

ROBUSTER ANDROID-TOUCH- COMPUTER TC75

Für eine intelligentere Geschäftsumgebung

Ihre Außendienstmitarbeiter benötigen einen mobilen Computer, um mit anderen zu kommunizieren und auf Informationen zuzugreifen. Nur so können sie mit maximaler Effizienz arbeiten und Kunden besser bedienen. Sie möchten Ihrem Personal ein Handheld-Gerät der Enterprise-Klasse zur Verfügung stellen, das für den Außeneinsatz konzipiert ist – Ihre Mitarbeiter erwarten jedoch ein Gerät, das genauso hoch entwickelt und einfach zu bedienen ist wie ihr eigenes Smartphone. Der neue TC75 ist ein mobiler Android-Computer, der allen diesen Anforderungen gerecht wird. Ein robustes Design für den zuverlässigen täglichen Betrieb. Überall und jederzeit Zugriff auf praktisch alle Informationen in Ihren Backend-Systemen. Die Fähigkeit, mehr Datentypen schneller als jemals zuvor zu erfassen. Sofortige Push-to-Talk-Kommunikation mit Außendienstmitarbeitern, Vorgesetzten, Versandkoordinatoren und Kollegen im Büro. Schneller Datenzugriff mit Unterstützung aller 4G-GSM-Mobilfunknetze. Und ein umfassendes Zubehörsortiment, das die einzigartigen Anforderungen praktisch aller mobilen Mitarbeiter erfüllt. Der TC75 – eine einfache Möglichkeit, Ihr Außendienstteam mit einem echten mobilen Büro auszustatten.



Android KitKat der Enterprise-Klasse

Der TC75 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.

Maximale Flexibilität bei der Dateneingabe mit branchenführendem Dual-Modus-Touchscreen

Lassen Sie Ihre Benutzer einfach ihre bevorzugte Methode zur Dateneingabe wählen: Finger und Handschuh oder Finger und Stift – ideal für gestochene scharfe Unterschriftenerfassung. Das intelligente

4,7-Zoll-Display passt sich ganz nach Bedarf automatisch an, im Gegensatz zu Mitbewerber-Geräten, bei denen jedes Mal eine Anpassung der Einstellungen nötig ist, wenn der Benutzer die Dateneingabemethode ändert.

Erstklassige Datenerfassung

Der integrierte Imager der Enterprise-Klasse bietet Zebras proprietäre PRZM Intelligent Imaging-Technologie, einen Megapixel-Sensor und verbesserte Optik. Dies ermöglicht eine blitzschnelle Erfassung von 1D- und 2D-Barcodes in nahezu jedem Zustand. Mit der 8-Megapixel-Kamera können hochauflösende Fotos, Unterschriften, Videos und vieles mehr aufgenommen werden, sodass Mitarbeiter mehr Geschäftsinformationstypen erfassen können, um mehr Geschäftsprozesse zu rationalisieren. Durch die Kamera auf der Vorderseite können Mitarbeiter per Videoanruf sofort die Hilfe erhalten, die sie benötigen. Und beim Zugang zu Einrichtungen erfolgt die Identitätsprüfung automatisch über Near Field Communication.

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.

Erstklassige Audioqualität und Funktionen setzen neue Maßstäbe bei der Sprachflexibilität

Dank bis zu viermal höherer Lautstärke im Vergleich zu gängigen Smartphones sowie Geräuschunterdrückungstechnologie profitieren beide Gesprächspartner von kristallklarer Klangqualität. Die Unterstützung von Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Express und Pro ermöglicht sofortige Verbindungen zu Außendienstmitarbeitern, Vorgesetzten und anderen Support-Mitarbeitern im Büro.

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.

Robustes Zubehörsortiment für einfache Geräteverwaltung unterwegs

Als Zubehör ist u. a. eine flexible Fahrzeug-Halterung zum Aufladen erhältlich, die sogar mit aufgesteckten Zubehöerteilen verwendet werden kann. Ein Magnetstreifenleser ermöglicht mobile Bezahlvorgänge. Durch einen vor Ort aufsteckbaren Auslösegriff können selbst scanintensive Aufgaben komfortabel erledigt werden. Mit ausgewählten Bluetooth-Druckern von Zebra kann jederzeit und überall gedruckt werden. Unser einzigartiges ShareCradle-System, das mit dem TC75 und künftigen mobilen Computern von Zebra kompatibel ist, ermöglicht ein einfacheres und kosteneffektiveres Backroom-Management als jemals zuvor.

