

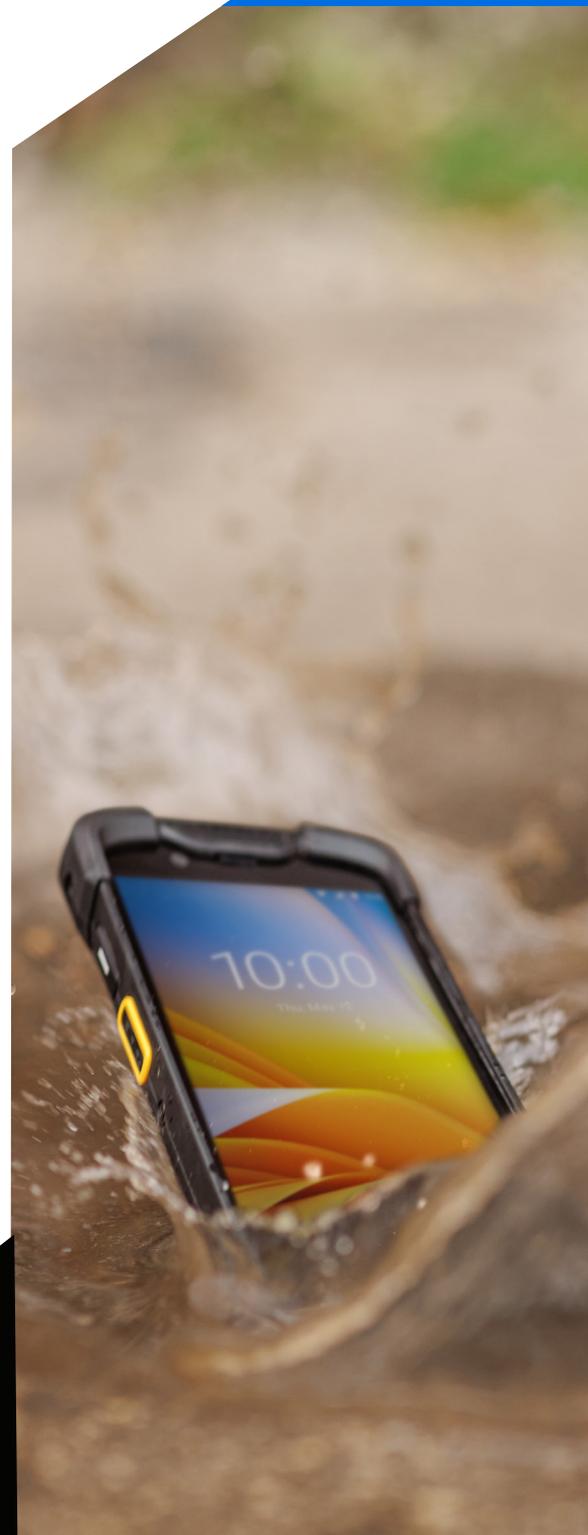
TC73/TC78 mobiler Computer



Der extrem robuste mobile Computer
für das neue **Mobilitätszeitalter**

Inhalt

Geräteüberblick	3
Was zeichnet den TC73/TC78 aus?	4
Lösungen für ein neues Mobilitätszeitalter	5
Vertikale Märkte	6
5 Hauptargumente für den TC73/TC78	7
Mobility DNA	8
Zubehör	9



Geräteüberblick

Das ist der mobile Computer TC73/TC78

Die Modelle TC73 (WLAN) und TC78 (WLAN/Mobilfunk) sind eine neue Generation von mobilen Computern für das neue Mobilitätszeitalter. Als nächster Evolutionsschritt der extrem robusten TC7X-Produktfamilie sind der TC73 und TC78 leichter, flacher und robuster – und ausgestattet mit den neuesten klassenführenden Technologien.



