YUMA TECHNOLOGIE

TC20
Mobiler Computer

Das handliche Businesswerkzeug, das mehr bietet

In Ihrem Unternehmen ist immer viel zu tun ... und immer wenig Zeit. Endlich gibt es ein neues handliches Business-Werkzeug, das Ihnen dabei hilft, mehr zu erledigen – in kürzerer Zeit. Das Gerät ermöglicht eine problemlose Erfassung von Beständen in Rekordzeit. Artikel, die Ihre Kunden wollen, befinden sich in den Regalen Ihres Geschäfts – nicht im Geschäftslager. Sie können jede Kundenfrage an Ort und Stelle beantworten. Per Tastendruck können Sie jeden Mitarbeiter erreichen, damit er Ihnen bei einer Aufgabe helfen kann. Geben Sie Kunden den außergewöhnlichen Service, der die Kundentreue verbessert – und mehr wiederkehrende Kunden bringt. Mit dem TC20 haben Sie alle Funktionen, die Sie brauchen, um Zeit und Geld zu sparen, den Absatz zu erhöhen und die Profitabilität in Ihrem Geschäft zu steigern, direkt in Ihrer Hand.[1]

Hauptmerkmale

- 4,3“ Farb-WVGA Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Corning Gorilla-Glass
- Echter Scanner für elektronische oder gedruckte Barcodes
- Einfache Übertragung von Barcodes in Ihre Apps mit Zebra DataWedge
- Hochauflösende Autofokus-Kamera mit 8 Megapixeln
- Schnellste WLAN- und Bluetooth-Konnektivität, kabellose Verbindungen so schnell und stabil wie kabelgebunden
- Verwendbar auch als Handfunkgerät
- Zusätzliche Betriebsstunden durch aufsteckbares PowerPack

TC20
Spezifikation

YUMA TECHNOLOGIE

EINSATZ IM PROFESSIONELLEN BEREICH

Ob Stürze auf den Boden, verschüttete Flüssigkeiten, staubige Umgebungen, Regen oder extreme Temperaturbedingungen – der TC20 kommt mit allem zurecht.

DEN GANZEN TAG ENERGIE – IMMER

Niedriger Ladestand? Kein Problem. Sie müssen nicht nach einem Ladegerät suchen – befestigen Sie einfach das einzigartige PowerPack und arbeiten Sie weiter.

MEHRERE LADEMÖGLICHKEITEN

Die Ladestation des TC20 bietet höchste Vielseitigkeit. Sie können Touch- und Tastatur-Modelle mit und ohne PowerPack aufladen. Laden Sie das Touch-Modell mit oder ohne den Auslösegriff auf. Oder laden Sie das PowerPack alleine – alles mit einer einzigen Ladestation. Und das ShareCradle mit fünf Steckplätzen sorgt für eine kostengünstige, platzsparende Nutzung im Backoffice

UNKOMPLIZIERTE ÜBERTRAGUNG VON BARCODES IN IHRE APPS

Senden Sie mit DataWedge von Zebra die mit dem Scanner erfassten Barcodes direkt in Ihre vorhanden Apps – keine Programmierung oder Modifikation erforderlich. Das Ergebnis? Große Zeiteinsparungen ohne Zusatzkosten.

ECHTER SCANNER FÜR ECHTE ZEITERSPARNIS

Smartphone-Kameras sind nicht für das Scannen von Barcodes gedacht. Deshalb ist der TC20 mit der gleichen Scan-Technologie ausgestattet, die weltweit von den meisten Einzelhändlern Tag für Tag zuverlässig genutzt wird. Sie können auf unkomplizierte Weise jeden elektronischen oder gedruckten Barcode unabhängig vom Zustand erfassen – wie beim Fotografieren mit einer Kamera. Und falls eine Aufgabe die Erfassung vieler Barcodes erfordert, ist dies bequem mit dem Auslösegriff mit Schnappbefestigung möglich.

