

TOUCH-COMPUTER TC55

BUSINESS-COMPUTER MIT PERSÖNLICHEM TOUCH

Um ihre Aufgaben erledigen zu können, benötigen Mitarbeiter im Außendienst Zugriff auf geschäftskritische Anwendungen. Sie wollen ein Business-Gerät, das so klein, schlank und benutzerfreundlich ist wie ihr privates Smartphone. Aber aktuelle Smartphones bieten bei weitem nicht den für Geschäftsanwendungen erforderlichen Funktionsumfang. Der neue TC55 ist ein Touchscreen-Computer im Taschenformat, der einfach alles bietet: das ergonomische, ansprechende Design eines Smartphones, Robustheit der Business-Klasse und alle geschäftsrelevanten Funktionen, die Mitarbeiter benötigen, um intelligenter zu arbeiten – und Kunden besser zu bedienen. Der TC55 – für Unternehmen und ihre Mitarbeiter konzipiert.



Android der Enterprise-Klasse

Der TC55 verfügt standardmäßig über Mobility Extensions (Mx), eine Reihe von Funktionen, die Android™ von einem Verbraucher-Betriebssystem zu einem echten Betriebssystem für Unternehmen aufwerten, u. a. mit Sicherheit und Geräteverwaltung der Enterprise-Klasse und der Fähigkeit, Geschäftsdaten zu erfassen.

Mobility DNA – Mobilität liegt in unserer DNA



Zebras Mobility DNA-Konzept vereinfacht alle Aspekte Ihrer Mobilitätsplattform. Denn von Anfang an steht Ihnen die branchenweit umfangreichste Auswahl von

Mobilitätsfunktionen zur Verfügung, um Ihre Lösung zu optimieren. Mehr einsatzbereite Endbenutzer-Apps, mehr robuste Verwaltungsprogramme und eine einfachere App-Entwicklung. Durch das speziell auf Unternehmen zugeschnittene Mobility DNA-Konzept können Sie sich bei Ihrer Investition und unserem umfassenden Angebot an mobilen

Android-Computern stets auf Benutzerfreundlichkeit, Zukunftssicherheit und Werthaltigkeit verlassen.

Automatische Datenerfassung und Verarbeitung kompletter Dokumente

Durch die SimulScan-Dokumentenerfassung können Mitarbeiter gleichzeitig Barcodes, Textfelder, Telefonnummern, Bilder, Unterschriften und sogar Kontrollkästchen wie auf Tastendruck erfassen. Rechnungen, Aufträge und sonstige Dokumente können so viel schneller bearbeitet werden.

Branchenführender Dualmodus-Touchscreen mit maximaler Flexibilität bei der Eingabe

Wählen Sie Ihren bevorzugten Eingabemodus: per Finger – mit oder ohne dicke Handschuhe – oder per Stift zur Unterschriftenerfassung. Unser energiesparendes und äußerst helles 4,3-Zoll-WVGA-Display, das selbst feucht noch funktioniert, setzt bei der kapazitiven Touchscreen-Technologie neue Maßstäbe.

Datenerfassungsfunktionen der Enterprise-Klasse steigern die Produktivität

Branchenführende umfassende Datenfunktionen unterstützen Sie bei der Automatisierung und Verkürzung der Zykluszeiten. Dank integrierter 1D- und 2D-Barcodescanner, optionalem 1D-/2D-Ring-Bluetooth-Scanner, 8-Megapixel-Kamera und NFC (Near Field Communication) können Mitarbeiter praktisch alle Datentypen mit einem Tastendruck erfassen – 1D-/2D-Barcodes in nahezu jedem Zustand, Dokumente, Fotos, Unterschriften, Videos und NFC-basierte Informationen.

Die beste Audio-Unterstützung in seiner Klasse

Zwei Frontlautsprecher liefern die vierfache Lautstärke eines herkömmlichen Smartphones, während zwei Mikrofone und Rauschunterdrückungstechnologie bei Anrufen auf beiden Seiten für kristallklare Klangqualität sorgen.

Robust – für den ganztägigen Einsatz in Unternehmen bestimmt

Der TC55 bietet eine Fülle von Funktionen, die für erstklassige Langlebigkeit sorgen. Fall- und Sturzbeständigkeit, Versiegelung gemäß IP67 und das Corning Gorilla-Glas 2-Display garantieren den verlässlichen Betrieb trotz Herunterfallen und verschütteter Flüssigkeiten – und erlauben das problemlose Erreichen einer durchschnittlichen Lebensdauer von drei Jahren.

