

RUGGED - TABLET ITW34

auch mit Ex-Schutz Zone 2 und Zone 1 (ab 09/2016)



Das Tablet ITW34 ist ein extrem flacher, robuster und äußerst flexibler Industrie-Tablet für raue Umgebungen. Aufgrund seiner vielfältigen Funktionen ist das ITW34 die perfekte Unterstützung für Wartungstechniker, Bedienpersonal, Ingenieure sowie Projektmanager im Feld und der Industrie. Herausragendes Merkmal ist das sehr brillante und hochauflösende Display mit einer sehr schnellen Darstellungsgeschwindigkeit. So werden auch Grafiken mit feinen Details sehr präzise und schnell angezeigt. Das sehr ausgereifte Betriebssystem Windows 8.1 Industrie Pro ermöglicht eine perfekte Integration in Ihre IT-Landschaft und eine sehr hohe Software-Kompatibilität. Mit dem auswechselbaren Long-Life-Akku kann dieser Tablet-PC bis zu 13 Stunden ohne Unterbrechung betrieben werden. **Neben der Standard-Ausführung gibt es auch baugleiche Modelle für den Einsatz in Ex-Schutz Bereichen der Zone 2 und wahlweise der Zone 1** (ab September 2016).

- Long-Life-Akku (erweiterter Akku 10.600mAh), dadurch Laufzeit bis zu 13 Std.
- Robust durch MIL-Spezifikation (MIL-STD-810G)
- Einfache Integration in Ihr Unternehmen durch Win emb. 8.1 Industrie Pro
- Leistungsstarker Quad-Core-Prozessor, 1.86GHz (hohes Arbeitstempo, lange Akkulaufzeit)
- Datenerfassung über 5MP-AF-Kamera (Rückseite), 2MP-Kamera (Front) sowie opt. Barcode- und NFC/RFID -Lesung (Scanner)
- Verschiedenste drahtlose Kommunikations-Möglichkeiten (WiFi, Bluetooth, opt. 3G/ GPS)
- Easy to Repair (SSD Service Window)
- Umfangreiches Zubehör-Programm



TECHNISCHE DATEN

SPEZIFIKATIONEN

Betriebssysteme

Windows Embedded 8.1 Industry Pro (64 bit)
Windows 8.1 Professional (64 bit)
Windows 7 Professional

Prozessor

Quad-Core Intel BayTrail-M
mit 1,8 GHz (Turbo-Frequenz bis zu 2,2 GHz)

RAM / Speicher

8GB / 128 GB mSATA MLC SSD
optional: 256 GB mSATA MLC SSD

DISPLAY & TOUCH

Display & Touch

10.1" Bildschirm mit 1920x1200 Pixel
Gorilla Glas 3 mm mit Härtegrad 8 H
700 Nits outdoor-lesbar, 4-Punkt Multi-Touch,
kapazitiv

KOMMUNIKATION

Kommunikation

WiFi 802.11 a/b/g/n, 3G, Bluetooth 4.0 (Class I),
u-Blox Neo-6Q GPS
optional: RFID-Reader, LTE

SYSTEM, TASTEN, SENSOREN

Schnittstellen

1 x Micro HDMI
1 x 30-poliger Kombi-Anschluss
(Giga-LAN oder RS232)
1 x USB 3.0
1 x Audio-Kombi-Anschluss (Mic in/Line Out)
1 x Stromanschluss (DC)
1 x Micro SD-Steckplatz

Sensoren

Helligkeitssensor, G-Sensor, Gyrometer und
E-Kompass

Tasten

1 x Ein/Aus-Taste, 1 x Home, 2 x programmier-
bare Funktionstasten, 2 x Lautstärketasten

DATENERFASSUNG

Kameras

5MP AF-Kamera und LED-Blitz, 2MP Kamera
frontseitig

Barcode & RFID (optional)

1D-/2D Imager
RFID HF Reader intern (13,45 MHz)
RFID UHF Add on Modul (Dualband)

MASSE & GEWICHT

271,8 x 197,2x19mm
ca. 1,0kg mit Standardakku (ITW3410)
ca. 1,5kg mit Standardakku (ITW3410-EX2)

STROMVERSORGUNG

DC 12 V bis 19 V, Netzadapter AC 100 V bis 240 V,
50 Hz bis 60 Hz/DC 19 V
Standardakku: bis zu 6 Std. Laufzeit,
7,4 V, min. 5.300 mAh,
Lithium-Polymer-Akku, Ladezeit: 3 Stunden

Erweiterter Akku: bis zu 13 Std. Laufzeit, 7,4 V,
min. 10.600 mAh,
Lithium-Polymer-Akku, Ladezeit: 6 Stunden

UMGEBUNG

IP65 und sturzresistent bis 1,22m
MIL-STD810G :
Betriebstemp. -20°C bis +60°C
- Lagertemp. -30°C bis +70°C
- Sturz aus 1,22m, 26 Stürze gesamt
Prüfbescheinigungen: CE, FCC, UL 60950, ANSI/
ISA 12.12.01, EN 60601

EX-SCHUTZ ZONE 2 (ITW3410-EX2)

ATEX II 3G Ex ic IIA/IIC T5 Gc
II 3D Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
(IIA bei Verwendung von Handschlaufe)

Prüfbescheinigung EPS 15 ATEX 1 823 X

IECEX Ex ic IIA/IIC T5 Gc
Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
(IIA bei Verwendung von Handschlaufe)

Prüfbescheinigung IECEX EPS 15.0010X

UL Class I Division 2
Groups A, B, C, D T4 A

Prüfbescheinigung UL File E321557

Alle Angaben dienen der Produktbeschreibung und entsprechen dem heutigen Entwicklungsstand.
Sie sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Änderungen vorbehalten

