



Symbol-Touch – Computer TC70

FÜR EINE INTELLIGENTERE GESCHÄFTSUMGEBUNG

Ihre Mitarbeiter benötigen Handheld-Computer der Unternehmensklasse zur Kommunikation und zum problemlosen Zugriff auf Informationen, um noch effizienter zu arbeiten und Kunden besser zu bedienen – und doch wollen sie ein Gerät, das genauso hoch entwickelt und einfach zu bedienen ist wie ihre eigenen Verbrauchergeräte. Mit dem TC70 können Sie jetzt beidem gerecht werden. Mobility Extensions (Mx) verwandelt Android in ein echtes unternehmenstaugliches Betriebssystem. Das robuste Design ist auch den anspruchsvollsten Umgebungen gewachsen und der TC70 kann auch als Funkgerät genutzt werden. Mit integriertem Scanner und Kamera können Sie die Erfassung nahezu jedes beliebigen Informationstyps automatisieren. Die gesamte Bandbreite an Zubehör und Spitzentechnologie wird Ihrem Geschäft in den kommenden Jahren zur Verfügung stehen und eine unübertroffene Kapitalrendite (ROI) erzielen. Bedienen Sie Ihre Kunden im Einzelhandel, in der Fertigung und im Betrieb noch besser mit dem TC70. Echter Wettbewerbsvorteil.

Android KitKat – optimiert für Unternehmen

Der TC70 verfügt standardmäßig über Mx, eine Reihe von Funktionen, die Android™ von einem Verbraucher-Betriebssystem (BS) zu einem echten unternehmenstauglichen Betriebssystem aufwerten, sodass die Sicherheit der Unternehmensklasse und Geräteverwaltung sowie die Unterstützung geschäftsrelevanter Datenerfassungsfunktionen gewährleistet sind.

Maximale Flexibilität bei der Dateneingabe mit einem der branchenführenden Dual-Modus-Touchscreens

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 Display passt sich bei Bedarf automatisch an, im Gegensatz zu vergleichbaren Geräten, bei denen jedes Mal eine Anpassung der Einstellungen nötig ist, wenn der Benutzer die Dateneingabemethode ändert. Das große 4,7-Zoll-Display hebt die kapazitive Touchscreen-Erfahrung auf ein ganz neues Niveau – es funktioniert selbst, wenn es nass ist.

Erstklassige Datenerfassung

Stellen Sie Ihren Mitarbeitern die Tools zur Verfügung, die sie für schnelleres und effizienteres Arbeiten benötigen. Der integrierte Imager der Unternehmensklasse bietet Zebbras proprietäre PR ZM Intelligent Imaging-Technologie, einen Megapixel-Sensor und verbesserte Optik, die gemeinsam für eine Datenerfassungsleistung sorgen, die ihresgleichen sucht. Mitarbeiter können 1-D- und 2-D-Barcodes in praktisch jedem Zustand in Sekundenschnelle erfassen. Die 8-Megapixel-Kamera ermöglicht die Aufnahme von hochauflösenden Fotos, Unterschriften, Videos und vielem mehr und bietet die Erfassung mehrerer Business-Informationstypen zur Vereinheitlichung weiterer Geschäftsprozesse. Dank frontseitiger Kamera können Mitarbeiter per Videoanruf die Hilfe, die sie benötigen, bekommen – und Kunden eine persönliche Note bieten. Die Nahfeldkommunikation (NFC) eignet sich ideal für eine automatisierte Identitätsprüfung bei Eintrittspunkten von Einrichtungen.

Umfassende Audio-Funktionen für eine neue Dimension an Sprachflexibilität

Mit einer bis zu vier Mal höheren Lautstärke im Vergleich zu herkömmlichen Smartphones und der Technologie zur Geräuschunterdrückung bietet der TC70 für beide Gesprächspartner eine kristallklare Sprachausgabe. Der Support