Robust und täglich vor Ort einsatzbereit

Der TC75 bietet einen zuverlässigen Betrieb, selbst nach mehrfachem Herunterfallen aus 2,4 m Höhe auf Beton und 2000 aufeinanderfolgenden Stürzen aus 1 m Höhe bei unserem strengen Falltest. Der gemäß IP67 versiegelte TC75 ist staubdicht und übersteht das vollständige Eintauchen in Wasser. Der Touchscreen aus Corning Gorilla-Glas und das Scanfenster setzen neue Maßstäbe bei der Lebensdauer von zwei der anfälligsten Komponenten von Handheld-Geräten.

Optimieren Sie in diesen Bereichen Effizienz und Kundenservice mit dem TC75:

Transport und Logistik

- Auslieferungsbelege
- Assetverwaltung
- Assetverfolgung
- Planung
- Routenplanung
- Lokalisierungsdienste

Außendienst

- Assetverwaltung
- Ersatzteillager
- Rechnungserstellung
- Aufgabenverwaltung
- Standortbezogene Dienste
- Technische Unterstützung
- Terminplanung
- Service-Automatisierung

Direktlieferungen an Filialen/mobile Buchhaltung

- Bestellautomatisierung
- Lieferungsverfolgung
- Bestandsverwaltung
- Laden-Einrichtung
- Kundensupport

Behörden und öffentliche Sicherheit

- Alternative zu Funksprechgerät
- Datenerfassung
- Datensatz-Abfrage
- Echtzeit-Daten und -Sprache
- Identitätsprüfung/Ticketing
- Lokalisierungsdienste
- Ressourceneinsatz
- Dokumentation vor Ort durch Videos und Fotos

