

# Tabletcomputer

## Pad-Ex® 01 P12

### PAD-EX01P12DZ2ZAF516256LTE000



- Intel® Core-Prozessor der 12. Generation, Windows® 11 Pro
- Intel® Wi-Fi 6E
- 11,6" FHD DynaVueWindows®-SR-Display mit 1000 Nits
- sonnenlichttauglich
- 8-MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitz
- MIL-STD-810H
- Thunderbolt® 4
- Micro-HDMI
- 6 Tasten, davon 2 nutzerdefinierbare Tasten
- TPM 2.0
- Unterstützung von 4G LTE und GPS/Augmented Reality
- Sierra Wireless EM 7565 Module

Pad-Ex® 01 P12 DZ2 (Div. 2 und Zone 2/22), LTE, Kamera, i5 Prozessor, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows® 11 Pro, Version für Südafrika



## Technische Daten

### Hardware

Prozessor	Intel® Core i5-1235U, 12. Gen.
RAM	16 GByte DDR5
Kamera	
Frontkamera	2 MP
Hauptkamera	8 MP Autofokus
interner Datenspeicher	256 GByte NVMe PCIe SSD
Sensoren	Beschleunigungssensor, Gyroskop und E-Kompass, Lichtsensor

### Anzeigen/Bedienelemente

Display	Bedienung auch mit Handschuhen
Touchscreen-Technologie	kapazitiv multi-touch
Typ	TFT, LCD
Bildschirmdiagonale	29,5 cm (11,6 ")
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	1920x1080 (Full HD)
Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Farben	16 Mio.
Tasten	Ein/Aus Lautstärke lauter / leiser Windows Touch-Taste Barcode / Kamera Touch-Taste Programmierbare Touch-Taste

### Elektrische Daten

Akkutyp	Li-Ion-Akku 43,29 WH 11,1 V 3900 mAh
---------	--------------------------------------

### Schnittstelle

I/O Anschlüsse	1x Thunderbolt® 4 1x USB 3.2 Gen 2 (Typ A) 1x Micro-HDMI 1x Audioeingang/-ausgang (Combo-Buchse) 1x microSD-Karte (microSDXC) 1x Docking-Anschluss (35-Pin Pogo) 1x DC-Eingangsbuchse
----------------	---

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-25 Ausgabedatum: 2024-04-25 Dateiname: 480991-1-100028\_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

<b>Kommunikation</b>	
WLAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
GPS-Sensor	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
SIM-Karte	1x Nano-SIM
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Windows® 11 Pro (64 Bit)
Sprachen	Deutsch , Englisch (Standard)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP64
Masse	1200 g
Abmessungen	
B x H x T	298 mm x 192 mm x 20 mm
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
ATEX-Zulassung	
Konformitätsbescheinigung	EPS 16 ATEX 1 163 X
ATEX-Kennzeichnung	Ⓜ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ⓜ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX EPS 16.0072X
IECEX-Kennzeichnung	Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
IA-Zulassung	MASC S/19-6224X Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Zugelassen für	Südafrika
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Pad-Ex® Netzteil Stromkabel Dock Connector mit Pass-Through Handschlaufe Dokumentation Stylus-Stift mit Halteband

## Zubehör

Passendes Zubehör zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf der zugehörigen Produktseite unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).