

# ZEBRA MC95

---

## Das Flaggschiff der mobilen Industrie-Computer

---



Der MC95 setzt im Stückgutverkehr und im Lager neue Maßstäbe bei robusten, tastaturbasierten mobilen Anwendungen für gewerbliche Mitarbeiter: Einen Schritt voraus bei robustem Design, Ergonomie, Funktionen, Funktionalität und Leistung.



Der mobile Computer bietet die charakteristischen Eigenschaften der robusten Flaggschiff Mobilcomputer-Serie MC95 und darüber hinaus zahlreiche neue Fähigkeiten, die durch umfassende Forschung und Versuche im Bereich Logistik, Pakete/ Post, Direktlieferung, Außendienst, öffentliche Sicherheit und Vertriebsautomatisierung in einigen der weltweit führenden Unternehmen erprobt wurden.

Das Ergebnis ist ein Gerät, das sowohl bei der Technik als auch beim Design neue Maßstäbe setzt: Ein innovatives Produkt mit einer unübertroffenen Auswahl an Funktionen, das die Innovation im Bereich mobiler Computer auf ein ganz neues Niveau hebt.

### **Der MC95 bietet Ihnen einfach mehr:**

Ein robusteres Design, erweiterte Optionen zur Datenerfassung, intelligenterere Funktionen, mehr Verarbeitungsleistung und eine bessere Ergonomie. All das erhalten Sie in einer schlankeren, leichteren und benutzerfreundlicheren Form, die Ihnen zudem neue Möglichkeiten beim Zubehör sowie der Akku- und Lagerverwaltung bietet.

### **AUF EINEN BLICK**

- IP67 setzt Maßstäbe in der Robustheit bei Nässeschutz und Staubdichtigkeit
- Die Betriebstemperatur von -20°C – 50°C lässt weite Einsatzspielräume zu
- KWF-Prüfzeichen für TIS in 2010: "KWF-Test-Außeneinsatztauglichkeit"
- Voll-VGA-Display mit Hintergrundbeleuchtung sorgt für Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen
- 1D/2D-Barcodes, optionale 3 Megapixelkamera mit Blitz und Decodiermöglichkeiten für effiziente Daten- und Dokumentenerfassung
- Alle aktuellen Kommunikationsstandards (HSDPA, WLAN 802.11 a/b/g, Bluetooth® 2.1 und IrDA)
- GPS und interaktive Sensortechnik für bewegungsbasierte Anwendungen
- Erhältlich in den Ausführungen MC9590 und MC9596; MC9596 beinhaltet zusätzliches UMTS Modem

# ZEBRA MC95

## TECHNISCHE DATEN

### ARTIKELNUMMER

	MC9590 mit 2D Imager	MC9590 mit 1D Laser	MC9596 mit 2D Imager	MC9596 mit 1D Laser
<b>Alphatastatur</b>	23-95-01-IMG-1A	23-95-01-LAS-1A	24-99-01-GG-01	23-95-01-LASH-1A
<b>Alphanumerisch</b>	23-95-01-IMG-1AN	23-95-01-LAS-1AN	24-99-01-GG-03	23-95-01-LASH-1AN
<b>Numerisch Calculator</b>	23-95-01-IMG-1NC	23-95-01-IMGH-1NC	24-99-01-GG-05	23-95-01-LASH-1NC
<b>Numerisch Telefon</b>	23-95-01-IMG-1NT	23-95-01-IMGH-1NT	24-99-01-GG-07	23-95-01-LASH-1NT

### GRÖSSE UND GEWICHT

- 233,6 x 88,9 x 50,8 mm
- 623 g (incl. Akku, Eingabestift, Tastatur und Handschlaufe)

### PROZESSOR UND SPEICHER

- Marvell® PXA320 mit 806 MHz
- 256 MB RAM / 1 GB Flash
- MicroSD-Steckplatz – für bis zu 16 GB

### BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows Mobile 6.1® Classic/Professional

### DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

#### WLAN/PAN Optionen

- Tri-Mode IEEE® 802.11a/b/g
- Bluetooth® Klasse II, v2.1 mit EDR (Enhanced Data Rate)
- Sicherheit: von WPA2 über LEAP, EAP-FAST bis CCXv4 und IPv6
- Infrarotanschluss zur Verbindung mit Druckern und anderen Geräten (IrDA)
- Voice-over-IP-fähig, mit Wi-Fi™ Zertifizierung

#### WWAN Optionen

- 3.5G: GSM-HSDPA und CDMA-EVDO
- HSDPA: 850, 900, 1800,1900 und 2100 MHz; EVDO Rev A: 850 und 1900 MHz

#### Global Positioning System

- Integriertes eigenständiges oder Assisted GPS (A-GPS) über SUPL

### BARCODE-ANWENDUNGEN

- 1D Laser Scanner (SE950)
- 2D-Imager (SE4500SR)

### SPANNUNGSVERSORGUNG

- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 4800 mAh mit 3,7 V und Ladezustands- und Integritätszustandsanzeige
- Standby-Zeit 150 Stunden
- Gesprächszeit 8 Stunden (minimum/Ruhemodus)

### KAMERA

- Farbe, 3 Megapixel
- Auto Focus mit Blitz (vom Benutzer steuerbar)

### BENUTZEROBERFLÄCHE

- 3,7" VGA-Farbdisplay (TFT) (480 x 640) mit Touchscreen und Hinterleuchtung (LED-Technik)
- Analog-resistiver Touchscreen aus Polycarbonat
- Alpha-Tastatur (alphanumerisch, numerisch)
- Programmierbare LEDs
- Audiobenachrichtigungen
- Vibrationsalarm

### EXTERNE ANSCHLÜSSE

- USB 2.0 Client (High Speed) oder USB 1.1 Host (Full Speed); USB (über Einzel-Ladestation) oder Ethernet (über Vierfach-Ladestation)

### EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- Feuchtigkeit: bis 95% (nicht kondensierend)
- Regen/Staub: IP67-Versiegelung
- Sturz auf Beton aus 1,8 m Höhe über den gesamten
- Betriebstemperaturbereich; entspricht dem geltenden MIL-STD-810G Standard und übertrifft diesen sogar
- 2000 Stürze aus 1 m Höhe bei Raumtemperatur; entspricht den geltenden IEC Standards für Fallfestigkeit und übertrifft diese sogar
- Vibrationsfestigkeit: 4Gs PK Sinus (5 Hz bis 2 KHz); 0,04 g2/Hz zufällig (20 Hz bis 2 KHz); Dauer: 60 Minuten pro Achse, 3 Achsen
- Thermoschock: -40 bis 70 °C im schnellen Wechsel
- ESD: Luftentladung ±15 kV, direkte Entladung ±8 kV, indirekte Entladung ±8 kV

### ZUBEHÖR

Für den MC95/96 bieten wir eine breite Zubehörpalette an, z.B. den TISPLUS Scan Handle, die Fahrzeughalterung, Erweiterungsmodul Transpondereinbau, Taschen, Akkus, Stifte und Displayfolien, Lade- und Dockingstationen uvm. Auf Wunsch lassen wir Ihnen unsere Zubehör-Information gern zukommen. Sprechen Sie uns an.