Die längste Akkulaufzeit in seiner Klasse

Dank eines stromsparenden Displays und PowerPrecision-Akkutechnologie, die längere Zykluszeiten und eine prädiktive Akkuverwaltung ermöglicht, bietet der austauschbare Akku eine bessere Leistung als Mitbewerber-Geräte und hält eine ganze Schicht lang durch.

Die flexibelste Zubehörfamilie in seiner Klasse

Alle Zubehörteile sind auf die Bedürfnisse von Unternehmen zugeschnitten. Eine Schutzhülle erhöht die Strapazierfähigkeit – und alle Ladelösungen funktionieren mit und ohne sie. Das robuste Ladekabel, mit jedem TC55 mitgeliefert, bietet hocheffektive Ladekontakte, die über eine längere Lebensdauer verfügen als typische Micro-USB-Anschlüsse.

Standard- oder Professional-Konfiguration, ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Die Standardkonfiguration umfasst Google Mobile Services (GMS), eine Suite von integrierten Google-Applikationen, die auf den meisten Smartphones Standard sind – ideal für Mitarbeiter, die Apps wie Gmail oder Google Maps verwenden. Unsere Professional-Konfiguration wird ohne GMS geliefert. Dies erhöht den Datenschutz und die Sicherheit personenbezogener Informationen, indem Standortbestimmung und Datenerfassung verhindert werden. So erhalten Sie eine Geschäftslösung mit strengen Sicherheitsrichtlinien. Beide Konfigurationen basieren auf Android Open Source (AOSP).

DER TC55 – DER TOUCH-COMPUTER FÜR DEN BUSINESS-EINSATZ.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE AUF WWW.ZEBRA.COM/TC55 ODER IN UNSEREM WELTWEITEN KONTAKTVERZEICHNIS AUF WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS.

Tabelle mit technischen Daten

| PHYSISCHE MERKMALE | |
|------------------------------------|---|
| Abmessungen (Standard-Akku) | 137 mm (L) x 69 mm (B) x 15,9 mm (T) |
| Gewicht | Mit Standard-Akku: 220 g |
| Display | Blanview®-LCD-Display, 4,3-Zoll WVGA, sehr niedriger Energieverbrauch, besonders helles Bild mit 700 cd/m ² , 3 % transflektiv, Corning Gorilla-Glas 2 |
| Kamera-/Imager-Fenster | Corning Gorilla-Glas 2 |
| Touchscreen | Kapazitiver Dualmodus für die Eingabe mit Stift oder Finger (mit oder ohne Handschuhe) |
| Hintergrundbeleuchtung | LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Leistung |  PowerPrecision: verbesserte Akkutechnologie für längere Zykluszeiten und Echtzeit-Anzeige von Akku-Metriken zur besseren Akkuverwaltung. PowerPrecision-Li-Ion-Akkus. Zwei Optionen: Akku mit erweiterter (1,5-mal höher: 4410 mAh) oder Standard-Kapazität (2940 mAh) |
| Erweiterungssteckplatz | Leicht zugänglicher 32-GB-MicroSD-Steckplatz mit SDHC-Unterstützung |
| Netzwerkverbindungen | USB 2.0 High Speed (Host und Client), WLAN, WWAN und Bluetooth |
| Benachrichtigung | Vibration und Signalton |
| Tastenfeld | Bildschirmastatur |
| Sprache und Audio | 2 Frontlautsprecher, zwei Mikrofone mit Rauschunterdrückung, hochwertige Freisprecheinrichtung, 3,5-mm-Headset-Buchse, Unterstützung drahtloser Bluetooth-Headsets |
| LEISTUNGSMERKMALE | |
| CPU | 1,5-GHz-Dual-Core-Prozessor |
| Betriebssystem |  Android 4.1.2, Android 4.4.3 ¹ mit Mobility Extensions (Mx) , einer Reihe von Funktionen, die Android zu einem echten Betriebssystem der Enterprise-Klasse machen |
| Arbeitsspeicher | 1 GB RAM / 8 GB Flash-MLC |
| BENUTZERUMGEBUNG | |
| Betriebs-temperatur | -10 °C bis 50 °C |
| Lager-temperatur | -40 °C bis 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 5 % bis 85 %, nicht kondensierend |
| Fallfestigkeit | Aus 1,2 m Höhe auf Sperrholz gemäß MIL-STD 810G, mit Schutzhülle: 1,5 m Höhe auf Beton bei Zimmertemperatur |

