

Komputer mobilny MC3300

PRZEJDŹ NA SYSTEM ANDROID DZIĘKI KOMPUTEROWI MOBILNEMU, KTÓRY DA CI WIĘCEJ: WIĘCEJ MODELI, WIĘCEJ OPCJI SKANOWANIA, BARDZIEJ WYTRZYMAŁĄ KONSTRUKCJĘ I BARDZIEJ ZAAWANSOWANE AKCESORIA

MC3300 ułatwia migrację do platformy pracy mobilnej nowej generacji – systemu Android: tego samego systemu operacyjnego, który podbił świat urządzeń konsumenckich i który teraz jest gotowy do pracy w firmie. System ten zapewnia sprawdzoną platformę pracy mobilnej oraz gwarantowane, niezawodne wsparcie w zakresie bezpieczeństwa. Ta nowa generacja niezwykle udanej serii MC3000 zapewnia wszystko, czego trzeba do prowadzenia firmy dziś, a także wszystko, co będzie potrzebne w przyszłości. Używanie istniejących aplikacji do emulacji terminala (Terminal Emulation – TE) można rozpocząć od razu po wyjęciu urządzenia z opakowania; można też je przeformatować, aby stworzyć intuicyjne ekrany obsługiwane dotykowo i uprościć w ten sposób ich obsługę. Nasz unikatowy zestaw zaawansowanych i przydatnych aplikacji – rozwiązań Mobility DNA firmy Zebra – nie tylko sprawia, że tworzenie i wdrażanie aplikacji jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej, lecz pozwala także dodawać do komputerów mobilnych MC3300 nowe funkcje i możliwości, aby usprawnić codzienne procesy i zwiększyć produktywność personelu. Pod względem funkcji i opcji to najlepsze w swojej klasie urządzenie zapewni wszystko, czego trzeba – lekką, ergonomiczną budowę, duży ekran dotykowy, szereg opcji klawiatury, niezrównaną wydajność skanowania i wiele innych cech i zalet. A liczne konfiguracje obudowy oznaczają bezkonkurencyjną uniwersalność i elastyczność zastosowań: od magazynów po sklepy detaliczne. MC3300 – łatwy sposób na wzmocnienie swojej firmy dzięki możliwościom komputerów mobilnych z systemem Android.



LATWE PRZENOSZENIE APLIKACJI DO SYSTEMU ANDROID

Idealna kombinacja: ekran dotykowy i klawiatura

Niezależnie od tego, czy stosowane przez Twoją firmę aplikacje wymagają obsługi dotykowej, czy też obsługi za pomocą fizycznej klawiatury, MC3300 zapewnia obie te możliwości. Aplikacja może zajmować cały ekran, a fizyczna klawiatura umożliwi Twoim pracownikom obsługiwanie urządzenia w taki sam sposób, w jaki robią to dziś. Ekran dotykowy ułatwi zaś migrację do intuicyjnych interfejsów opartych na obsłudze dotykowej. Można też wybrać klawiaturę, która w największym stopniu uprości proces wprowadzania danych – alfanumeryczną, numeryczną lub funkcyjno-numeryczną.

Obsługa aplikacji TE od razu po wyjęciu urządzenia z opakowania

Z istniejących aplikacji do emulacji terminala (Terminal Emulation – TE) można korzystać już zaraz po wyjęciu komputera z opakowania – nie trzeba modyfikować panelu zarządzania aplikacją ani szkolić użytkowników. Na każdym modelu fabrycznie zainstalowana jest aplikacja Velocity firmy Ivanti, jeden z najpopularniejszych na świecie emulatorów terminala – a model pistoletowy wyposażony jest w uruchomioną licencję, dzięki czemu pracę można zacząć bez ponoszenia dodatkowych kosztów. Twoja firma używa innych aplikacji TE? To żaden problem. Wybór należy do Ciebie – nasze komputery mobilne MC3300 obsługują różne wiodące emulatorzy terminala. Potrzebujesz zmodernizować swoją aplikację TE? Każdy model MC3300 fabrycznie wyposażony jest także w aplikację AllTouch TE z gamy rozwiązań Mobility DNA, która umożliwia przekształcanie tradycyjnych „zielonych ekranów” w eleganckie, intuicyjne ekrany oparte na obsłudze dotykowej, dzięki którym Twoi pracownicy w krótszym czasie wykonają większą liczbę zadań.

