

# UT50 Tablet

## 10" Robuste Windows

Das nach IP68 zertifizierte UT50 ist für alle geeignet, die in rauen Umgebungen arbeiten. Der 10-Zoll-Bildschirm und die leistungsstarke CPU machen es für die Arbeit im Freien geeignet. Die reichhaltige Erweiterungsschnittstelle bietet dem Benutzer auch Anpassungsmöglichkeiten.



### Leistungsstarke CPU

Ausgestattet mit Intel i5-Prozessor und Windows 10-System, bringt UT50 mit reibungsloser Erfahrung. Das Kühlsystem hält die Temperatur in einem angemessenen Bereich.

### Hochauflösender Bildschirm

Der 10-Zoll-Bildschirm mit einer Auflösung von 1280 x 800 macht das UT50 zu einem hochauflösenden Gerät. 550-nits Helligkeit machen es auch bei Sonnenlicht gut sichtbar.

### Unterstützt hochpräzisen Stift

Mit dem Stift, der zum Lieferumfang des UT50 gehört, kann der Benutzer das Ziel präzise anvisieren. Das ist wichtig für einige Anwendungen wie z.B. CAD-Zeichnen

### Langzeitbetrieb

Der wiederaufladbare und austauschbare Akku gewährleistet eine lange Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden. Durch die Hot-Swap-Funktion wird die Arbeit beim Batteriewechsel nicht unterbrochen.

### Große Speichermenge

Das UT50 verfügt über einen 128 GB großen internen Speicher, der den Zugriff auf große Datenmengen ermöglicht. Er unterstützt auch die Erweiterung mit SD-Karten.

### Leistungsstarke Erweiterungsfunktion

Der Pogo-Pin macht den UT50 zu einem leistungsstarken Gerät für verschiedene Anwendungsbereiche. Es kann beliebig an externe Module angeschlossen werden.

### Robustes Design

UT50 ist als robustes Gerät IP68-zertifiziert. Er übersteht einen Fall aus 1,5 m Höhe auf Betonboden und besteht die Zertifizierungen MIL-STD-810F, MIL-STD-461F.

# Produktspezifikation

System	
Prozessor	Intel(R) Core(TM) i5-6200 2.3 GHz up to 2.8 GHz
OS	Windows 10 Enterprise 64bit
RAM	8 GB
ROM	128 GB SSD
Bildschirm	
Bildschirmgröße	10.1"
Auflösung	1280 x 800
Bilddichte	160 dpi
Helligkeit	550 nits
Touchpanel	Kapazitiv
Stift	Elektromagnetischer Stift
Kamera	
Hinten	8 MP
Vorne	2 MP
Blitzlicht	Unterstützung
Autofokus	Unterstützung
GNSS	
Kanäle	72, U-blox M8N, L1
Verfolgung	GPS, BDS, GLONASS
SBAS	Unterstützung
Genauigkeit	Einzel: 1 ~ 3 m SBAS: 0.6 m
Externe Antenne	Unterstützung
Kommunikation	
GSM	GSM/WCDMA/LTE 1 x Nano SIM
WIFI	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	4.2 mit BLE
SD Card	Unterstützt Micro SD Kart, bis zu 8 GB
USB	1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Pogo pin	12 pins

Stromversorgung	
Akku	Wiederaufladbarer und austauschbarer Lithiumionen-Akku, 11.4 V, 2850 mAh *2
Hot swap	Ja
Arbeitszeit	4-8 Stunden <sup>1</sup>
Ladezeit	4 Stunden
Sicherheit	Mit Akku-Sicherheitsperre

Sensor	
NFC(Wahlweise)	Ja
Lautsprecher	Ja
Fingerabdruck	Ja
Mikrofon	Ja
Halle	Ja
Licht	Ja
Annäherung	Ja
Magnetometer	Ja
Gyroskop	Ja
Beschleunigungssensor	Ja

Physikalische Eigenschaften	
Abmessung	294 x 198 x 21.5 mm
Gewicht	1.63 kg mit Akku 1.292 kg ohne Akku
Betriebtemperatur	-20°C ~ +60°C
Lagertemperatur	-40°C ~ +70°C
Wasser/ Staubschutz	IP68
MIL-STD	MIL-STD-810G MIL-STD-461F
Stoßfestigkeit	1,5 Meter Fallschutz geprüft
Feuchtigkeit	95%
Taste	Strom, Stimme +/-, Home, Licht, 2 x FN
Ander	1 x DC-Eingang 1 x 3,5-mm-Audiobuchse 1 x HDMI Typ-A 1 x 35-poliger Docking-Anschluss 1 x WIFI-Antennenanschluss 1 x GNSS-Antennenanschluss 1 x RJ45-Ethernet 1 x Kensington-Schloss
Zertifikate	FCC, IC, CE, RoHS, REACH, WEEE, RCM

1. Die Betriebszeit ist abhängig von der Temperatur und der laufenden Software.



Shanghai e-Compass Science & Technology Co., Ltd  
Building 4, No. 651 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai 201112, China





**BUNZEL** BERATUNG VERKAUF VERMESSUNG REPARATUR  
**BAUVERMESSUNGSTECHNIK**

Baulasser - Vermessungsgeräte - Kabelsuchgeräte - Fallplatten - Steuerungen

## Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag  
7.00 - 17.00 Uhr  
Freitag  
7.00 - 15.00 Uhr

Mobil: 0170 - 23 78 363  
[www.bauvermessungstechnik.de](http://www.bauvermessungstechnik.de)