

Komputer mobilny MC3200

Podnieś poprzeczkę w dziedzinie zarządzania zapasami dzięki wiodącym urządzeniom nowej generacji serii MC3000.

Zadowolenie klientów oraz sukces Twojej firmy są ze ściśle powiązane ze skutecznością i dokładnością zarządzania zapasami. Dostęp do aktualnych informacji na temat dostępności zapasów jest niezbędny, aby zapobiec kosztownym brakom magazynowym. Jednocześnie pracownicy muszą szybko i precyzyjnie realizować zamówienia, aby klienci otrzymali odpowiednie towary na czas. Ten niedrogi, lekki i wytrzymały komputer mobilny teraz oferujący dodatkowe opcje zapewnia pracownikom narzędzia, dzięki którym błyskawicznie zrealizują zadania związane z inwentaryzacją zapasów – od rampy ładunkowej po półki sklepowe.



Trzy generacje. Dwie opcje zaawansowanego systemu operacyjnego. Jedno wiodące rozwiązanie

Wypełniając swoje codzienne obowiązki, pracownicy mają do dyspozycji jeden z trzech ergonomicznych modeli z serii MC3000 umożliwiających im komfortowe wykonanie dowolnych zadań – od kompletacji głosowej po czynności wymagające intensywnego skanowania. Urządzenia serii MC3000 są jednymi z najpopularniejszych komputerów mobilnych już od ponad 10 lat, dlatego otrzymujesz trwałe i sprawdzone rozwiązanie, któremu możesz zaufać, aby osiągnąć zupełnie nowy poziom wydajności zarządzania zapasami.

Obsługa systemu Android Jelly Bean i Microsoft Embedded Compact 7

Zyskujesz elastyczność wyboru wiodącego systemu operacyjnego, który w największym stopniu spełnia potrzeby Twojej firmy oraz pracowników. Natomiast możliwość zmiany systemu operacyjnego pozwala zabezpieczyć swoją inwestycję na przyszłość⁴.

Rozwiązanie Mobility Extensions firmy Zebra zwiększa funkcjonalność systemu Android dla przedsiębiorstw

Zintegrowane z systemem operacyjnym Android rozszerzenia Mx wprowadzają nowe funkcje, które umożliwiają przekształcenie systemu Android z konsumenckiego systemu operacyjnego w prawdziwy system klasy korporacyjnej. Urządzenie zapewnia zabezpieczenia klasy biznesowej, możliwość zaawansowanego zarządzania oraz profesjonalne funkcje rejestrowania danych.

Możliwość obsługi najbardziej wymagających aplikacji

Dwurdzeniowy procesor 1 GHz, opcja 2 GB lub 4 GB pamięci Flash oraz do 32 GB dodatkowej pamięci na karcie SD – wszystko to pozwala korzystać z wielu zaawansowanych aplikacji jednocześnie.

Proste i ekonomiczne śledzenie zasobów – bez potrzeby dodatkowej konfiguracji

Do niedawna dla wielu małych firm śledzenie zasobów częściej niż kilka razy w roku mogło być zbyt czasochłonne i kosztowne. Aplikacja Asset Tracker Lite, wstępnie zainstalowana na urządzeniu MC3200, to pierwszy krok ku poprawie widoczności zasobów w przedsiębiorstwach dowolnej wielkości. Nie wymaga to żadnej wiedzy technicznej: pracownicy są w stanie zapewnić dokładne informacje o zasobach i ich lokalizacji, przechodząc się po zakładzie i skanując kody kreskowe umieszczone na zasobach. Aplikacja Asset Tracker Lite jest szybka i ekonomiczna – dzięki niej można przeprowadzać inwentaryzację zasobów z dowolną częstotliwością – raz w miesiącu, tygodniu lub dziennie, zależnie od potrzeb przedsiębiorstwa.

Nowy wymiar zarządzania zapasami dzięki komputerowi MC3200.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/mc3200 lub korzystając z naszej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Niezrównana skuteczność skanowania kodów kreskowych

Niezależnie od tego, czy wybierzesz moduł ze skanerem laserowym 1D czy imager 2D, Twój pracownik zyskuje najbardziej zaawansowaną technologię skanowania, która rejestruje kody kreskowe natychmiast po naciśnięciu spustu – niezależnie od tego, czy produkty są pod ręką czy leżą wysoko na półkach, nawet gdy kody kreskowe są zarysowane, słabo wydrukowane lub zabrudzone. Laserowe 1D: Opatentowana technologia skanowania adaptacyjnego naszych skanerów laserowych 1D oferuje najszerszy zakres pracy w swojej klasie – pracownicy są w stanie odczytać praktycznie każdy kod kreskowy 1D, zarówno gdy znajduje się tuż obok, jak i leży w odległości do 15 ft/4,5 m. Imager 2D: Dzięki zastrzeżonej technologii PRZM firmy Zebra oraz szerokiemu polu widzenia naszych imagerów 2D pracownicy są w stanie zarejestrować praktycznie każdy kod kreskowy.

