



BUSINESS MIT PERSÖNLICHEM TOUCH

DER TC55 TOUCH-COMPUTER

Um ihre Aufgaben erledigen zu können, benötigen Mitarbeiter im Außendienst Zugriff auf geschäftsrelevante Anwendungen. Sie benötigen ein Business-Gerät, das so klein, schlank und benutzerfreundlich ist wie ihr privates Smartphone. Aber aktuelle Smartphones bieten bei weitem nicht den für Geschäftsanwendungen nötigen Funktionsumfang. Wir möchten Ihnen den TC55 vorstellen – einen kleinen Computer im Taschenformat, der einfach alles bietet: Die Ergonomie und das 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 gemacht, für Mitarbeiter entwickelt.



Extensions von Motorola Solutions – ein für Unternehmen optimiertes Android Jellybean

Zu den neuen Funktionen, die Android von einem Betriebssystem (BS) für Verbraucher in ein echtes BS der Enterprise-Klasse verwandeln, gehören Sicherheitsdienste, Geräteverwaltung, und die Unterstützung geschäftsrelevanter Datenerfassungsfunktionen.

Branchenführender Dual Mode-Touchscreen mit maximaler Flexibilität bei der Eingabe

Wählen Sie Ihren bevorzugten Eingabemodus: Per Finger – mit oder ohne dicke Handschuhe - oder per Stift zur Unterschriftenfassung. Erleben Sie kapazitive Touchscreens auf neuem Niveau mit unserem 4,3-Zoll WVGA-Display, das selbst feucht noch funktioniert.

Datenerfassungsfunktionen der Enterprise-Klasse steigern die Produktivität

Hervorragende und umfassende Datenübertragungsoptionen unterstützen Sie bei der Automatisierung und Verkürzung der Zykluszeiten. Dank dem integrierten 1-D-Barcode-Scanner, dem optionalen 1D/2D Ring-Bluetooth®-Scanner, der 8 Megapixel-Kamera und NFC-Optionen (Near Field Communications) können Mitarbeiter praktisch alle Datentypen mit einem Knopfdruck 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 haben die vierfache Lautstärke eines herkömmlichen Smartphones, während zwei Mikrofone und Rauschunterdrückungstechniken kristallklares Audio für beide Seiten des Anrufs garantieren.

Robust – für den ganztägigen Einsatz in Unternehmen gemacht

Der TC55 bietet jede Menge Funktionen, die ihm eine dauerhafte Widerstandsfähigkeit garantieren. Sturz- und Falltestdaten, IP67-Dichtungen und ein Corning Gorilla-Glas 2-Display garantieren den verlässlichen Betrieb trotz Stürzen und verschütteter Flüssigkeiten – und erlauben das problemlose Erreichen einer durchschnittlichen Lebensdauer von drei Jahren.

Sehr schnelle Wireless-Verbindungen – Mobilfunk, Wi-Fi und Bluetooth

Egal, welche Wireless-Anschlüsse Ihre Mitarbeiter benötigen, per 4G Mobilfunk, 802.11a/b/g/n und Bluetooth 4.0 steht ihnen immer die bestmögliche Geschwindigkeit zur Verfügung.

Kann unter allen Lichtverhältnissen leicht abgelesen werden

Ihre Mitarbeiter sind ebenso oft in Außen- wie in Innenbereichen. Mit 700 NIT und einem transfektiven Display ist der Bildschirm leicht ablesbar, selbst bei hellem Sonnenlicht.

Die längste Akkulaufzeit in seiner Klasse

Der abnehmbare Akku, der mehr als doppelt so viel Kapazität wie Konkurrenzgeräte bietet, und das Display mit sehr geringer Leistungsaufnahme, das mit der Hälfte des Stromverbrauchs von Standard-LCDs auskommt, bieten Mitarbeitern ausreichend Strom für eine ganze Schicht.

Die flexibelste Zubehörfamilie in seiner Klasse

Alle Zubehörteile sind auf die Bedürfnisse von Unternehmen zugeschnitten. Eine Ummantelung erhöht die Lebensdauer – und alle Ladelösungen funktionieren mit und ohne Ummantelung. Die robusten Ladekabel, mit jedem TC55 mitgeliefert, bieten hocheffektive Ladekontakte, die eine längere Lebensdauer bieten als typische Micro-USB-Anschlüsse.

Service der Business-Klasse für jedes TC55

Jedes Gerät wird mit zwei Jahren „Service from the Start“ geliefert, wodurch die normale Abnutzung abgedeckt und eine Reparatur innerhalb von 3 Tagen garantiert ist.

Zukunftssichere Anwendungen dank RhoMobile Suite

Der TC55 unterstützt die Option, mit den Entwickler-Tools der RhoMobile Suite erstellte Anwendungen auszuführen. Sie können Apps über Plattformen hinweg (iOS, Android, Windows Mobile und zukünftige Betriebssysteme) schreiben, integrieren und bereitstellen – denn es geht immer darum, was als nächstes kommt.