Wspólna platforma do obsługi magazynu i nie tylko

Jeżeli Twoja firma korzysta w magazynie z ręcznych i ubieralnych urządzeń marki Zebra z systemem Android, pracownicy magazynowi i informatycy będą mogli czerpać korzyści płynące ze wspólnego systemu operacyjnego i platformy rozwiązań. Zyskujesz urządzenia obsługiwane w taki sam sposób oraz te same narzędzia do zarządzania – w różnych konfiguracjach obudowy, dostosowanych do różnych potrzeb związanych z różnymi etapami pracy w magazynie i w łańcuchu dostaw.

Certyfikat systemu Android – gwarantowane bezpieczeństwo i wydajność

MC3300 to urządzenie certyfikowane przez wydawcę systemu Android, co daje pewność, że jest ono właściwie zabezpieczone i że potwierdzona została jego kompatybilność z coraz większą liczbą aplikacji dla tego systemu, opracowanych do użytku w magazynach i przedsiębiorstwach.

NIEZRÓWNA WYNIKI I OPCJE SKANOWANIA

Najszerzy zasięg skanowania zapewnia największą elastyczność zastosowań

Skanowanie z bliskiej, średniej lub dużej odległości – MC3300 poradzi sobie ze wszystkim. Model SE4850 o zwiększonym zasięgu rejestruje kody kreskowe na artykułach, które użytkownik trzyma w ręku, a także stojących na najwyższych półkach regałów w magazynie – czyli z odległości nawet tak niewielkiej jak 7,62 cm i tak dużej jak 21,4 m. A dzięki wiodącemu w branży, szerokiemu polu widzenia z bliska można odczytać nawet bardzo szerokie kody kreskowe. MC3300 zarejestruje wszystkie kody niezależnie od ich stanu – zarysowane, zabrudzone, źle wydrukowane czy też pokryte folią termokurczliwą.

Najwyższej jakości opcje skanowania standardowego zasięgu

W gamie dostępne są dwa modele o standardowym zasięgu skanowania: SE4570 1D/2D oraz SE965 1D. Oba zapewniają taką samą, niezrównaną wydajność skanowania, z której słyną urządzenia marki Zebra.

ANDROID – GOTOWY DO PRACY W FIRMIE

Wsparcie techniczne systemu operacyjnego, na które można liczyć – zarówno dziś, jak i jutro

Dostępna wyłącznie w ofercie firmy Zebra platforma LifeGuard™ for Android gwarantuje bezpośrednie aktualizacje zabezpieczeń przez 10 lat od chwili wprowadzenia na rynek, łącznie z możliwością przejścia na przyszłe wersje systemu Android.¹

Najnowsze funkcje systemu Android – nowy wymiar prostoty obsługi

Szereg nowych funkcji systemu Android ułatwia pracę. Użytkownicy dysponują możliwością dzielenia ekranu (pozwalającą korzystać z dwóch aplikacji jednocześnie obok siebie), przechodzenia między dwoma aplikacjami za jednym naciśnięciem przycisku, wybierania spośród pięciu różnych opcji wielkości elementów wyświetlanych na ekranie, a także wieloma innymi możliwościami.

MOBILITY DNA – ŁATWE DODAWANIE NOWYCH FUNKCJI, DOSTĘPNYCH WYŁĄCZNIE W OFERCIE FIRMY ZEBRA

Zaawansowane funkcje skanowania i digitalizacja dokumentów

SimulScan, aplikacja z gamy rozwiązań Mobility DNA, sprawia, że etykiety z kilkoma różnymi kodami kreskowymi nie stanowią już problemu – za naciśnięciem jednego przycisku można jednocześnie zarejestrować wszystkie znajdujące się na etykietce kody, bądź też wyłącznie kody wybrane. Twoi pracownicy potrzebują możliwości rejestrowania danych z formularzy? Dzięki SimulScan będzie to łatwe – aplikacja ta umożliwi rejestrowanie pól tekstowych, numerów telefonu, obrazów, podpisów i innych elementów.² A dzięki aparatowi fotograficznemu o wysokiej rozdzielczości (13 MP) można także z łatwością robić zdjęcia w celu dokumentowania stanu przychodzących przesyłek i nie tylko.

