

ZEBRA TC55



Business mit persönlichem Touch



Im komfortablen Smartphone-Format mit großem Touch-Display, eingebautem Scanner und Robustheit der Businessklasse ist der TC55 der ideale Begleiter, um unterwegs effizient und mobil zu arbeiten. Der TC55 - für Unternehmen gemacht, für Mitarbeiter entwickelt.

Im TC55 vereinen sich Handling-Vorteile von Consumer-Geräten (großes Display & einfache Bedienung) mit der für den professionellen Einsatz notwendigen Robustheit (IP67-Versiegelung, Corning Gorilla Glass 2 Display) und Langlebigkeit zu einem investitionssicheren Industrie-Computer.

Mit Erweiterungen von Motorola Solutions verwandelt der TC55 Android™ von einem privaten Benutzersystem in ein kommerziell nutzbares Betriebssystem.

Das Gerät bietet schnellste drahtlose Verbindungen über 4G Mobilfunk, 802.11a/b/g/n WLAN und Bluetooth® 4.0 für die barrierefreie und schnelle Kommunikation Ihrer mobilen Mitarbeiter.

Nicht zuletzt durch seine umfassenden Datenerfassungsfähigkeiten ist der TC55 ideal für den Einsatz in der Transportlogistik:

Der integrierte 1D Barcode-Scanner, optionaler 1D/2D Ringscanner, 8 MP Kamera und Near Field Communications (NFC) ermöglichen die Erfassung nahezu jeder Art von Daten. Das große Display erlaubt die von Consumer-Geräten gewohnte komfortable Bedienung unter verschiedensten Umgebungsbedingungen. Seine kompakte Größe, hohe Flexibilität und das leichte Gewicht des TC55 sind Merkmale, die ebenfalls die Akzeptanz beim Anwender erhöhen.

AUF EINEN BLICK

- Herausragende Robustheit in seiner Klasse (IP67)
- Scannen von Barcodes mit dem integrierten 1D-Scanner
- Fotografieren in Farbe mit der integrierten 8-Megapixel Autofokus Kamera
- Schnellste drahtlose Verbindungen über 4G Mobilfunk, 802.11a/b/g/n WLAN und Bluetooth® 4.0
- Robustheit: Widersteht Stürzen aus 1,20 m Höhe auf Beton
- Herausragende Akkulaufzeit
- Produktpflege durch Hersteller (Hard- & Software) für mindestens 3 Jahre nach End-of-Life

ZEBRA TC55

TECHNISCHE DATEN

GRÖSSE UND GEWICHT

- 137 mm x 69 mm x 15,9 mm
- Mit Standard-Akku: 220 g

PROZESSOR UND SPEICHER

- 1,5-GHz-Dual-Core-Prozessor
- 1 GB RAM / 8 GB Flash

BETRIEBSSYSTEM

Android 4.1.2

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

WLAN/PAN Optionen

- Bluetooth® 4.0g
- Tri-Mode IEEE® 802.11a/b/g/n
- 802.11a – bis zu 150 Mbit/s; 802.11b /g – bis zu 72,2 Mbit/s; 802.11n bei 2,4 GHz bis zu 72 Mbit/s; 802.11n bei 5 GHz bis zu 150 Mbit/s

WWAN Optionen

- 4G LTE, HSPA+, EDGE/GPRS/GSM
- EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz

Global Positioning System

- Integriertes, autonomes, Assisted-GPS (A-GPS), GLONASS

BARCODE-ANWENDUNGEN

Integrierter 1D-Linear Imager; optional: RS507 Bluetooth® Ring-Imager

BENUTZEROBERFLÄCHE

- Kapazitiver Dual Mode-Touchscreen zur Verwendung mit Stift oder Finger (mit oder ohne Handschuhe)
- Blanview® LCD-Display, 4,3-Zoll WVGA
- Sehr niedriger Energieverbrauch
- Besonders helles Bild mit 700 Nit, 3 % transflektiv, Corning Gorilla-Glas 2

EXTERNE ANSCHLÜSSE

Micro-USB-Anschluss 3,5-mm-Headset-Buchse

KAMERA

- Farbe, 8 Megapixel
- Autofokus mit Blitz (vom Benutzer steuerbar)
- Integrierte Erfassung von 1D/2D-Barcodes möglich

SPANNUNGSVERSORGUNG

Austauschbarer und wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku: Standard: 2940 mAh; erweitert 1,5fach: 4410 mAh

EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -10 bis +50 °C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- 5 bis 85 % (nicht kondensierend)
- Regen/Staub: IP67-Versiegelung
- Sturz aus 1,2 m Höhe auf Sperrholz gemäß MILSTD 810G; Mit Schutzmanschette: 1,2 m Höhe auf Beton im gesamten Betriebstemperaturbereich
- 150 Fallsimulationen aus 0,5 m Höhe (300 Stürze); mit Schutzmanschette: 300 Fallsimulationen aus 0,5 m Höhe (600 Stürze); gemäß der IEC-Fallspezifikationen
- Vibrationsfestigkeit: MIL-STD 810G, 2 GS Spitze, 5 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde pro Achse, .04g2/Hz, 20 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde pro Achse
- Thermoschock: -40 bis 70 °C im schnellen Wechsel

INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY VON ZEBRA

- Sobald der Benutzer das Gerät während eines Telefongesprächs ans Ohr hält, wird die Displayanzeige und die Bedienung über den Touchscreen automatisch deaktiviert
- Umgebungslichtsensor zur automatischen Anpassung der Helligkeit der Displaybeleuchtung