

MC3300 Mobilcomputer



MC3300 – mobil, unübertroffen vielseitig und flexibel

Steigen Sie auf Android um mit dem mobilen Computer, der Ihnen mehr bietet: mehr Modelle, mehr Scanoptionen, mehr Robustheit und mehr fortschrittliches Zubehör. – Der MC3300 vereinfacht die Migration auf die Geschäftsmobilitätsplattform der nächsten Generation – Android. Das gleiche Betriebssystem, das den Verbraucherbereich im Sturm erobert hat, hält jetzt auch in der Geschäftswelt Einzug und bietet eine bewährte Mobilitätsplattform sowie garantierten Sicherheitssupport, auf den Sie sich verlassen können. Diese neue Generation der höchst erfolgreichen MC3000-Serie bietet alles, was Sie heute und in Zukunft für den Erfolg Ihres Unternehmens brauchen. Sie können vorhandene TE-Anwendungen (Terminal-Emulation) ohne Veränderungen ausführen oder sie zur einfacheren Bedienung in intuitive grafische Touch-Apps umwandeln. Zebra Mobility DNA – unsere einzigartige Sammlung von leistungsstarken Anwendungen – macht nicht nur die Bereitstellung und Anwendungsentwicklung zum Kinderspiel, sondern ermöglicht auch die Erweiterung Ihrer MC3300-Mobilcomputer durch neue Funktionen, um Routineabläufe zu straffen und die Mitarbeiterproduktivität zu steigern. In Bezug auf Merkmale und Optionen überzeugt dieses erstklassige Gerät mit dem leichten, ergonomischen Design, dem großen Touchscreen, unterschiedlichen Tastaturoptionen, unübertroffener Scanleistung und vielem mehr. Dank der verschiedenen Formfaktoren bietet der MC3300 unübertroffene Vielseitigkeit und Flexibilität vom Lager bis zum Einzelhandelsgeschäft. Der MC3300 – die einfache Möglichkeit, Ihr Unternehmen mit fortschrittlichem Mobile Computing auf Android-Basis voranzubringen. ^[1]

Hauptmerkmale

- 4,0" Farb-WVGA Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Corning Gorilla-Glass
- Betriebssystem: Android 7.0 (Nougat) – AOSP; GMS – ausgewählte Konfigurationen
- Maximale Flexibilität beim Scannen durch zahlreiche Reichweite-Optionen
- Rasante Drahtlosverbindungen mit WLAN und Bluetooth
- Perfekte Kombination aus Touchscreen und Tastatur
- Verwendbar als Handfunkgerät und als PBX-Mobilteil

MC3300

Spezifikation



DIE PERFEKTE KOMBINATION: TOUCHSCREEN UND TASTATUR

Ob Ihre Anwendungen mit Touch-Bedienung oder physischer Tastatur arbeiten – mit uns liegen Sie in jedem Fall richtig. Ihre Anwendung kann das gesamte Display nutzen, und mit der Tastatur erhalten Ihre Mitarbeiter den gleichen Bedienkomfort wie bisher. Darüber hinaus ermöglicht der Touchscreen die problemlose Migration zu intuitiven Touch-Oberflächen. Zudem können Sie sich für die am besten geeignete Tastatur entscheiden: alphanumerisch, numerisch oder mit numerischen und Funktionstasten.

UNTERSTÜTZUNG VON TE-APPS OHNE VERÄNDERUNGEN

Verwenden Sie Ihre vorhandenen TE-Apps ohne Backend-Veränderungen oder erneute Anwenderschulungen weiter. Ivanti Velocity, eine der weltweit beliebtesten Terminal-Emulationen (TE), ist auf jedem Modell vorinstalliert – und auf dem Modell mit Pistolengriff sogar vorab lizenziert, sodass keine zusätzlichen Kosten anfallen. Sie möchten eine andere TE verwenden? Kein Problem. Da alle führenden TEs unterstützt werden, haben Sie die freie Auswahl. Sie möchten Ihre TE-App modernisieren? All-touch TE, das zu Mobility DNA gehört und ebenfalls auf allen Modellen vorinstalliert ist, hilft Ihnen, Apps mit herkömmlichen grünen Bildschirmen in elegante und intuitive Touch-Apps umzuwandeln, mit denen Ihre Mitarbeiter in kürzerer Zeit mehr schaffen können.