Funkcja radiotelefonu – i telefonu PBX

Unikatowe aplikacje głosowe w gamie rozwiązań Mobility DNA umożliwią Ci dodatkowe zwiększenie produktywności i usprawnienie pracy. Na urządzeniu

fabrycznie zainstalowana jest funkcja Workforce Connect Push-to-Talk Express³, która umożliwi natychmiastową łączność głosową na podobieństwo komunikacji przez krótkofalówki – zaraz po wyjęciu urządzenia z opakowania. A dzięki funkcji Workforce Connect Voice⁴ komputerów MC3300 można używać jako telefonów PBX, zapewniających całkowitą kontrolę nad interfejsem – ekrany można dostosowywać tak, by ułatwić pracownikom używanie nawet najbardziej złożonych funkcji telefonicznych.

Łatwa kontrola dostępu do aplikacji i funkcji

Enterprise Home Screen, aplikacja z gamy rozwiązań Mobility DNA, pozwala uniemożliwić pracownikom używanie urządzeń MC3300 do czynności niezwiązanych z pracą. Ta przydatna aplikacja ułatwia przekształcanie urządzeń w narzędzia służące wyłącznie do jednego przeznaczenia, mające dostęp do tylko jednej aplikacji, bądź też wybieranie, które aplikacje i funkcje będą dostępne dla użytkowników.

MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ, MOC, TRWAŁOŚĆ I WYGODA UŻYTKOWANIA

Możliwość personalizacji rozwiązania

Cztery wersje obudowy, trzy różne moduły skanujące, trzy opcje klawiatury i trzy poziomy funkcji oznaczają, że możesz wybrać kombinację idealnie dopasowaną do pracy w Twoim magazynie, hali produkcyjnej czy sklepie detalicznym.

Niezrównana moc

To zaawansowane urządzenie mobilne zostało skonstruowane z myślą o niezwykle wydajnej pracy aplikacji. W porównaniu do urządzeń konkurencyjnych zapewnia ono dwu- lub nawet trzykrotnie większą moc obliczeniową, od 8 do 16 razy większą pojemność pamięci RAM oraz od 32 do 125 razy większą pojemność pamięci Flash. Niezależnie więc od tego, z ilu aplikacji muszą korzystać Twoi pracownicy, moc MC3300 umożliwi obsługę ich wszystkich.

Solidna konstrukcja i gotowość do pracy w firmie

MC3300 cechuje większa odporność na upadki (z wysokości 1,5 m), panel dotykowy ze szkła Gorilla oraz większy, 4-calowy wyświetlacz, dzięki któremu pracownicy mogą oglądać na ekranie więcej informacji naraz.

Najszybsza łączność bezprzewodowa

Twoje urządzenia są przydatne jedynie na tyle, na ile dobra jest łączność bezprzewodowa,

którą oferują – jeśli wybierzesz MC3300, zyskasz jej najwyższy poziom. MC3300 obsługuje standard 802.11ac z funkcją szybkiego roamingu, co zapewni Twoim pracownikom najwyższą jakość pracy funkcji głosowych i transmisji danych, porównywalną z jakością łączności przewodowej.

Niezrównana wygoda użytkownika

Nagradzany zespół projektantów firmy Zebra odniósł kolejny sukces – MC3300 to urządzenie dobrze wyważone i lekkie, co pomaga zapobiegać zmęczeniu dłoni nawet podczas najbardziej intensywnego dnia pracy.

OPTYMALNE POD WZGLĘDEM KOSZTÓW PRZEJŚCIE NA TECHNOLOGIĘ NOWEJ GENERACJI

Zgodność z akcesoriami – istniejącymi i przyszłymi

MC3300 zapewnia wsteczną zgodność z akcesoriami, z jakiej słynie firma Zebra – można z nim stosować większość akcesoriów przeznaczonych do MC3200, które posiada już Twoja firma, co czyni inwestycję w ten nowy model rozwiązaniem bardzo korzystnym pod względem kosztów. Można też z naszej bogatej oferty wybrać nowe akcesoria o zaawansowanych funkcjach – od uniwersalnych stacji dokujących ShareCradle, umożliwiających ładowanie MC3300 oraz samych baterii w dwa razy krótszym czasie, po uchwyt montażowy do stosowania na wózkach widłowych i nowe, wysoce pojemne baterie PowerPrecision+, zapewniające pełen zestaw informacji o stanie baterii, które ułatwiają identyfikację, usuwanie i wymianę starzejących się baterii i nie tylko.