1. OIS nur bei Premium-Modellen

2. Certified Mobile Parcel erfordert Certified-Modelle; Premium-Modelle unterstützen Mobile Parcel

3. Abstand abhängig von Art und Größe des Symbolsatzes



Was zeichnet den TC73/TC78 aus?



3-mal schnelleres WLAN

Wi-Fi 6E ist dreimal schneller als Wi-Fi 5, hat eine 75 % geringere Latenz und unterstützt die vierfache Anzahl von Geräten – und das bei geringerem Stromverbrauch.

Kabelähnliche 5G-Mobilfunkgeschwindigkeiten

5G sorgt für höhere Mobilfunk-Geschwindigkeiten (TC78) – 30–40-mal geringere Latenz als bei 4G sowie bessere Signalqualität und -stärke.

Stürze aus 3,05 m (10 Fuß) Höhe auf Beton

Branchenweit beste Fallfestigkeit – eine Steigerung um 25 % gegenüber früheren TC7X-Modellen; keine Schutzhülle erforderlich

7 % leichter²

Fortschrittliche Fertigungsmethoden und Materialien sorgen für ein robusteres Design – ohne zusätzliches Gewicht.

Kristallklare, natürliche Sprache

HD Voice, einschließlich Super-Breitband-, Breitband- und Fullband-Audio; gut verständliche, natürlich klingende Sprache – als wären beide Gesprächsteilnehmer im gleichen Raum.

Fast 20 % flacher²

Fortschrittliche Fertigungsmethoden und Materialien sorgen für ein robusteres Design – ohne Gewicht oder Dicke zu erhöhen.

Extrem hochauflösende Fotos und Videos

16-MP-Kamera auf der Rückseite mit optischer Bildstabilisierung (OIS)⁴ für bessere Aufnahmen bei schwachem Licht sowie für höhere HDR-Performance

1. Im Vergleich mit QCSD660; Qualcomm-Benchmark
2. Im Vergleich mit früheren Modellen der TC7X-Serie
3. Ab Verkaufsstart des TC73/TC78
4. OIS nur bei Premium-Modellen
5. Abstand abhängig von Art und Größe des Symbolsatzes

90 % mehr Verarbeitungsleistung¹

Der Qualcomm 6490 Octa-Core-Prozessor der nächsten Generation bietet 90 % mehr Verarbeitungsleistung und einen 400 % schnelleren Grafikprozessor.

Neue außergewöhnliche Scan-Reichweite

Mit dem SE55 1D/2D-Scanmodul mit größerer Reichweite und IntelliFocus™-Technologie lassen sich Barcodes in unmittelbarer Nähe und in bis zu 12,2 m (40 Fuß) Entfernung erfassen⁵ – ohne sich bücken oder auf Leitern steigen zu müssen.

28 % größeres Display

Das brillante 6-Zoll-Full-HD+-Display lässt sich in Gebäuden und im Freien mühelos ablesen; es steigert die Produktivität, denn es zeigt mehr Informationen ohne viel Blättern an.

2-mal mehr Speicher

Bis zu 8 GB RAM und 128 GB Flash sowie ein MicroSD-Steckplatz (bis zu 2 TB) bieten mehr als genug Speicher für die meisten datenintensiven Anwendungen.

6-mal genauere Standortbestimmung¹

Bis zu 6-mal höhere Genauigkeit dank Unterstützung der Z-Achse – ideal für Notfalldienste

Lebensdauer von 5 Jahren

Langer Lebenszyklus – fünf Jahre Produktverfügbarkeit und ganze zehn Jahre Service und Support³

Beispiellose Akkutechnologie

Vier Optionen: Standardakku, Erweiterungsakku, BLE-Akku und Akku zum drahtlosen Laden (nur TC78); Warm Swap (Standard-Modelle) und Hot Swap (Premium-Modelle); flexible und Schnellladeoptionen mit Mehrfach-Ladestationen und Unterstützung für handelsübliche USB-Ladekabel; überragende Akkuverwaltung

Lösungen für ein neues Mobilitätszeitalter

Erweitern Sie mit innovativer Hardware und Software von Zebra die Möglichkeiten des TC73/TC78, um Produktivität und operative Effizienz zu steigern.