GEMEINSAME PLATTFORM FÜR DAS LAGER UND DARÜBER HINAUS

Wenn Sie im Lager Handheld- und Wearable-Geräte von Zebra auf Android-Basis einsetzen, profitieren Mitarbeiter und IT-Abteilung von einem einheitlichen Betriebssystem mit Lösungsplattform. Sie erhalten bei verschiedenen Formfaktoren über Lager und Lieferkette hinweg den gleichen Bedienkomfort und die gleichen Verwaltungstools.

BEISPIELLOSE SCANLEISTUNG UND OPTIONEN

Kurze, mittlere oder große Scanreichweite – der MC3300 ist ein Alleskönner. Der SE4850 mit größerer Reichweite erfasst Barcodes in unmittelbarer Nähe (ab 7,62 cm) ebenso zuverlässig wie im höchsten Lagerregal (bis zu 21,4 m). Dank des branchenführenden Sichtfelds können sogar breite Barcodes in geringem Abstand erfasst werden. Dabei lässt sich der MC3300 selbst von beschädigten, verschmutzten, mangelhaft gedruckten und eingeschweißten Barcodes nicht aus dem Konzept bringen. Zwei Scanoptionen mit Standardreichweite sind verfügbar: der SE4570 (1D/2D) und der SE965 (1D). Beide Modelle bieten die überragende Scanleistung, für die Zebra bekannt ist.

ANDROID FÜR DEN GESCHÄFTSEINSATZ

LifeGuard™ für Android, nur von Zebra, garantiert direkte Sicherheitsupdates für bis zu 10 Jahre ab Veröffentlichungsdatum und bietet die Möglichkeit für Upgrades auf zukünftige Versionen von Android.¹ Viele neue Funktionen vereinfachen Geschäftsabläufe. Benutzer können zwei Apps parallel ausführen, per Tastendruck zwischen zwei aktiven Apps wechseln, aus fünf unterschiedlichen Größen für Display-Elemente auswählen und vieles mehr.

1. Erfordert einen gültigen Zebra OneCare-Servicevertrag
2. Erfordert SimulScan, eine vorinstallierte kostenlose Zebra Mobility DNA-Anwendung
3. Kompatibel mit den meisten Zebra-Mobilgeräten
4. Kompatibel mit den meisten beliebten Nebenstellenanlagen

LEISTUNGSSTARKE, EXKLUSIVE ZEBRA-ZUSATZFUNKTIONEN MIT MOBILITY DNA

Mit SimulScan, einer Mobility DNA-App, sind Etiketten mit mehreren Barcodes kein Problem – per Tastendruck entscheiden Sie, ob alle Barcodes auf dem Etikett erfasst werden sollen oder nur ein bestimmter Code. Sie müssen Daten auf einem Formular erfassen? SimulScan ist problemlos in der Lage, Textfelder, Telefonnummern, Bilder, Unterschriften und vieles mehr zu erfassen², und mit der hochauflösenden 13-MP-Kamera lässt sich ganz einfach der Zustand eingehender Waren und anderer Artikel dokumentieren.

Sorgen Sie mit den exklusiven Sprach-Apps von Mobility DNA für noch mehr Produktivität und Effizienz. Workforce Connect Push-toTalk Express³ ist vorinstalliert und lizenziert, sodass Direktgespräche im Stil von Funkgeräten sofort nach der Inbetriebnahme möglich sind. Darüber hinaus können Sie Ihre MC3300-Geräte dank Workforce Connect Voice⁴ als PBX-Mobilteile einsetzen und haben dabei vollständige Kontrolle über die Benutzeroberfläche – durch Anpassung der Bildschirme können Ihre Mitarbeiter selbst höchst komplexe Telefoniefunktionen problemlos nutzen.

Mit Enterprise Home Screen von Mobility DNA verhindern Sie, dass Mitarbeiter den MC3300 zum Spielen verwenden. Über dieses praktische Dienstprogramm schränken Sie den Gerätezugriff im Handumdrehen auf eine oder auch mehrere Anwendungen ein.