UMGEHENDE DOKUMENTATION ALLER INHALTE

Mit der 8-MP-Autofokus-Farbkamera können Sie alles dokumentieren – von einem Schaden an einer Retoure bis hin zur Kopie eines Führerscheins zur Beantragung einer Kreditkarte.

AUCH ALS HANDFUNKGERÄT VERWENDBAR

Sie erhalten die Effektivität einer umgehenden Sprachverbindung – ohne Zusatzkosten. Mit einem einfachen Tastendruck können Sie einen bestimmten Mitarbeiter, eine Mitarbeitergruppe oder das gesamte Personal erreichen.*

BENUTZERFREUNDLICH – KEINE LERNPHASE

Der TC20 bietet die Einfachheit von Smartphones in einem Business-Werkzeug – vom Betriebssystem Android über den großen hellen Bildschirm, der sich sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen leicht ablesen lässt, bis hin zu drei programmierbaren Tasten, die umgehenden Zugriff auf Ihre meistgenutzten Funktionen und Anwendungen ermöglichen.

FÜR ÄUSSERST SCHNELLE DRAHTLOS-VERBINDUNGEN

Nicht alle WLAN-Funkmodule sind gleich. Beim TC20 erhalten Sie nicht nur die schnellste WLAN- und Bluetooth-Konnektivität, sondern kabellose Verbindungen, die so stabil und schnell sind wie kabelgebundene.

UMFASSENDER SERVICE UND SUPPORT

Mit Zebra OneCare™ SV erhalten Sie den richtigen Support zum richtigen Preis. Sie erhalten zwei Jahre Abdeckung für herkömmliche Abnutzungserscheinungen und Geräteausfälle, einen unvergleichlichen technischen Support direkt vom Hersteller, ein Device Diagnostics Tool für die Problembehebung vor Ort, vorrangige Bearbeitung von Reparaturen, einen kostenfreien Retourenversand und mehr. All das zum Bruchteil der Kosten einer typischen einzelnen Reparatur.

ANWENDUNGSFÄLLE DES TC20:

Einzelhandel: Verkaufsraum; Backoffice; Einlagerung; Wareneingang; Versand/Lkw-Beladung; BOPIS (online kaufen, in Filiale abholen)
Gastgewerbe: • Bestellungsannahme
Einfache Warenlageranwendungen: Einlagerung, Wareneingang, Versand/Lkw-Beladung

* Richten Sie einfach die vorinstallierte, kostenfreie Software Workforce Connect PTT Express ein, um Anrufe zwischen Mitarbeitern mit dem TC20 und jedem anderen kompatiblen PTT Express-fähigen Zebra-Mobilgerät mit Android oder Windows zu ermöglichen.

TC20
Spezifikation

PHYSISCHE MERKMALE	
ABMESSUNGEN	TC20 mit Touch-Bedienung: 134 mm (L) x 73,1 mm (B) x 16 mm (T) TC20 mit Tastatur: 164 mm (L) x 73,1 mm (B) x 16 mm (T)
GEWICHT	TC20 mit Touch-Bedienung: 195 g TC20 mit Tastatur: 215 g
DISPLAY	Farb-WVGA (800 x 480) mit 4,3 Zoll, LED-Hintergrundbeleuchtung und Corning Gorilla-Glas
IMAGER-FENSTER	Corning Gorilla-Glas
TOUCHSCREEN	Kapazitiv, Multi-Touch
STROMVERSORGUNG	Nicht entfernbar Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku: Standardkapazität, 3000 mAh Aufladung in weniger als 4 Stunden (10 Std. = 1 Schicht) Echtzeituhr-Reserve
ERWEITERUNGSSTECKPLATZ	Ein Steckplatz für microSD-Karte mit 128 GB
NETZWERKVERBINDUNGEN	Ein USB OTG – Host/Client (Typ-C-Steckverbindung)
BENACHRICHTIGUNGEN	Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration
TASTATUR	TC20 mit Touch-Bedienung: Bildschirmtastatur TC20 mit Tastatur: numerisch
SPRACHE	PTT Pro, PTT Express
AUDIO	Lautsprecher – 1 Watt (94 dBA) Sprach-Unterstützung (interner Lautsprecher/ Mikrofon) 2 Mikrofone Audiobuchse
TASTEN	Taste für Scannen auf jeder Seite, Lauter/Leiser, Ein/Aus, Push-to-Talk-Anrufe (PTT)

