

# ZEBRA TC25 HANDHELD

---

## Robustes Industrie-Smartphone für Kleinunternehmen

---



Das Zebra TC25 ist ein robustes Industrie-Smartphone mit leistungsfähigem Scanner und großem Display.



### AUF EINEN BLICK

- Android Nougat 7.X
- Qualitäts-Scanner zur schnellen point-and-shoot-Erfassung von elektronischen und gedruckten Barcodes
- Robust und für den täglichen Einsatz im Unternehmen bereit
- Kapazitives Touch Panel, Multi-Touch

### BESONDERE ANFORDERUNGEN

Der TC25 orientiert sich in Optik, Haptik und Bedienung an typischen Konsumer-Smartphones und bietet damit gewohnten Bedienkomfort.

### TYPISCHER EINSATZBEREICH

Der Industrie-Handheld ist den täglichen Anforderungen im Außendienst-Einsatz gewachsen und für den langjährigen Einsatz konzipiert. Stürze, Regen, extreme Kälte oder verschüttete Flüssigkeiten machen den robusten TC25 nicht zum Reparaturfall. Das verhindert Ausfälle und Reparaturkosten.

Das PowerPack sorgt auch bei leerem Akku dafür, dass die Arbeit mit dem TC25 nicht abgebrochen werden muss. Eine LED-Anzeige informiert jederzeit zuverlässig über die Restkapazität des PowerPack. Der TC25 mit einem Zebra-Scanner ausgestattet, der Industrie-Standard entspricht und von dem Unternehmen hergestellt wird, das den ersten Scanner erfunden hat – Symbol Technologies.

Damit zeigt der TC25 herkömmlichen Konsumer-Smartphones beim Scannen die Rücklichter. Das macht sich besonders bemerkbar, wenn viele Scans hintereinander ausgeführt oder schwer lesbare Etiketten gescannt werden müssen.

Für die wiederholte dauerhafte Erfassung größerer Mengen an Barcodes ist außerdem ein praktischer Scan Handle als Zubehör optional verfügbar.

# ZEBRA TC25 HANDHELD

## TECHNISCHE DATEN

---

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Abmessungen:** 134 mm (L) x 73,1 mm (B) x 16 mm (T)
- **Gewicht:** 195 g
- **Display:** Farb-WVGA (800 x 480) mit 4,3 Zoll, LED-Hintergrundbeleuchtung und Corning Gorilla-Glas
- **Imager-Fenster:** Corning Gorilla-Glas
- **Touchscreen:** Kapazitiv, Multi-Touch
- **Stromversorgung:** Nicht entfernbar/reparierbar Li-Ion-Akku: Standardkapazität, 3000 mAh  
Aufladung in weniger als 4 Stunden (10 Std. = 1 Schicht)  
Echtzeituhr-Reserve
- **Erweiterungssteckplatz:** Ein Steckplatz für microSD-Karte mit 128 GB  
SIM 1 Nano-SIM-Steckplatz
- **Netzwerkverbindungen:** Ein USB OTG – Host/Client (Typ-C-Steckverbindung)
- **Signale:** Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration
- **Tastatur:** Bildschirmstastatur
- **Audio:** Lautsprecher – 1 Watt (94 dBA)  
Sprach-Unterstützung (interner Lautsprecher/Mikrofon)  
Zwei (2) Mikrofone
- **Tasten:** Taste für Scannen auf jeder Seite, Lauter/ Leiser, Ein/Aus, Push-to-Talk-Anrufe (PTT)

---

### LEISTUNGSMERKMALE

- **CPU:** QCOM MSM8937® 64-Bit 8-Core, ARM® Cortex A53 1,4 GHz, 512 KB L2 Cache, Leistungsoptimierung
- **Betriebssystem:** Android Nougat 7.X
- **Arbeitsspeicher:** 2 GB RAM/16 GB Flash
- **Sicherheit:** Verified Boot

---

### BENUTZERUMGEBUNG

- **Betriebstemperatur:** -10 °C bis 50 °C
- **Lagertemperatur:** -40 °C bis 70 °C
- **Fallfestigkeit:** Mehrfaches Herunterfallen aus 1,2 m Höhe auf Kachel über Beton gemäß MIL-STD 810G bei Zimmertemperatur
- **Überschlagspezifikation:** 300 Überschläge aus 0,5 m Höhe
- **Versiegelung:** IP65
- **Erschütterungen:** 4 G Spitze, 5 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde Dauer pro Achse
- **Temperaturschock:** -40 °C bis 70 °C mit schnellem Übergang

- 10 Zyklen (1 Zyklus = 1,25 Std. bei -40 °C und 1,25 Std. bei 70 °C)
- **Elektrostatische Entladung (ESD):** +/-15 kV Luft, +/-8 kV Berührung, +/-8 kV Körperladung

---

### INTERAKTIVE SENSORTECHNOLOGIE (IST)

Beschleunigungsmesser (3 Achsen), Umgebungslichtsensor, Näherungssensor

---

### DATENERFASSUNG

- **Scannen:** SE2100 1D/2D-Imager  
SE4710 1D/2D-Imager
- **Kamera:** an der Rückseite Autofokus-Kamera mit 8 MP und Blitz

---

### WWAN-DATEN- UND SPRACHKOMMUNIKATION

- **Funkfrequenzband:** GSM 850,900,1800,1900, WCDMA B1, B2,B4, B5, B8, LTE B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B20, B28  
VoLTE  
AT&T LTE/WCDMA (NA SKU), LTE/WCDMA (EU SKU), LTE/3G/GSM/WCDMA (China SKU)
- **Sprachkommunikation:** Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Express (integrierte kostenlose Softwareanwendung für sofortige PTT Funktionen im Stil von Handfunkgeräten in Gebäuden). Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Pro (optionaler, einfach bereitzustellender Abonnement-service für sofortige PTT-Funktionen im Stil von Handfunkgeräten in Innen- und Außenbereichen).
- **GPS:** GPS mit A-GPS (Glonass, BeiDou)

---

### WLAN

- **WLAN-Funk:** 802.11a/b/g/n/ac/d/r/h/i IPv4, IPv6
- **Datenraten:** 2,4 GHz: 20 MHz, 40 MHz  
5 GHz: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
- **Betriebskanäle:** 2,4 GHz (Kanäle 1-13; 1-11(US))  
5 GHz (Kanäle 36-48, 52-64, 100-144, 149-165)  
Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmungen und Zertifizierungsbehörden.
- **Sicherheit und Verschlüsselung:** WPA/WPA2 (PSK & Enterprise 802.1x);  
EAP-TTLS; PEAPv0-MSCHAPv2; EAP-TLS
- **Zertifizierungen:** 802.11a/b/g/n; WPA; WPA2
- **Schnelles Roaming:** 802.11r

---

### WPAN

**Mithilfe von Bluetooth:** Bluetooth 4.2 BLE

# ZEBRA TC25 HANDHELD

## TECHNISCHE DATEN

---

### MOBILITY DNA-LÖSUNGEN

---

- **Mobility Extensions (Mx)**
- **SmartDEX**
- **Lifeguard™ für Android™**
- **DataWedge**
- **StageNow**
- **EMM-Toolkit**
- **Enterprise Home Screen**

Mobility DNA ist nur auf Android verfügbar. Funktionen können je nach Modell variieren, und es ist möglicherweise ein Supportvertrag erforderlich. Näheres zu den unterstützten Lösungen finden Sie auf:  
<https://developer.zebra.com/mobilitydna>.

---

### GARANTIE

---

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den TC25 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

---

### EMPFOHLENE SERVICES

---

Zebra OneCare™ SV