Szybka, bezprzewodowa łączność w standardzie 802.11n

Zapewnia wydajność aplikacji stacjonarnych, która zwiększa produktywność pracowników oraz satysfakcję z wykonanej pracy.

Trwałe urządzenie, gotowe do wykorzystania w magazynie oraz na hali sklepowej, zapleczu lub rampie załadunkowej

Uszczelnienie, potwierdzona testami odporność na upadki i wielokrotne wstrząsy oraz wytrzymałe złącze audio zapewniają niezawodność działania, nawet w przypadku upuszczenia na beton, skrajnych temperatur, zalania i nie tylko.

Trzy lekkie modele zapewniają komfortową pracę przez cały dzień, nawet przy bardzo dużej liczbie produktów do zeskanowania

Można połączyć model blokowy, pistoletowy lub z obrotową głowicą skanującą z trzema różnymi wersjami klawiatury, aby usprawnić rejestrację danych na różnych stanowiskach pracy.

Ekonomiczna modernizacja dowolnego modelu serii MC3000

Zgodność akcesoriów umożliwia modernizację do najnowszej technologii mobilnej oraz ochronę istniejących inwestycji w technologie.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	<u>Model z oknem skanera skierowanym na wprost:</u> 7,49 in (dł.) x 3,22 in (szer.) x 1,78 in (gł.) 190,4 mm (dł.) x 81,9 mm (szer.) x 45,2 mm (gł.) Na wysokości uchwytu: 2,40 in (szer.) x 1,35 in (gł.) 60,9 mm (szer.) x 34,2 mm (gł.) <u>Obrotowa głowica skanująca:</u> 8,37 in (dł.) x 3,22 in (szer.) x 1,57 in (gł.) 212,6 mm (dł.) x 81,9 mm (szer.) x 40,0 mm (gł.) Na wysokości uchwytu: 2,40 in (szer.) x 1,35 in (gł.) 60,9 mm (szer.) x 34,2 mm (gł.) <u>Model pistoletowy:</u> 7,59 in (dł.) x 3,18 in (szer.) x 6,5 in (gł.) 192,7 mm (dł.) x 80,8 mm (szer.) x 166 mm (gł.)
Waga (łącznie z paskiem, rysikiem i baterią)	<u>Model z oknem skanera skierowanym na wprost:</u> 12,88 oz / 365 g <u>Obrotowa głowica skanująca:</u> 13,13 oz / 372 g ze standardową baterią <u>Model pistoletowy:</u> 18,0 oz / 509 g (z baterią o zwiększonej pojemności)
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz 3,0" (TFT) (320 x 320)
Panel dotykowy	Szkoło wzmocnione chemicznie, rezystancyjny ekran dotykowy
Podświetlenie	Podświetlenie LED
Opcje klawiatury	Numeryczna 28 klawiszy, 38 klawiszy z przełącznikiem alfabetycznym, alfanumeryczna 48 klawiszy
Gniazdo rozszerzeń	Dostępne dla użytkownika gniazdo microSD (obsługuje karty microSDXC o pojemności do 32 GB)
Powiadomienia	Diody, dźwięk
Audio	Głośnik, mikrofon oraz złącze do słuchawek (jack 2,5 mm)

Parametry wydajności

Procesor	Dwurdzeniowy procesor OMAP4 800 MHz (wersja Standard) lub dwurdzeniowy procesor OMAP4 1 GHz (wersja Premium)
System operacyjny	Windows Embedded Compact 7.0 (w wersji Standard albo Premium) lub Android 4.1 (wersja Premium)
Pamięć	512 MB RAM/2 GB Flash (standard) 1 GB RAM/4 GB Flash (premium)
Przycisk zasilania	Baterie litowo-jonowe PowerPrecision Dwie opcje: Wysoka pojemność 4800 mAh oraz standardowa pojemność 2740 mAh (niedostępne w przypadku modelu pistoletowego)