MAXIMALE FLEXIBILITÄT, LEISTUNG, ROBUSTHEIT UND KOMFORT

Dank der großen Auswahl – vier Formfaktoren, drei Scan-Engines, drei Tastaturen und drei Funktionsstufen – gibt es für jedes Lager, jede Fertigungsumgebung und jedes Einzelhandelsgeschäft die passende Kombination. Dieses Arbeitstier von einem Mobilgerät ist auf höchste Anwendungsperformance ausgelegt. Im Vergleich zu anderen Geräten profitieren Sie hier von der zwei- bis dreifachen Leistung, dem 8- bis 16-fachen Arbeitsspeicher und dem 32- bis 125-fachen Flash-Speicher. Wie viele Anwendungen Ihre Mitarbeiter auch nutzen müssen: Der MC3300 hat für jeden Bedarf mehr als genug Leistung. Der MC3300 übersteht jetzt Stürze aus bis zu 1,5 m Höhe, ist mit einem Touchscreen aus Gorilla-Glas ausgestattet und auf seinem 4-Zoll-Display (10,2 cm) werden Ihren Mitarbeitern noch mehr Informationen angezeigt. Ihre Geräte sind nur so gut wie deren Drahtlosverbindungen – und keine sind schneller als beim MC3300. Der MC3300 unterstützt 802.11ac mit schnellem Roaming, sodass seine Sprach- und Datengeschwindigkeit kabelgebundenen Geräten in nichts nachsteht. Wieder einmal hat sich das preisgekrönte Design-Team von Zebra selbst übertroffen – der MC3300 ist leicht und liegt angenehm in der Hand, und er verhindert Ermüdung selbst bei höchst anstrengenden Aufgaben.

KOMPATIBEL MIT ÄLTEREM UND ZUKÜNFTIGEM ZUBEHÖR

Sie profitieren von der Abwärtskompatibilität, für die Zebra bekannt ist – verwenden Sie das meiste bereits vorhandene Zubehör des MC3200 einfach weiter und reduzieren Sie so die Upgrade-Kosten. Sie können sich aber auch für das zahlreiche neue Zubehör mit fortschrittlichen Funktionen entscheiden – die universelle ShareCradle, die den MC3300 und einzelne Akkus in der Hälfte der Zeit auflädt, die Gabelstapler-Halterung, die neuen PowerPrecision+-Akkus mit größerer Kapazität, deren umfassende Kennzahlen es deutlich einfacher machen, alte Akkus rechtzeitig zu identifizieren und zu ersetzen, und vieles mehr.