Präzise Berechnung zertifizierter
Paketabmessungen und Versandgebühren



Schaffung einer mobilen
On-Demand-Arbeitsstation



Produktivitätssteigerung durch
herausragende Scanreichweite



Verwendung als Funksprechgerät
oder PBX-Mobilteil



Optimierung der Anhängerbeladung
mit sofortigen, präzisen Messungen



Sichere Zahlungsannahme mit NFC
Tap to Pay und mehr



Hinzufügen von blitzschneller
RFID-Erfassung



Ermöglichung von
zeitsparenden Freihand-
Abläufen mit Wireless-
Ringscannern

Einsatzbereit in den anspruchsvollsten Umgebungen



T&L/Post-/ Paketdienste

- Letzte-Meile-Zustellung
- Track-and-Trace von Paketen/Paletten
- Zustell-/Abholnachweise
- Routenoptimierung
- Flottenmanagement
- Inkasso/Rechnungsstellung
- Standortservices
- Elektronische Fahrtenbücher
- Zebra Dimensioning™ Certified Mobile Parcel für die präzise Erfassung von Paketabmessungen und Berechnung von Gebühren bei Paketabholung und -abgabe
- Mobile Parcel zur Erfassung von Paketabmessungen, um Platzanforderungen in Gewerbehallen, Verteilzentren und Lagern zu planen
- Fahrkabinen-Telematik
- Sprachkommunikation
- Mikrolokalisierung

Außendienstmobilität/ Kundendienst

- Asset-Management
- Ersatzteillager
- Rechnungsstellung
- Planung und standortbasierte Dienste
- Routenoptimierung
- Außendienst-Training
- Mobiler Point-of-Sale
- Zusammenarbeit
- Näherungssensoren

Fluglinien (Rollfeld)

- Gepäckzuordnung zu Passagieren
- Gepäcktransport
- Überprüfung der Größe von eingetragenen Gepäckstücken
- Rollfeld-Crew
- Wartung
- Betankung
- Fracht
- Cargo
- Enteisierung

DSD- Versandbuchführung

- Bearbeitung von Bestellungen/Retouren
- Lieferungsverfolgung
- Auslieferungsbelege
- Routenoptimierung
- Bestandsverwaltung
- Laden-Einrichtung
- Planogramm-Compliance
- Kundenservice
- Auftragsbearbeitung
- Sprachkommunikation

Fertigung

- Asset-Management
- Kfz-Montage
- Qualitätskontrolle an Fertigungsstraßen
- Track-and-Trace – welcher Mitarbeiter erledigte welche Aufgabe mit welcher Komponente an welchem Fahrzeug?
- Produktinformationsmanagement
- Ausrüstungswartung
- Personalmanagement

Lagerhaltung

- Kommissionierung/Auslagerung
- Lagerverwaltung
- Bearbeitung von Retouren
- Auftrags-/Bestandsverwaltung
- EDI-Transaktionen
- Sprachkommunikation

Behörden/ öffentlicher Dienst

- Strafzettel/Identitätsprüfung
- Situationsbewusstsein
- Zugangskontrolle bei Militärbasen
- Kommunikation und Zusammenarbeit
- Asset-Management
- Lager- und Bestandsverfolgung
- Erfassung von Nummernschildern (OCR Wedge)
- Erfassung von VIN (Vehicle Identification Number) (OCR Wedge)

Einzelhandel/ Verteilzentren

- Versand/Wareneingang
- Preisprüfungen/-änderungen
- Bestandsverwaltung
- Schadensretouren
- Bestandsauffüllung
- Bearbeitung von Retouren
- Sprachkommunikation
- Zebra Dimensioning

5 Hauptargumente

... für den **TC73/TC78** im Unternehmen

1

Sorgen Sie für höchste Mitarbeiterproduktivität

Erstklassige Prozessorleistung und Drahtlosverbindungen – einschließlich 5G, Wi-Fi 6E und CBRS (nur USA) – sorgen selbst bei den anspruchsvollsten Apps für höchste Geschwindigkeiten, sodass Mitarbeiter schneller als je zuvor Bestellungen abschließen, Informationen nachschlagen, Datenbanken abfragen und vieles mehr erledigen können.