STEIGERN SIE EFFIZIENZ UND KUNDENSERVICE MIT DEM TC70 IN FOLGENDEN BEREICHEN: Einzelhandel

- Für Mitarbeiter:
 - Preisprüfungen
 - Lagerbestandsprüfungen
 - Artikelsuche
 - Preisänderungen/
 - Preisprüfungen
 - Verkürzen der
 - Warteschlangen
 - Verkaufsunterstützung
 - Produktvergleich
 - Elektronische Coupons (
 - Mobiltelefon-Displays)
 - Marktforschung
 - Bestandsumlagerungen
 - Geschenklistsuche
 - Finanz-/
 - Treuepunkte-Anwendung
 - E-Services/
 - Katalogbestellung
 - Schulung
- Mobile Zahlung
- Bestandsverwaltung
- Sprachkommunikation
- Für Führungskräfte:
 - Personalverwaltung
 - Planogramm-Verwaltung
 - Übereinstimmung mit
 - Werbeaktionen
 - Merchandising

Fertigung

- Anlagenverwaltung
- Gebäudeinstandhaltung
- Aufgaben von
- Vorgesetzten/
- Führungskräften
 - Personalverwaltung
 - Lieferantenverwaltung
 - Verwaltung von
 - Kundendaten
 - Verwaltung von
 - Produktinformationen

für Workforce Connect Push-to-Talk Express ermöglicht Ihren Mitarbeitern die einfache Sprachkommunikation im Walkie-Talkie-Stil direkt nach dem Auspacken. Dadurch verbessern Sie die Zusammenarbeit Ihrer Belegschaft erheblich, die dadurch direkt auf die Anforderungen der Kunden eingehen kann.

Ein robustes Zubehörsortiment für die individuelle Anpassung des TC70, um allen Anforderungen im Unternehmen gerecht zu werden

Das umfassende Zubehörsortiment beinhaltet einen anklemmbaren Magnetstreifenleser für die mobile Zahlung, einen Halter, eine Handschlaufe, einen aufsteckbaren Auslösegriff und vieles mehr, sodass Sie den TC70 einfach an die Anforderungen vieler verschiedener Benutzer mit vielen verschiedenen Arten von Aufgaben anpassen können. Die Mehrfach-Ladestationen und das unvergleichliche ShareCradle – eine Mehrfach-Ladestation, die sich auch für den TC70 und zukünftige mobile Computer von Zebra eignet – machen die Geräteverwaltung einfach und kostengünstig.

Robust und einsatzbereit für den täglichen Gebrauch im Unternehmen

Der TC70 ist bereit für die Anforderungen des täglichen Lebens in der Geschäftswelt. Der TC70 wurde getestet und hat sich auch nach mehreren Stürzen aus ca. 1,8 m Höhe auf Beton und 2.000 aufeinander folgenden Stürzen aus ca. 1 m Höhe bewährt. Mit einer IP67-Versiegelung erhalten Sie ein Gerät, das staubdicht ist und das vollständige Eintauchen in Wasser übersteht, wodurch es sich ideal für den Einsatz im Einzelhandel, Warenlager, in Außenbereichen oder draußen in der Warenannahme eignet. Der Touchscreen aus Corning Gorilla Glas 2 und das Scanfenster setzen neue Maßstäbe bei der Lebensdauer von zwei der anfälligsten Komponenten.

DER TC70 – DAS PROFESSIONELLE ANDROID-BASIERTE GERÄT FÜR UNTERNEHMEN

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.zebra.com/tc70 oder in unserem globalen Kontaktverzeichnis www.zebra.com/contact

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN

PHYSIKALISCHE MERKMALE		DATENERFASSUNG*	
Abmessungen	161 x 84 x 28 mm (L x B x T)	Scannen	SE4750 Imager (1-D und 2-D); hervorragende Reichweite: Scanbereich – Code 39-Barcode: 20 mil: 4,5 cm – 81,3 cm 3 mil: 7,9 cm – 14,2 cm
Gewicht	376 g		
Display	4,7 Zoll High Definition (1280 x 720); besonders hell, im Freien ablesbar; optisch gebunden an Touchscreen		
Imager-Fenster	Corning Gorilla-Glas 2	Kamera	Rückseite – Autofokus-Kamera mit 8 MP; f/2,4-Blende Vorderseite – fester Fokus mit 1,3 MP
Touchscreen	Kapazitiver Dualmodus für die Eingabe mit Stift, Finger oder auch mit Handschuh (leitfähiger Stift separat erhältlich); Corning Gorilla-Glas 2	NFC	Unterstützt ISO 14443 Typ A und B, FeliCa und ISO15963 Tags
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	WLAN	
Stromversorgung	PowerPrecision: Li-Ionen 3,7 V, 4620 mAh	Funkmodul	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i
Erweiterungssteckplatz	Frei zugänglicher 32 GB- microSD-Steckplatz mit SDHC- und SDXC-Support	Datenraten	5 GHz: 802.11a/n – bis zu 150 Mbit /s; 2,4 GHz: 802.11b/g/n – bis zu 72,2 Mbit/s
Netzwerkverbindungen	USB 2.0 High Speed (Host und	Betriebskanäle	Kanäle 36-165 (5180-5825 MHz) Kanäle 1-13 (2412-2472 MHz) Die tatsächlichen Betriebskanäle