KOMPLEKSOWA OCHRONA DZIĘKI UMOWIE SERWISOWEJ ZEBRA ONECARE

Wyjątkowa usługa obejmująca wszystkie ewentualności

Usługi serwisowe Zebra OneCare pozwolą utrzymać MC3300 w pełnej sprawności i stanie niemal fabrycznym oraz dbać o jego optymalne działanie i maksymalną wydajność – przy bardzo atrakcyjnej cenie. Wybrać można poziom usług, który będzie odpowiedni do potrzeb i budżetu firmy – opcję Zebra OneCare Essential lub Zebra OneCare Premier. Zapewnia to kompleksową ochronę, która obejmuje praktycznie wszystkie ewentualności – normalne zużycie, a także przypadkowe uszkodzenia. A ponieważ nikt nie zna produktu lepiej niż jego producent, otrzymasz wsparcie oparte na niezrównanej wiedzy technicznej.

MC3300 – ŁATWY SPOSÓB NA WZMOCNIENIE SWOJEJ FIRMY PRZEZ WYKORZYSTANIE MOŻLIWOŚCI KOMPUTERÓW MOBILNYCH Z SYSTEMEM ANDROID.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/mc3300 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

MC3300 – dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	MC3300 – model z oknem skierowanym na wprost (kąt skanowania 45° i 0°): (dł. × szer. × gł.) 202,2 mm × 74,7 mm × 34,5 mm
	MC3300 – model wieżyczkowy/z obrotową głowicą skanującą: (dł. × szer. × gł.) 223,4 mm × 74,7 mm × 34,5 mm
	MC3300 – model pistoletowy: (dł. × szer. × gł.) 202,6 mm × 74,7 mm × 163,9 mm
Waga	MC3300 – model z oknem skierowanym na wprost (kąt skanowania 0°): 375 g
	MC3300 – model wieżyczkowy/z obrotową głowicą skanującą: 377 g
	MC3300 – model pistoletowy: 505 g
	MC3300 (kąt skanowania 45°): 382 g
Wyświetlacz	Pojemnościowy, kolorowy wyświetlacz WVGA 4,0 cala
Szybka imagera	Szkoło Corning® Gorilla®
Panel dotykowy	Panel dotykowy ze szkła Corning® Gorilla® ze szczeliną powietrzną
Podświetlenie	Podświetlenie LED
Gniazdo rozszerzeń	Gniazdo microSD (na karty do 32 GB pamięci)
Połączenia sieciowe	USB 2.0 High Speed (host i klient), WLAN i Bluetooth
Powiadomienia	Boczne diody LED i sygnał dźwiękowy
Klawiatura	Numeryczna (29 klawiszy), funkcyjno-numeryczna (38 klawiszy), alfanumeryczna (47 klawiszy)
Funkcje głosowe	Obsługa funkcji głosowych PTT (głośnik wewnętrzny)
Audio	Głośnik
Złącze audio (jack)	Wszystkie modele oprócz modelu pistoletowego: zintegrowane 2,5 mm (wyłącznie modele Premium i Premium +, niedostępne w konfiguracji standardowej)
Przyciski	Dwa programowalne boczne przyciski skanowania
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Procesor	Sześciordzeniowy, 64-bitowy procesor Qualcomm 8056 1,8 GHz z optymalizacją mocy
System operacyjny	Android 7.0 (Nougat) – AOSP; GMS – wybrane konfiguracje

PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE (CD.)	
Pamięć	2 GB/16 GB (opcja standardowa); 4 GB/16 GB (opcja Premium); 4 GB/32 GB (opcja Premium Plus)
Zasilanie	MC3300 – model z oknem skierowanym na wprost (kąt skanowania 45° i 0°) oraz wieżyczkowy z obrotową głowicą skanującą: litowo-jonowa do ponownego ładowania: opcja standardowa – 2700 mAh; opcja o wysokiej pojemności – 5200 mAh; obsługa funkcji szybkiego ładowania (nowe akcesoria) MC3300 – model pistoletowy: litowo-jonowa do ponownego ładowania: o wysokiej pojemności (5200 mAh); obsługa funkcji szybkiego ładowania (nowe akcesoria)
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temperatura robocza	-20°C do +50°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	Wilgotność względna 5% do 95% (bez kondensacji)
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,5 m w całym zakresie temperatur roboczych
Odporność na wielokrotne wstrząsy	1000 wstrząsów o amplitudzie 1 m
Klasa szczelności	IP54
Wibracje	5 Hz do 2 kHz
Szok termiczny	-40°C do 70°C
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	W powietrzu (+/-20 kV), wyładowania bezpośrednie (+/-10 kV)
TECHNOLOGIA INTERAKTYWNYCH CZUJNIKÓW (IST)	
Czujniki ruchu	Trójosiowy akcelerometr; żyroskop
REJESTRACJA DANYCH	
Skanowanie	MC3300 – konfiguracja blokowa/z oknem skierowanym na wprost (kąt skanowania 0°): SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4850 ERI
	MC3300 – konfiguracja wieżyczkowa/z obrotową głowicą skanującą: SE965 1D laserowy
	MC3300 – konfiguracja pistoletowa: SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4850 ERI MC3300 (kąt skanowania 45°): SE4750SR 2D
Aparat/kamera tylna	13 MP z lampą błyskową (wyłącznie modele Premium +) (niedostępne w modelu MC3300 w konfiguracji pistoletowej)
Komunikacja NFC	Dostępna dla modeli Premium i Premium +

Zastosowania MC3300:

Handel detaliczny

- Zarządzanie zapleczem/magazynem
- Weryfikacja/aktualizacja cen
- Przyjmowanie towaru w sklepach
- Kompletowanie i rozmieszczanie produktów
- Zarządzanie zapasami
- Komunikacja w sklepach
- Aplikacje sterowane głosowo

Sektor magazynowy/dystrybucja

- Zarządzanie magazynem
- Kompletowanie i rozmieszczanie produktów
- Obsługa zwrotów towaru
- Aplikacje sterowane głosowo
- Transakcje EDI
- Zarządzanie terminalami przeładunkowymi















Produkcja

- Zarządzanie zapasami
- Uzupełnianie zasobów linii produkcyjnych
- Testy bezpieczeństwa
- Identyfikacja i śledzenie części

MC3300 – dane techniczne (cd.)

BEZPRZEWODOWA SIEĆ LAN	
Łączność bezprzewodowa	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
Prędkość transmisji danych	2,4 GHz: 144 Mb/s 5 GHz: 867 Mb/s
Kanały robocze (w zależności od obowiązujących przepisów)	2,4 GHz: 1 do 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
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise
Certyfikaty	802.11n/ac, WMM-PS, WMM-AC, PMF, funkcje głosowe klasy korporacyjnej, Wi-Fi Direct, WPS
Szybki roaming	PMKID/OKC/CCKM/802.11r

BEZPRZEWODOWA SIEĆ PAN	
Bluetooth	V4.1, V2.1 + EDR z niskoenergetyczną łącznością Bluetooth (BLE)

ROZWIĄZANIA MOBILITY DNA	
 All-touch TE	 Lifeguard for Android
 AppGallery	 Mobility Extensions (Mx)
 Device Diagnostics	 SimulScan
 Narzędzia programistyczne EMDK dla systemu Android	 SmartDex
 Enterprise Browser	 StageNow
 Enterprise Home Screen	 Swipe Assist
 Enterprise Keyboard	 Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice

Rozwiązania Mobility DNA dostępne są tylko dla modeli z systemem Android. Dostępne funkcje mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Informacje na temat obsługiwanych rozwiązań można znaleźć na stronie: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

GWARANCJA

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie MC3300 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres jednego roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie: www.zebra.com/warranty

POLECANE USŁUGI

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

1. Wymaga ważnej umowy serwisowej Zebra OneCare.
2. Wymaga aplikacji SimulScan (bezpłatnej, zainstalowanej fabrycznie aplikacji z gamy rozwiązań Zebra Mobility DNA).
3. Funkcja kompatybilna z większością urządzeń mobilnych marki Zebra.
4. Funkcja kompatybilna z większością popularnych centrali PBX.



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji
i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki
Łacińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com