DATENERFASSUNG	
SCANNEN	SE2100 1D/2D-Imager SE4710 1D/2D-Imager + Kamera auf der Rückseite
KAMERA AUF RÜCKSEITE	Autofokus-Kamera mit 8 MP und Blitz
RFID	Aufsteckbare RFID-Halterung RFD2000 UHF

INTERAKTIVE SENSORTECHNOLOGIE (IST)
Beschleunigungsmesser (3 Achsen), Umgebungslichtsensor, Näherungssensor

LEISTUNGSMERKMALE	
CPU	QCOM MSM8937® 64-Bit 8-Core, ARM® Cortex A53 1,4 GHz, 512 KB L2 Cache, Leistungsoptimierung
BETRIEBSSYSTEM	Android Nougat 7.X
ARBEITSSPEICHER	2 GB RAM/16 GB Flash
SICHERHEIT	Verified Boot

BENUTZERUMGEBUNG	
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 °C bis 50 °C
LAGERTEMPERATUR	-40 °C bis 70 °C
FALLFESTIGKEIT	Beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,2 m Höhe auf Kachel über Beton gemäß MIL-STD bei Zimmertemperatur
ÜBERSCHLAGSPEZIFIKATION	300 Überschläge aus 0,5 m Höhe
ABDICHTUNG	IP54
ERSCHÜTTERUNGEN	4 G Spitze, 5 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde Dauer pro Achse
TEMPERATURSCHOCK	-40 °C bis 70 °C mit schnellem Übergang 10 Zyklen (1 Zyklus = 1,25 Std. bei -40 °C und 1,25 Std. bei 70 °C)
ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD)	+/-15 kV Luft, +/-8 kV Berührung, +/-8 kV Körperladung

WLAN	
WLAN-FUNK	802.11 a/b/g/n/ac/d/r/h/i IPv4, IPv6
DATENRATEN	2,4 GHz: 20 MHz, 40 MHz 5 GHz: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
BETRIEBSKANÄLE	2,4 GHz (Kanäle 1-13; 1-11[US]) 5 GHz (Kanäle 36-48, 52-64, 100-144, 149-165) Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmungen und Zertifizierungsbehörden.
SICHERHEIT UND VERSCHLÜSSELUNG	WPA/WPA2 (PSK & Enterprise 802.1x); EAPTTLS; PEAPv0-MSCHAPv2; EAP-TLS
ZERTIFIZIERUNGEN	802.11a/b/g/n; WPA; WPA2
SCHNELLES ROAMING	802.11r

WPAN	
MITHILFE VON BLUETOOTH	Bluetooth 4.2 BLE

TC20
Spezifikation

MOBILITY DNA-LÖSUNGEN

Mobility DNA ist nur auf Android verfügbar. Funktionen können je nach Modell variieren und es ist möglicherweise ein Supportvertrag erforderlich. Um zu erfahren, welche Lösungen unterstützt werden, besuchen Sie: https://developer.zebra.com/mobilitydna

Mobility Extensions (Mx)	SmartDex
Lifeguard™ für Android™	DataWedge
StageNow	EMM Tool Kit

GARANTIE

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den TC20 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: www.zebra.com/warranty

EMPFOHLENE SERVICES

Zebra OneCareTM SV

YUMA Technologie GmbH
Siemensstraße 2
72184 Eutingen im Gäu

Tel. +49 7459 93043-0
info@yuma-technologie.com
www.yuma-technologie.com

[1] http://www. zebra.com/content/dam/zebra_new_ia/en-us/solutions-verticals/product/Mobile_Computers/Hand-Held Computers/tc20/spec-sheet/tc20-specification-sheet-en-us.pdf