Tabelle mit technischen Daten

PHYSISCHE MERKMALE		BENUTZERUMGEBUNG (FORTSETZUNG)		WLAN (FORTSETZUNG)	
Abmessungen	161 mm (L) x 84 mm (B) x 28 mm (T)	Versiegelung	IP67 gemäß geltenden IEC-Standards für die Versiegelung	Betriebskanäle	Kanäle 36 - 165 (5180 - 5825 MHz), Kanäle 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen unterliegen den geltenden Bestimmungen und den Zertifizierungsbehörden.
Gewicht	376 g	Vibration	4 G PK Sinus (5 Hz bis 2 kHz); 0,04 g2/Hz zufällig (20 Hz bis 2 kHz); Dauer: 60 Minuten pro Achse, 3 Achsen	Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 oder 104 Bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP und AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP und AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast und LEAP SAM, WPS, Data-at-rest
Display	4,7 Zoll, hochauflösend (1280 x 720), besonders hell, im Freien ablesbar, optisch gebondet mit Touchscreen	Temperatur-schock	-40 °C bis 70 °C im schnellen Wechsel	Funktionen	Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Soft AP, WiFi Direct
Imager-Fenster	Corning Gorilla-Glas	Elektrostatische Entladung (ESD)	+/- 15 kV DC Luftentladung, +/- 8 kV DC direkte Entladung, +/- 8 kV DC indirekte Entladung	Zertifizierungen	WFA (802.11n, WMM), Cisco CCXv4, WLAN
Touchscreen	Kapazitiver Dualmodus für die Eingabe mit Stift, Finger oder Handschuh (leitfähiger Stift separat erhältlich), Corning Gorilla-Glas	KOMMUNIKATION UND NACHRICHTENAUSTAUSCH		Schnelles Roaming	PMKID-Caching, Cisco CCKM, 802.11r, OKC
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	 Workforce Connect PTT Express (im Lieferumfang) und Pro (unterstützt), Workforce Connect Voice-Client (unterstützt)	INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)		WPAN
Leistung	 PowerPrecision: verbesserte Akkutechnologie für längere Zykluszeiten und Echtzeit-Anzeige von Akku-Metriken zur besseren Akkuverwaltung, Li-Ion-Akku mit typisch 3,7 V und 4620 mAh, Akku-Wechsel-Funktion	Lichtsensor	Automatische Anpassung der Display-Hintergrundbeleuchtung	Bluetooth	Klasse 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth® Smart-Technologie)
Erweiterungssteckplatz	Für Benutzer zugängliche MicroSD, bis zu 32 GB SDHC und bis zu 64 GB SDXC	Bewegungssensor	eCompass, 3-Achsen-Gyrosensor, 3-Achsen-Beschleunigungsmesser	PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR	
SIM	2 Nano-SIM-Steckplätze (4FF), 1 Mini-SIM/SAM-Steckplatz (2FF)	DATENERFASSUNG		 Folgendes Zubehör ist erhältlich: ShareCradles mit 2 Steckplätzen, 5 Steckplätzen (nur Ladefunktion) und USB/Ethernet, Ersatz-Akkuladegeräte, Magnetkartenleser, Auslösegriff, ein weicher, stabiler Halfter, eine Fahrzeug-Halterung nur mit Ladefunktion, Audiolösungen und vieles mehr. Eine komplette Liste der Zubehörteile finden Sie auf der Zebra-Produktseite.	
Netzwerkverbindungen	USB 2.0 High Speed (Host und Client), WLAN	Scannen	 SimulScan erfasst und verarbeitet formatierte Multimedia-Informationen gleichzeitig in einem Schritt. Imager SE4750SR (1D/2D)	ZUSÄTZLICHE MOBILITY DNA-LÖSUNGEN	
Benachrichtigung	Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration	Kamera	Rückseite – Autofokus-Kamera mit 8 MP, f/2,4-Blende, Vorderseite – fester Fokus mit 1,3 MP	 StageNow: spielend leichte Bereitstellung von einem Dutzend oder Hunderten von Android-Geräten durch Scannen eines Barcodes oder Antippen eines NFC-Tags	
Tastenfeld	Bildschirmastatur	NFC	ISO 14443- (Typ A und B), FeliCa- und ISO 15963-Karten. Sichere NFC über SAM mit Unterstützung von Mifare, Calypso und FeliCa. P2P-Modus und Kartenemulation über UICC und Host.	 Enterprise Browser: Industriebrowser der nächsten Generation zur Migration älterer webbasierter Apps oder mühelosen Erstellung neuer Apps mit modernen, grafisch anspruchsvollen und intuitiven Benutzeroberflächen	
Sprache und Audio	Unterstützung von drei Mikrofonen mit Rauschunterdrückung, Vibrationsalarm, Lautsprecher, Unterstützung drahtloser Bluetooth-Headsets, hochwertige Freisprecheinrichtung mit bis zu 108 dB Lautstärke, Unterstützung von PTT-Headsets, Circuit-Switched-Mobilfunkgespräche, HD Voice	WLAN-DATEN- UND SPRACHKOMMUNIKATION		 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.	
LEISTUNGSMERKMALE		Funkfrequenzband	<i>Weltweit: LTE:</i> 800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 20, 5, 8, 3, 1, 7), UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100, GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 <i>Amerika:</i> LTE: 700/850/1900/AWS/2100 (FDD 17, 5, 2, 4, 1), UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100, GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 Integriertes autonomes Assisted-GPS (A-GPS), Navstar, GLONASS	 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.	
CPU	1,7-GHz-Dual-Core-Prozessor	GPS	Integrated, Autonomous, Assisted GPS (A-GPS), Navstar, GLONASS	RECHTLICHE INFORMATIONEN	
Betriebssystem	 Android AOSP 4.4.3 mit Mobility Extensions (Mx) , einer Reihe von Funktionen, die Android zu einem echten Betriebssystem der Enterprise-Klasse machen	WLAN		Rechtliche Informationen finden Sie auf www.zebra.com/tc75 .	
Arbeitsspeicher	1 GB RAM/8 GB Flash pSLC	Funkmodul	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/l/k/r	GARANTIE	
BENUTZERUMGEBUNG		Datenraten	5 GHz: 802.11a/n — bis zu 150 Mbit/s, 2,4 GHz: 802.11b/g/n — bis zu 72,2 Mbit/s	Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den TC75 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: http://www.zebra.com/warranty	
Betriebs-temperatur	-20 °C bis 50 °C gemäß MIL-STD 810B	WLAN		SERVICELEISTUNGEN	
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C	Funkfrequenzband		Service from the Start with Comprehensive Coverage: einzigartiger Service, der normalen Verschleiß und Abnutzung sowie versehentliche Beschädigungen der internen und externen Komponenten abdeckt	
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 85 %, nicht kondensierend	Datenraten			
Fallfestigkeit	Aus 2,4 m Höhe auf Beton bei Zimmertemperatur, aus 1,8 m Höhe außerhalb des Betriebstemperaturbereichs	Datenraten			
Sturzfestigkeit	2000 Stürze aus einer Höhe von 1,0 m, entspricht und übertrifft IEC-Standards für Sturzfestigkeit	Datenraten			