| BENUTZERUMGEBUNG (FORTSETZUNG) | |
|--------------------------------|---|
| Sturzfestigkeit | 300 Stürze aus 0,5 m Höhe, mit Schutzhülle: 1000 Stürze aus 0,5 m Höhe, entspricht und übertrifft IEC-Standards für Sturzfestigkeit |
| Versiegelung | IP67 |
| Vibration | MIL-STD 810G, 2 Gs Spitze, 5 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde pro Achse; 0,04 g/2/Hz, 20 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde pro Achse |
| Temperatur-schock | -40 °C bis 70 °C im schnellen Wechsel |

| INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST) VON ZEBRA | |
|---|--|
| Umgebungslichtsensor | Automatische Anpassung der Display-Hintergrundbeleuchtung für maximale Energieeffizienz |
| Näherungssensor | Erkennt automatisch, wenn der Anwender das Mobilgerät während eines Anrufs an den Kopf hält und deaktiviert dann Anzeige und Touchfeld |

| DATENERFASSUNG | |
|--------------------|---|
| Kamera | 8-MP-Autofokus-Kamera mit vom Benutzer steuerbaren Blitz; unterstützt integrierte 1D-/2D-Barcode-Erfassung |
| Scannen |  SimulScan erfasst und verarbeitet formatierte Multimedia-Informationen gleichzeitig in einem Schritt, entweder mit 2D-Imager oder Kamera. |
| Scan-Module | Integrierter linearer 1D-Imager; integrierter 2D-Imager ² |
| NFC | Peer-to-Peer, Kartenleser, Kartenemulation |

| WWAN-DATEN- UND SPRACHKOMMUNIKATION | |
|-------------------------------------|--|
| Funkfrequenz-band | Weltweit: HSPA+: 900/2100/850/1900 MHz, EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz Amerika: LTE: 1900/1700/850/700 MHz (FDD 2, 4, 5, 17), HSPA+: 850/1900/1700/2100/900 MHz, EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz Nordamerika: LTE: 700 MHz (FDD13), EvDO: 850/1900, CDMA: 850/1900 (nur Verizon und Android 4.1.2 ³) |
| GPS | Integriertes autonomes Assisted-GPS (A-GPS), Navstar, GLONASS |

- 1 Nur Professional-Konfigurationen (ohne GMS oder Verizon LTE)
- 2 2D-Imager (SE4710) nur verfügbar für Android 4.4.3
- 3 Verizon LTE-Modell (nur Daten), 3G-Sprache- und Datenmodell

| WLAN-DATEN- UND SPRACHKOMMUNIKATION | |
|-------------------------------------|---|
| Funkmodul | Tri-Mode IEEE® 802.11a/b/g/n |
| Unterstützte Datenraten | 802.11a – bis zu 150 Mbit/s, 802.11b/g – bis zu 72,2 Mbit/s, 802.11n @ 2,4 GHz bis zu 72 Mbit/s, 802.11n @ 5 GHz bis zu 150 Mbit/s |
| Sicherheit | WEP (40 oder 104 Bit); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES |

| WPAN-DATEN- UND SPRACHKOMMUNIKATION | |
|-------------------------------------|---------------|
| Bluetooth | Bluetooth 4.0 |

PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR
Einzelnes robustes Ladekabel (mit jedem TC55 mitgeliefert); eine komplette Liste der Zubehöreile finden Sie auf www.zebra.com/tc55.

ZUSÄTZLICHE MOBILITY DNA-LÖSUNGEN
 **StageNow:** spielend leichte Bereitstellung von einem Dutzend oder Hunderten von Android-Geräten einfach durch Scannen eines Barcodes oder Antippen eines NFC-Tags

 **Enterprise Browser:** Industriebrowser der nächsten Generation zur Migration älterer webbasierter Apps oder mühelosen Erstellung neuer Apps mit modernen, grafisch anspruchsvollen und intuitiven Benutzeroberflächen

 **EMDK:** Das EMDK von Zebra, das als Ergänzung zum Google Software Development Kit für Android entwickelt wurde, bietet ein umfassendes Toolkit, das eine einfache Integration aller Funktionen in unsere Android-Geräte der Enterprise-Klasse ermöglicht, vom Barcode-Scannen bis hin zur Zahlungsabwicklung.

 **AppGallery:** In Zebras Android-App-Store für Unternehmen finden Sie Business-Apps, die auf allen Android-Geräten von Zebra mühelos bereitgestellt und verwaltet werden können.

 **Swipe Assist:** Mithilfe dieses Dienstprogramms kann der Benutzer für die Datenerfassung eine virtuelle Schaltfläche auf das Display des mobilen Computers platzieren, was eine einfache, flexible Touch-Bedienung ermöglicht.

RECHTLICHE INFORMATIONEN
Rechtliche Informationen finden Sie auf www.zebra.com/tc55.

GARANTIE
Für den TC55 gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler.



reddot award 2014
winner