Środowisko użytkowe

Temp. robocza	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F)
Temp. przechowywania	od -40°F do 158°F / od -40°C do 70°C
Temperatura ładowania baterii	32°F do 104°F/0°C do 40°C
Wilgotność	od 10% do 95%, bez kondensacji
Klasa szczelności	IP54 zgodnie ze specyfikacją IEC
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wys. 4 ft/1,2 m w całym zakresie temperatur roboczych, wielokrotne upadki na beton z wys. 5 ft/1,5 m w temperaturze otoczenia 23°C; spełnia i przekracza wymogi normy MIL-STD 810G
Odporność na wielokrotne wstrząsy	500 wstrząsów o amplitudzie 1,64 ft/0,5 metra (1000 uderzeń) w temperaturze pokojowej, zgodnie z wymogami normy IEC 68-2-32 dotyczącej odporności na wstrząsy
Wyładowania elektrostatyczne	EN61000-4-2; wyładowania w powietrzu: ± 20kV, wyładowanie bezpośrednio: ± 10 kV, wyładowanie pośrednio: ± 10 kV

Rejestracja danych

Skanowanie	Laser 1D (1): SE965 Standardowy zakres ze skanowaniem adaptacyjnym (wszystkie modele) Imager 1D/2D: SE4750-SR, 4750-MR (tylko model z oknem skanera skierowanym na wprost oraz model pistoletowy)
-------------------	--

Technologia czujników interaktywnych (IST)

Czujnik ruchu	Model CE7.0/Premium: trójosiowy akcelerometr umożliwiający aplikacjom wykorzystującym czujnik ruchu dynamiczne ustawianie orientacji ekranu, zarządzanie energią i wykrywanie swobodnych upadków; Android: 3-osiowy akcelerometr wykrywający obrót ekranu
----------------------	--

Zastosowania

Dołączone aplikacje	Asset Tracker Lite
----------------------------	--------------------

Bezprzewodowa transmisja głosu i danych LAN

Łączność bezprzewodowa	IEEE® 802.11a/b/g/n
Zabezpieczenia	<u>Tryby zabezpieczeń:</u> Legacy(3), WPA i WPA2 (Personal lub Enterprise); 802.1X <u>Szyfrowanie:</u> WEP40/WAPI04, TKIP i AES <u>Uwierzytelnianie:</u> TLS; TTLS (CHAP(3), MSCHAP, MSCHAPv2, PAP lub MD5(3)); PEAP (TLS(3), MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS(3), MSCHAPv2, GTC) <u>Inne:</u> Sieć Wi-Fi z certyfikatem CCXv4; obsługa IPv6; certyfikat FIPS 140-2 (Android), Q4-2014 (WinCE)
Port do obsługi	Wewnętrzna antena z dywersyfikacją
Prędkość transmisji danych	802.11a/g: do 54 Mb/s; 802.11b: do 11 Mb/s; 802.11n: do 65 Mb/s; (72 Mb/s w/SGI)

Rynki i zastosowania

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 placami przeładunkowymi

Produkcja

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

Władze publiczne (agencje federalne, stanowe i lokalne)

- Zarządzanie magazynem
- Zarządzanie zasobami i śledzenie zasobów
- Aplikacje sterowane głosowo
- Inspekcje/konserwacja

KARTA DANYCH PRODUKTU
KOMPUTER MOBILNY MC3200

Kanały robocze	Kanał 36–165 (5180–5825 MHz); kanał 1–13 (2412–2472 MHz). Rzeczywiste kanały i częstotliwości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.
-----------------------	--

Bezprzewodowa transmisja głosu i danych w sieci osobistej

Bluetooth	Klasa II v2.1 z technologią Enhanced Data Rate (EDR), zintegrowana antena
------------------	---

Głos i audio

Komunikacja Push-to-Talk (PTT) (klient dołączony); zestaw głośnomówiący wysokiej jakości; obsługa bezprzewodowego (Bluetooth) i przewodowego zestawu słuchawkowego; funkcja PTT obsługuje tryb zestawu słuchawkowego i zestawu głośnomówiącego.

Komunikacja sieciowa

Gniazda wejście/ wyjście	Host/klient USB 1.1 Full Speed lub RS232
-------------------------------------	--

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie MC3200 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres jednego (1) roku od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie: www.zebra.com/warranty.

Polecane usługi

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Przypisy

- [1] Odporność na typowe światło sztuczne w pomieszczeniach i naturalne światło na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne). Światło lamp jarzeniowych, żarowych, rtęciowych, sodowych i LED2, 450 stopoświec (4844 luksy) Światło słoneczne: 10 000 stopoświec (107 640 luksów)
- [2] Oświetlenie LED o dużym współczynniku drgań wywoływanych przez prąd przemienny może negatywnie wpływać na skuteczność skanowania
- [3] Dotyczy tylko wersji z systemem operacyjnym WinCE
- [4] Zmiana systemu operacyjnego jest obsługiwana tylko w przypadku konfiguracji Premium CE i Android. W celu zmiany systemu operacyjnego należy wysłać urządzenia do serwisu



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