	Client); WLAN
Benachrichtigung	Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration
Tastatur	Bildschirmtastatur
Sprache und Audio	Unterstützung von drei Mikrofonen mit Rauschunterdrückung; Vibrationsalarm; Lautsprecher; kabellose Kopfhörer-Unterstützung über Bluetooth

LEISTUNGSMERKMALE

CPU	1,7-GHz-Dual-Core-Prozessor
Betriebssystem	Android AOSP 4.4.2 (KitKat)
Speicher	1 GB RAM/8 GB Flash PSLC

BENUTZERUMGEBUNG

Betriebstemperatur	–20 bis 50 °C
Lagertemperatur	–40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit	Sturz aus ca. 1,8 m Höhe auf Beton über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Falltest	2.000 Stürze aus einer Höhe von ca. 1,0 m; entspricht und übertrifft IEC-Standards für Fallfestigkeit
Versiegelung	IP67 gemäß geltenden IEC-Standards für die Versiegelung.
Vibration	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
Temperaturschock	–40 bis 70 °C im schnellen Wechsel
Elektrostatische Entladung	+/- 15 kV (Luftentladung), +/- 8 kV (direkte Entladung); +/- 8 kV (indirekte Entladung)

KOMMUNIKATION UND MESSAGING

Workforce Connect Push-to-Talk Express Client (im Lieferumfang enthalten) für die sofortige PTT-Kommunikation – direkt einsatzbereit

und -frequenzen
unterliegen den geltenden Regeln
und den
Zertifizierungsbehörden.

Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 oder 104 Bit); WPA/ WPA2 Privat (TKIP und AES); WPA/WPA2 Unternehmen (TKIP und AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PE APv0-MSCHAPv2, PE APv1- EAP-GTC, EAP Fast und LEAP
Multimedia	Wi-Fi MultiMedia™ (WMM)
Zertifizierungen	WFA (802.11n, WMM), Cisco CCXv4, WLAN
Schnelles Roaming	PMKID Cachespeicherung, Cisco CCKM

WIRELESS PAN

Bluetooth	Bluetooth v4.0 (Bluetooth® Smart Technologie)
------------------	--

AUDIO

Hochwertige Lautsprecher mit bis zu 108 dB SPL
Lautstärke; Unterstützung
für drahtlose Kopfhörer (Bluetooth); Unterstützung für
PTT-Kopfhörer;
Hörer- und Freisprechmodus

PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR

Der flexible ShareCradle mit fünf Steckplätzen lädt
den TC70
und andere mobile Computer von Zebra auf für
kostengünstige
Geräteverwaltung
Eine vollständige Zubehörliste finden Sie unter
www.zebra.com/tc70

RICHTLINIENKONFORMITÄT

Rechtliche Informationen erhalten Sie unter
www.zebra.com/tc70

GARANTIE

Der TC70 unterliegt der Hardware-Garantie von Zebra.
Material und
Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von
einem
(1) Jahr ab Versanddatum. Die vollständige Garantie
finden Sie unter
<http://www.zebra.com/warranty>.

INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST) VON ZEBRA

Lichtsensor	Automatische Anpassung der Displaybeleuchtung
Bewegungssensor	3-Achsen-Beschleunigungsmesser zur dynamischen Bildschirmausrichtung

DIENTE

Service from the Start with Comprehensive Coverage:
Ein einzigartiger Service, der normalen Verschleiß und Abnutzung sowie unbeabsichtigte Schäden an internen und externen Komponenten abdeckt.

Weitere Informationen und Bestellmöglichkeiten finden Sie im



ZEBRA

Artikelnummer: PSS-TC70 Gedruckt in den USA 10/14.©2015 ZIH Corp und/oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Zebra und die Zebrakopfgrafik sind in vielen Ländern eingetragene Marken der ZIH Corp. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

ZEBRA TECHNOLOGIES