

Industry in Motion



Mobilgeräte von Pepperl+Fuchs für den explosionsgefährdeten Bereich

Der Erste im Markt sein - mit zukunftsweisenden mobilen Produkten und Services.



Die Enterprise-Mobility-Lösungen von Pepperl+Fuchs sind auf die Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden ausgerichtet und ebnen den Weg für eine zukunftsorientierte Digitalisierung. Sie bieten ein wettbewerbsfähiges Lösungskonzept und Portfolio aus einer Hand, um die nächste Stufe der unternehmensorientierten Digitalisierung zu erreichen. Dadurch eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten und Sicherheit, Effizienz und Transparenz der Abläufe sowohl in konventionellen als auch in IIoT-Anwendungen werden erhöht.

Mobile Computing

Android Tablet Tab-Ex® 05



- Aktuelles Android™ Betriebssystem
- Wireless DeX Mode
- Samsung Knox
- Google ARCore
- Android Enterprise Recommended (AER)
- Biometrische Authentifizierung per Gesichtserkennung
- 13-MP-Rückkamera +5-MP-Frontkamera
- Fingerprint Sensor
- S-Pen inklusive
- 5.050 mAh Akku (wechselbar)
- IP68 + MIL-STD 810H

Display

- 8" Display (WUXGA) TFT, 120 Hz, 600 nits
- Corning® Gorilla® Glass 5
- 1920 x 1200 Pixel
- Multitouch Display mit hohem Kontrast
- Active-Taste

Prozessor und Speicher

- Exynos 1380
- Octa-Core-Prozessor 64-Bit; 4 x 2,4 GHz, 4 x 2,0 GHz
- QCS 6490 + SDR753 Plattform
- 6 GB RAM
- 128 GB ROM; erweiterbar via microSD Karte bis zu 1 TB

Kommunikation

- 5G Sub6 TDD/FDD + 4G LTE TDD/FDD
- Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
- Wi-Fi Direct
- Bluetooth® 5.3
- NFC EMV L1
- Type-C USB 2.0 + microSD
- Dual-SIM (eSIM + nano SIM)



Android Tablet Tab-Ex® 04 Pro



- Aktuelles Android™ Betriebssystem
- Samsung Knox
- Google ARCore
- Android Enterprise Recommended (AER)
- Samsung DeX-Funktion
- Das besonders robuste 10"-Multitouch-Display kann mit Handschuhen bedient werden
- Der breite Bildschirm ist auf IoT- und webbasierte Anwendungen ausgelegt
- 13-MP-Rückkamera + 8-MP-Frontkamera
- Leistungsstarker austauschbarer Akku (7400 mAh)

Display

- 10,1" (WUXGA) (1920 x 1200 Pixel)
- TFT, LCD (25,6 cm)
- 480 Nit Helligkeit

Prozessor und Speicher

- Qualcomm Snapdragon SM7325-2-AB Octa-Core; 4 x 2.4 GHz, 4 x 1.8 GHz
- Speicher: 4 GB + 64 GB (Wi-Fi); 6 GB + 128 GB (WWAN)
- Erweiterbar via microSD Karte auf bis zu 1 TB

Kommunikation

- 5G
- Wi-Fi 6
- Bluetooth® 5.2
- GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS
- NFC EMV L1



Windows Tablet Pad-Ex® 01 P12



- Windows® 11 Pro
- Hochauflösender Full-HD-Bildschirm
- Breitbild-Display, sonnenlichttauglich
- 1D/2D-Barcodescanner (optional)
- 8-MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitz + 2-MP Frontkamera

Display

- 11,6" FHD (1920 x 1080 Pixel) LCD-Display
- Kapazitiver Multi-Touchscreen

Prozessor und Speicher

- Intel® Core™ i5-1235U (12. Gen) Prozessor mit vPro™
- Optional i7-1255U (12. Gen)
- DDR5 Adapter für 16 GB (32 GB optional)
- 256 GB M2-SATA SSD (512 GB optional)

Kommunikation

- 4G LTE (optional)
- GPS (optional)
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
- Bluetooth® V5.3



Kommunikation

Smartphone Smart-Ex® 03



- Aktuelles Android™ Betriebssystem
- Android Enterprise Recommended
- Desktop Mode
- Dual-SIM (eSIM + nano SIM)
- 13-MP-Rückkamera + 5-MP-Frontkamera
- Fingerprint Sensor
- 6"-Display: 2160 x 1080 Pixel
- Multitouch Display mit hohem Kontrast
- Handschuh-Modus
- 4400 mAh Akku (wechselbar)
- IP68

Display

- 6" Gorilla® Glass
- 1080 x 2160 px

Prozessor und Speicher

- Qualcomm Snapdragon QCS 6490 + SDR753 Plattform
- 8 GB RAM
- 128 GB ROM

Kommunikation

- 5G
- Wi-Fi 6
- Bluetooth® 5.2
- Vollwertiger USB-C Anschluss
- Desktop Mode ready
- NFC
- Unterstützt mehr als 55 Frequenzbänder



Mobile Worker Konzept

Innovative Lösungen aus einer Hand

Pepperl+Fuchs bietet als ideale Ergänzung zum Smart-Ex 03 eine Reihe aufeinander abgestimmter Peripheriegeräte, passendes Zubehör und ergänzender Softwarelösungen an.



Peripheriegeräte für den Einsatz in Gefahrenbereichen

Neben dem Portfolio für mobile Computing- und Kommunikationslösungen können Anwender aus einer Reihe ergänzender Peripheriegeräte wählen. Intelligente Geräte wie das eigensichere Lautsprechermikrofon RSM-Ex 01 oder das Headset SM1P erweitern die Palette an Mobilgeräten und sind ideal für zukünftige IIoT-Anwendungen geeignet.



Bluetooth®-Headset
SM1P



Lautsprechermikrofon
RSM-Ex 01



Scanner
Ident-Ex® 01



BLE Beacon
Loc-Ex® 01

Digitale Produkte und Services

eDS PORTAL

"Digitale Produkte und Services" ist eine Lösung, die automatisiertes Staging, Mobile-Device-Management und Device-Analytics verbindet und die auf Wunsch als vollwertiges Enterprise-Mobility-Management-System genutzt werden kann.



Weitere Informationen und Zubehör unter
[pepperl-fuchs.com/pf-mcc](https://www.pepperl-fuchs.com/pf-mcc)