DER TC55: EIN AUF GESCHÄFTSANWENDUNGEN AUSGELEGTER, TRAGBARER TOUCH-COMPUTER

Weitere Informationen finden Sie unter www.motorolasolutions.com/TC55, oder nutzen Sie unser globales Kontaktverzeichnis unter www.motorolasolutions.com/contactus

TECHNISCHE DATEN

PHYSIKALISCHE MERKMALE

Abmessungen (mit Standardakku)	5,4 Zoll L x 2,7 Zoll B x 0,63 Zoll T 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 Nit, 3 % transflektiv, Corning Gorilla-Glas 2
Kamera-/Imager-Austrittsfenster	Corning Gorilla-Glas 2
Touchscreen	Kapazitiver Dual Mode-Touchscreen zur Verwendung mit Stift oder Finger (mit oder ohne Handschuhe)
Beleuchtung	LED-Technik
Batterie	Austauschbarer und wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku: Standard: 2940 mAh; erweitert 1,5fach: 4410 mAh
Erweiterungssteckplatz	Leicht zugänglicher 32 GB MicroSD-Steckplatz mit SDHC-Unterstützung
Netzwerkverbindungen	High-Speed-USB 2.0 (Host und Client), WLAN, WWAN und Bluetooth
Benachrichtigungen	Vibrieren und akustisches Signal
Tastatur	Bildschirmtastatur
Sprache und Audio	2 Vorderlautsprecher; Duale Rauschunterdrückungsmikrofone, hochwertige Freisprecheinrichtung; 3,5-mm-Headset-Buchse, Bluetooth-Headset-Unterstützung

LEISTUNGSMERKMALE

CPU	1,5-GHz-Dual-Core-Prozessor
Betriebssystem	Android 4.1.2
Speicher	1 GB RAM / 8 GB Flash

BENUTZERUMGEBUNG

Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit	Sturz aus 1,2 m Höhe auf Sperrholz gemäß MIL-STD 810G; Mit Schutzmanschette: 1,2 m Höhe auf Beton im gesamten Betriebstemperaturbereich
Falltestdaten	150 Fallsimulationen aus 0,5 m Höhe (300 Stürze); mit Schutzmanschette: 300 Fallsimulationen aus 0,5 m Höhe (600 Stürze); gemäß der IEC-Fallspezifikationen
Versiegelung	IP67 gemäß geltenden IEC-Standards für die Versiegelung
Vibration	MIL-STD 810G, 2 GS Spitze, 5 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde pro Achse, .04g ² /Hz, 20 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde pro Achse
Temperaturschock	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F) rascher Übergang

INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST) VON MOTOROLA

Umgebungslichtsensor	Hintergrundbeleuchtung wird automatisch angepasst, um eine maximale Energieeffizienz zu erreichen
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 steuerbarem Blitz; bietet integrierte 1D-/2D-Barcode-Erfassung
Scannen von Barcodes	Integrierter 1D-Linear Imager; optional: RS507 Bluetooth Ring-Imager
NFC	Peer-to-Peer, Kartenleser, Kartenemulation

* Weitere Informationen zu Datenerfassungsoptionen finden Sie im TC55 Benutzer- oder Integrator-Handbuch.

SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG ÜBER WIRELESS WAN

Funkgerät	4G LTE, HSPA+, EDGE/GPRS/GSM
Frequenzband	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz HSPA+ Nord- und Südamerika: 850/1900/1700-2100 + 900/2100 MHz HSPA+ Rest der Welt: 900/2100 + 850/1900 MHz LTE Nord- und Südamerika: FDD2, FDD4, FDD5, FDD17
GPS	Integriertes, autonomes, Assisted-GPS (A-GPS), GLONASS

SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG ÜBER WIRELESS LAN

Funkgerät	Tri-Mode IEEE® 802.11a/b/g/n
Unterstützte Datenübertragungsraten	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
Sicherheit	WEP (40 oder 104 Bit); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise: EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPV2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPV2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES

SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG ÜBER WIRELESS PAN

Bluetooth	Bluetooth 4.0
-----------	---------------

PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR

Einzelne, robuste Ladekabel (mit jedem TC55 mitgeliefert); Fahrzeughalterung; 5er-Ladeschale (nur laden); Schutzholster; Holster, Stylus mit Bändchen und vieles mehr. Unter www.motorolasolutions.com/tc55 finden Sie eine vollständige Liste der Zubehörteile.

RICHTLINIENKONFORMITÄT

Rechtliche Informationen erhalten Sie unter www.motorolasolutions.com/tc55.

GARANTIE

Das TC55 unterliegt der Hardware-Garantie von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum. Die vollständige Garantie finden Sie unter <http://www.motorolasolutions.com/warranty>.

DIENTE

Alle Modelle kommen mit Service „from the Start“.** Zwei zusätzliche Aufwertungen des Serviceprogramms sind ebenfalls verfügbar.
Service from the Start mit umfassender Abdeckung: Ein einzigartiger Service, der normalen Verschleiß und Abnutzung sowie unbeabsichtigte Schäden an internen und externen Komponenten abdeckt.
Service from the Start mit umfassender Abdeckung/Geräteaustausch: Bietet den Austausch von zu reparierenden Geräten über Nacht, komplett mit Bereitstellung – Geräte kommen einsatzbereit an, mit allen Ihren Anwendungen und Einstellungen.

* Umgebungslichttoleranz: LED-Beleuchtung mit hohem Wechselspannungsanteil kann die Scanleistung beeinträchtigen.

** Die Serviceverfügbarkeit kann von Land zu Land unterschiedlich sein.



STEIGERN SIE EFFIZIENZ UND KUNDENSERVICE MIT DEM TC55 IN FOLGENDEN BEREICHEN:

Vertriebsaußendienst

- Sales- und Presales-Teams
 - CRM
 - Verkaufs- und Auftragsverfolgung
 - Bestellaufnahme
 - Terminplanung
 - Standortbasierte Dienste

Außendienst

- Techniker
 - Serviceautomatisierung
 - Bestandsverwaltung
 - Management des Ersatzteilbestands
 - Abrechnung/ Unterschriftenerfassung
 - Aufgabenverwaltung
 - Auftragsverfolgung
 - Standortbasierte Dienste
 - Terminplanung

Kleine und mittelständische Unternehmen

- Kommunikation mit den Mitarbeitern
- Workflow-Management
- Zeiterfassung
- Bestandsverwaltung
- Auftragsverwaltung
- Nachweis der Serviceerbringung
- Zahlungsverarbeitung