6:18
Auflösung		1920 x 1200 (WUXGA)
Helligkeit		480 cd/m ² (nit)
Farben		16 Mio.
Besonderheiten		Bedienung auch mit Handschuhen
Elektrische Daten		
Akkutyp		Li-Ion-Akku 28,12 WH 3,8 V 7400 mAh
Betriebsdauer		bis zu 15 h
Kommunikation		
Mobilfunkstandard		Auch als reine Wi-Fi-Version verfügbar.
2G		GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900
3G		UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-27 Ausgabedatum: 2025-06-27 Dateiname: t217706_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 FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) 4 x 4 MIMO: B1 (2100), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B66 (AWS-3), B38 (2600), B41 (2500)
5G	5G Sub6 FDD: n1 (2100), n3 (1800), n5 (850), n7 (2600), n8 (900), n20 (800), n28 (700), n66 (AWS 3) 5G Sub6 TDD: n38 (2600), n40 (2300), n41 (2500), n77 (3700), n78 (3500) 4 x 4 MIMO: n1 (2100), n3 (1800), n7 (2600), n66 (AWS-3), n38 (2600), n41 (2500), n77 (3700), n78 (3500)
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024-QAM
Bluetooth	5.2 (BLE supported)
GPS-Sensor	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS
USB	USB 3.2 (Type-C)
Verbindungen	Wi-Fi Direct, NFC, ANT+
SIM-Karte	Optional: 1x Nano-SIM (4FF)
Software	
Betriebssystem	Android™ 15
Sprachen	Deutsch , Englisch (Standard)
Cybersecurity	
IT-Sicherheit	
Mobilgeräteschutz	Samsung KNOX 3.x
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP68 nach EN/IEC 60529 MIL-STD-810H
Masse	930 g
Abmessungen	
B x H x T	170,2 mm x 243,5 mm x 15 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
ATEX-Zulassung	
ATEX-Zertifikat	EPS 23 ATEX 1 251 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓔ II 3G Ex ic IIC T5 Gc Ⓔ II 3D Ex ic IIIC T135 °C Dc
Internationale Zulassungen	
SGS-Zulassung	
SGS-Zertifikat	SGSNA/23/SUW/00079X
Zugelassen für	Class I, Division 2, Groups A - D T5 Class II, Division 2, Groups F,G T135°C
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 23.0079X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc
KCC-Zulassung	
KCC-Zertifikat	24-KA4BO-0671X 24-KA4BO-0670X
KCC-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc
IA-Zulassung	
IA-Zertifikat	MASC S/24-8640X
IA-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc
CML-Zulassung	
CML-Zertifikat	CML 24JPN2087X
CML-Kennzeichnung	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-27 Ausgabedatum: 2025-06-27 Dateiname: t217706_ger.pdf

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Lieferumfang

Tab-Ex 04 Pro inkl. Akku
S Pen
Ladegerät
Dokumentation

Zubehör

Passendes Zubehör zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf der zugehörigen Produktseite unter www.pepperl-fuchs.com.