MC3300

Spezifikation

PHYSISCHE MERKMALE		LEISTUNGSMERKMALE	
ABMESSUNGEN	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 45° und 0°): 202,2 x 74,7 x 34,5 mm (L x B x T)	CPU	Qualcomm 8056 1,8-GHz-Hexa-Core, 64 Bit, mit Leistungsoptimierung
	MC3300 mit Revolver-/Drehkopf: 223,4 x 74,7 x 34,5 mm (L x B x T)	BETRIEBSSYSTEM	Android 7.0 (Nougat) – AOSP; GMS – ausgewählte Konfigurationen
	MC3300 mit Pistolengriff: 202,6 x 74,7 x 163,9 mm (L x B x T)	SPEICHER	Standard: 2 GB/16 GB; Premium: 4 GB/16 GB; Premium Plus: 4 GB/32 GB
GEWICHT	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 0°): 375 g	STROMVERSORGUNG	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 45° und 0°) und Revolver-/Drehkopf: Aufladbarer Li-Ion-Akku – Standard: 2.700 mAh; große Kapazität: 5.200 mAh; Schnelllade-Unterstützung (neues Zubehör)
	MC3300 mit Revolver-/Drehkopf: 377 g		
	MC3300 mit Pistolengriff: 505 g		
	MC3300 (Scannen mit 45°): 382 g		
DISPLAY	4,0 Zoll (10,2 cm), kapazitiv; WVGA; Farbe		MC3300 mit Pistolengriff: Aufladbarer Li-Ion-Akku – große Kapazität: 5.200 mAh; Schnelllade-Unterstützung (neues Zubehör)
IMAGER-FENSTER	Corning® Gorilla®-Glas		
TOUCHSCREEN	Corning® Gorilla®-Glass mit Luftabstand		
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	LED-Hintergrundbeleuchtung	BENUTZERUMGEBUNG	
ERWEITERUNGSSTECKPLATZ	microSD-Steckplatz (bis 32 GB)	BETRIEBSTEMPERATUR	-20 bis 50 °C
NETZWERKVERBINDUNGEN	USB 2.0 High Speed (Host und Client), WLAN und Bluetooth	LAGERTEMPERATUR	-40 bis 70 °C
SIGNALE	Seitliche LEDs und Signalton	FEUCHTIGKEIT	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
TASTATUR	Numerisch (29 Tasten), numerische und Funktionstasten (38 Tasten), alphanumerisch (47 Tasten)	FALLFESTIGKEIT	Wiederholte Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton über den gesamten Betriebstemperaturbereich
SPRACHE	PTT-Sprachunterstützung (interner Lautsprecher)	ÜBERSCHLAGSPEZIFIKATION	1.000 Überschläge aus 1,0 m Höhe
AUDIO	Lautsprecher	VERSIEGELUNG	IP54
AUDIOBUCHSE	Alle Modelle außer mit Pistolengriff: 2,5 mm, integriert (nur Premium- und Premium+-Modelle – nicht verfügbar bei Standard-Konfigurationen)	VIBRATIONEN	5 Hz bis 2 KHz
		TEMPERATURSCHOCK	-40 bis 70 °C
TASTEN	Zwei programmierbare seitliche Scantasten	ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD)	±20 kV (Luftentladung), ±10 kV (Kontaktentladung)
INTERAKTIVE SENSORTECHNOLOGIE (IST)		DATENERFASSUNG	
BEWEGUNGSSENSOREN	3-Achsen Beschleunigungsmesser; Gyrometer	KAMERA AN DER RÜCKSEITE	13 MP mit Blitz (nur bei Premium+-Modellen) (nicht verfügbar beim MC3300 mit Pistolengriff)
		NFC	Verfügbar bei Premium- und Premium+-Modellen

MC3300

Spezifikation

DATENERFASSUNG

SCANNEN	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 0°): SE965 (1D), SE4750SR (2D), SE4850 (ERI)
	MC3300 mit Revolver-/Drehkopf: SE965 Laser (1D)
	MC3300 mit Pistolengriff: SE965 (1D), SE4750SR (2D), SE4850 (ERI)
	MC3300 (Scannen mit 45°): SE4750SR (2D)

WLAN















FUNK	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
DATENRATEN	2,4 GHz: 144 Mbit/s 5 GHz: 867 Mbit/s
BETRIEBSKANÄLE (ABHÄNGIG VON VORSCHRIFTEN)	2,4 GHz: 1 bis 13 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, (144), 149, 153, 157, 161, 165
SICHERHEIT UND VERSCHLÜSSELUNG	WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise
ZERTIFIZIERUNGEN	802.11n/ac, WMM-PS, WMM-AC, PMF, Voice Enterprise, Wi-Fi Direct, WPS
SCHNELLES ROAMING	PMKID/OKC/CCKM/802.11r

WPAN

BLUETOOTH	4.1, 2.1 + EDR mit Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	---

MOBILITY DNA-LÖSUNGEN

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

 All-touch TE	 LifeGuard für Android
 AppGallery	 Mobility Extensions (Mx)
 Gerätediagnose	 SimulScan
 EMDK für Android	 SmartDEX
 Enterprise Browser	 StageNow
 Enterprise Home Screen	 Swipe Assist
 Enterprise Keyboard	 Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice

GARANTIE

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den MC3300 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 OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Anwendungsfälle des MC3300:

Lagerhaltung/Vertrieb

- Lagerverwaltung
- Kommissionierung und Lagerung
- Bearbeitung von Retouren
- Sprachgesteuerte Anwendungen
- EDI-Transaktionen
- Yard-Management

Fertigung

- Bestandsverwaltung
- Bestandsauffüllung
- Sicherheitstests
- Teileverfolgung

Einzelhandel

- Backoffice/Lagerverwaltung
- Preisbestätigung/-aktualisierung
- Wareneingang
- Kommissionierung und Lagerung
- Bestandsverwaltung
- Geschäftsinterne Kommunikation
- Sprachgesteuerte Anwendungen