2

Innovative Ablaufkonzepte dank völlig neuer Datenerfassungsmöglichkeiten

Scannen Sie Tags auf dem höchsten Regalbrett, ohne einen Schritt zu tun. Berechnen Sie Paketabmessungen und Versandgebühren präzise einfach per Tastendruck. Führen Sie Inventuren mit RFID in Rekordzeit durch. Richten Sie sofort eine vollständige Arbeitsstation ein, um große Datenmengen einzugeben oder Inhalte auf einem großen Bildschirm zu betrachten. Verwenden Sie den TC73/TC78 als Funksprechgerät oder PBX-Mobilteil. Ermöglichen Sie die sichere Zahlungsannahme mit NFC Tap to Pay und mehr.

3

Zuversichtlich in die Zukunft

Hochmoderne Technologie ermöglicht neue, effektivere Abläufe, damit Sie für alles gerüstet sind. Von ARCore-basierten Anwendungen, wie etwa Augmented Reality, über höchst präzise Standortbestimmung in Gebäuden bis hin zu Videoanrufen, Multimedia-Apps und Zahlungslösungen der nächsten Generation bietet der TC73/TC78 integrierte Unterstützung für zukünftige Ablaufanforderungen. Hinzu kommt der sehr lange Lebenszyklus: fünf Jahre Produktverfügbarkeit und ganze zehn Jahre Service und Support.

4

Robuster, flacher, leichter

Das vielfach ausgezeichnete Industriedesign-Team von Zebra hat ein außerordentlich robustes und trotzdem leichtes und flaches Gerät entwickelt. Ihr Unternehmen profitiert von einer branchenweit unübertroffenen Fallfestigkeit zur Vermeidung von Geräteschäden, während Ihre Mitarbeiter ein Gerät erhalten, das sich mühelos halten, tragen und selbst im Dauerbetrieb komfortabel bedienen lässt.

5

Mobility DNA – Wettbewerbsvorteil inklusive

Im Unterschied zu anderen Herstellern von mobilen Computern bietet Ihnen Zebra überzeugende Software-Funktionen für beliebige Anwendungsfälle. Sie können von Anfang an integrierte Anwendungen, Dienstprogramme und Tools zur Maximierung der Geräteleistung nutzen. Dies erleichtert die Verwaltung und Optimierung in Bezug auf Integration, Sicherheit und Bereitstellung.



Mobility DNA

Wettbewerbsvorteil inklusive

Mobility DNA bietet Sicherheitslösungen für die Bereitstellung, Verwaltung und Unterstützung in jeder Lebenszyklusphase Ihrer Geräte. Dadurch werden schneller bessere Geschäftsergebnisse erzielt, die Gesamtbetriebskosten gesenkt und Ihre individuellen Geschäftsanforderungen erfüllt.

Integration

DataWedge API

Einfaches Erfassen und Übermitteln von Barcode-Daten in Ihre Apps ohne Programmierung

Enterprise Browser

Einfache Entwicklung von leistungsstarken Web-Apps, die alle Gerätefunktionen nutzen

Enterprise Mobility Management Tool Kit

Erstellung von leistungsstarken Apps, die die Möglichkeiten Ihres Geräts optimal nutzen

Optimierung

Device Central

Einfache Verwaltung von Bluetooth-Zubehör

All-Touch Terminal Emulation

Umwandlung von grünen Legacy-Bildschirmen in moderne Touch-Apps

Enterprise Keyboard

Bereitstellung einer Tastatur, die auf Ihre Daten abgestimmt ist

NG SimulScan

Mühevoll gleichzeitige Erfassung von bis zu 100 Barcodes

OCR Wedge

Erfassung von standardisierten Daten, z. B. auf Führerscheinen und Nummernschildern

TekTerm

Migration von CE-Windows-Mobilanwendungen auf Android

Sicherheit

LifeGuard™ für Android™

Mühevoll Sicherheit über die gesamte Gerätelebensdauer hinweg

Enterprise Home Screen

Festlegen, auf welche Apps Benutzer zugreifen können, Gerätefunktionen deaktivieren und Apps automatisch starten

Bereitstellung

StageNow

Bereitstellung von einigen wenigen oder Tausenden von Geräten durch Scannen eines Barcodes oder Antippen eines NFC-Tags

Zebra Zero-Touch

Selbstständige Bereitstellung von Geräten sofort nach dem Auspacken

Verwaltung

Device Diagnostics

Testen von wichtigen Gerätesystemen, um kostspielige und unnötige Reparaturen zu vermeiden

Device Tracker

Schnelle und einfache Ortung von Geräten, selbst wenn sie ausgeschaltet sind oder der Akku leer ist

GMS Restricted Mode

Deaktivierung von nicht gewünschten Google Mobile-Diensten

Mobility Extensions

Zusatzfunktionen zum Schutz von Geschäftsdaten und Netzwerkzugriff

Wireless (Fusion)

Überragend stabile WLAN-Verbindungen

Wireless (Analyzer)

Erfassung und Analyse von drahtlosen Daten- und Sprachverbindungen, um deren Performance zu steigern

RxLogger

Erfassung von System- und Anwendungsprotokollen zur Problemanalyse

OEMConfig (Mx)

Einheitliche Schnittstelle für alle Mehrwert-APIs von Zebra über ein EMM-System



Umfangreiches Enterprise-Zubehör-Portfolio



Workstation-Dock

Erstellen einer mobilen Arbeitsstation; Verbinden mit Monitor, Tastatur, Maus, Drucker und mehr



Zweifach-Ladestation

Gleichzeitiges Laden von einem mobilen Computer und einem Ersatzakku



Mehrere Ladeoptionen

Einfach- und Mehrfach-Ladestationen für das Backoffice; Mehrfach-Ladestationen für Ersatzakkus; Adapterschale für Abwärtskompatibilität mit vorhandenen ShareCradles



Lade- und Dockingstationen für Fahrzeuge

Drahtlose Fahrzeug-Ladestation, Fahrzeughalterung (ohne Ladefunktion)



Laden per USB

Müheloses ortsunabhängiges Laden – einfach das USB-C-Netzteil und -Kabel mit einer Standard-Steckdose verbinden oder im Fahrzeug mit dem USB-C-Kabel laden



Aufsteckbarer Auslösegriff

Blitzschnelles Scannen mit erhöhtem Komfort für scanintensive Anwendungen



RFD90 extrem robuste eConnex RFID-Halterung

Blitzschnelle Inventuren; Halterungen lesen 1.300 Tags pro Sekunde; extrem robust für anspruchsvolle Umgebungen; Direktkopplung mit eConnex



Stylus mit Faserspitze

Passiver Stylus aus Edelstahl und Messing; Fasergitterspitze für reibungsloses Gleiten; funktioniert bei Nässe



Robuste HD-Headsets

Bluetooth- und Kabelmodelle; staubdicht, sprühwasserfest und wasserdicht; überragende Sprachqualität



Dank integriertem NFC

stellen Sie einfach per Antippen eine Verbindung mit beliebigen NFC-fähigen mobilen Druckern und Wearable-Scannern von Zebra her, um innerhalb von Sekunden eine mobile Komplettlösung zu erstellen.



Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com