

Komputer mobilny MC9200

Najwyższy standard w branży jeśli chodzi o zastosowanie technologii mobilnych w trudnych warunkach

MC9200 to najnowsza generacja wiodących w branży wytrzymałych urządzeń z serii MC9000, teraz dostępnych także z najpopularniejszymi na świecie systemami operacyjnymi na urządzenia mobilne. MC9200 podwyższa poprzeczkę w dziedzinie komputerów mobilnych, dając użytkownikom sprawdzoną technologię charakteryzującą się wysokim poziomem niezawodności połączoną z najnowocześniejszą technologią skanowania kodów kreskowych, nowoczesnym interfejsem użytkownika oraz mocą obliczeniową pozwalającą na wykorzystanie najnowszej klasy aplikacji biznesowych, które są równie łatwe w obsłudze i atrakcyjne co dzisiejsze aplikacje konsumenckie. Podobnie jak inne urządzenia z serii MC9000, komputer MC9200 zaprojektowano do codziennego użytku przemysłowego w najtrudniejszych warunkach — każdego dnia miliony użytkowników na całym świecie polegają na komputerach mobilnych z serii MC9000, aby lepiej zarządzać zapasami w magazynach i zakładach produkcyjnych, monitorować bagaże na płycie lotniska w dowolnych warunkach pogodowych oraz utrzymywać stan techniczny broni i pojazdów w bazach wojskowych zawsze na najwyższym poziomie. Komputer MC9200 — następna generacja wiodącego na światowych rynkach komputera mobilnego do pracy w trudnych warunkach.



Stworzony po to, by wyjść naprzeciw Twoim biznesowym potrzebom

Wybór systemu operacyjnego należy do Ciebie

Wybierz system operacyjny, który najlepiej pasuje do potrzeb Twojego przedsiębiorstwa — Android™, Windows Embedded Compact lub Windows Embedded Handheld.

Rozszerzenia Mx — rozwiązanie, które przekształca Android w bardziej wytrzymały system operacyjny klasy korporacyjnej

Rozszerzenia Mobility Extensions (Mx) to dodatkowe funkcje, które przekształcają Android w bardziej wytrzymały system operacyjny klasy korporacyjnej. Zmniejszają one do minimum czas wymagany na wsparcie techniczne, a jednocześnie maksymalnie zwiększają wydajność pracowników i czas bezawaryjnej pracy urządzeń, zapewniając lepszą kontrolę urządzeń mobilnych, dostęp do aplikacji, obsługę sieci Wi-Fi i niezbedne zabezpieczenia.

Moc, która przyda się w każdym zastosowaniu

Dwurdzeniowy procesor 1 GHz, 2 GB pamięci Flash oraz do 32 GB dodatkowej pamięci na karcie SD pozwalają użytkownikom korzystać z wielu zaawansowanych aplikacji ERP jednocześnie.

Sprawdzona, wytrzymała konstrukcja, która wytrzyma nawet w najtrudniejszych warunkach

Każdego dnia urządzenia z serii MC9000 zapewniają swoim użytkownikom niezawodne działanie, pomimo upadków na beton, pracy w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach i narażenia na działanie kurzu i płynów.

Możliwość przełączania pomiędzy systemami operacyjnymi

Model MC9200 Premium pozwala użytkownikom przełączać się pomiędzy systemami operacyjnymi Windows i Android, by zapewnić im najwyższy poziom elastyczności.*

Zabezpieczenia na poziomie wymaganym przez organizacje rządowe

Certyfikat FIPS 140-2 Level 1 wymagany przez organizacje rządowe stanowi gwarancję odpowiedniego zabezpieczenia łączności bezprzewodowej Wi-Fi i Bluetooth, nie wpływając negatywnie na wydajność urządzenia lub aplikacji.

Możliwość wyboru spośród najbardziej zaawansowanych laserowych mechanizmów skanowania

Niezależnie od tego, jakich kodów kreskowych używasz w swoim zakładzie, z pewnością znajdziesz taki laserowy mechanizm skanowania, który zapewni najwyższą wydajność pracy — nawet jeśli kody są brudne, uszkodzone lub źle wydrukowane. Niesamowity zasięg imagera 1D/2D SE4850 umożliwia skanowanie kodów kreskowych na odległościach od 7,62 cm (3 in.) do 21,4 m (70 ft.) — co stanowi odległość do 60% bliższą i do 35% dalszą niż odległości obsługiwane przez modele konkurencyjne.

Nowy poziom wydajności i precyzji w najtrudniejszych warunkach.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/mc9200 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Wiodące w branży pole widzenia pozwala na łatwą rejestrację szerokich (liczących 10,16 cm (4 in.) szerokości) kodów kreskowych z odległości nawet 17,78 cm (7 in.) — czyli niemal trzykrotnie krótszej od odległości skanowania urządzeń konkurencyjnych. Imager 1D/2D SE4750 doskonale sprawdza się do rejestracji danych na standardowych odległościach lub w średnim zasięgu. Zarówno SE4850, jak i SE4750 korzystają z opracowanej przez nas inteligentnej technologii obrazowania PRZM, która zapewnia najwyższą wydajność pracy, niezależnie od typu danych — od kodów kreskowych 1D i 2D po zdjęcia i dokumenty z możliwością pełnego przeszukiwania i edytowania. Dostępne są również opcje dla przedsiębiorstw, które wykorzystują wyłącznie kody kreskowe 1D, bezpośrednio oznaczenia części i wiele innych metod rejestracji danych.

Wymienne klawiatury zapewniają najwyższy poziom personalizacji

Użytkownicy mogą wybrać tę klawiaturę, która najlepiej nadaje się do danego zastosowania. Nie ma potrzeby odsyłania urządzenia do centrum serwisowego — klawiaturę można wymienić w kilka minut na miejscu.

Urządzenie jest kompatybilne z posiadanymi już akcesoriami z serii MC9000

Teraz możesz zapewnić swoim pracownikom szybki i dokładny odczyt praktycznie każdego. Rozwiązanie to stanowi ekonomiczną ścieżkę modernizacji technologii komputerów mobilnych i systemów operacyjnych — przy jednoczesnym maksymalnym wykorzystaniu inwestycji dokonanych do tej pory.

Dane techniczne

Parametry fizyczne i środowiskowe

Wymiary	9,1 in. (dł.) × 3,6 in. (szer.) × 7,6 in. (wys.) 23,1 cm (dł.) × 9,1 cm (szer.) × 19,3 cm (wys.)
Waga	27 oz./765 g (łącznie z akumulatorem)
Klawiatura	28, 43 i 53 klawisze; Emulacja terminala (5250, 3270, VT)
Wyświetlacz	3,7 in. Rozdzielczość VGA; kolorowy
Zasilanie	Udoskonalona technologia akumulatora PowerPrecision poprawiająca proces zarządzania baterią; bateria litowo-jonowa 2600 mAh
Etykieta RFID	Zintegrowana etykieta UHF Gen2 (wyłącznie w modelach Premium)
IST	Technologia czujników (wyłącznie modele Premium)

Parametry wydajności

Procesor	Dwurdzeniowy procesor 1 GHz OMAP 4
System operacyjny	System Android 4.4.4 z rozszerzeniami Mobility Extensions (Mx) Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Pamięć	Modele standardowe: 512MB RAM/2GB Flash Modele Premium: 1GB RAM/2GB Flash
Rozszerzenia	Dostępne dla użytkownika gniazdo microSD z obsługą kart o pojemności do 32 GB
Tworzenie aplikacji	Zestaw narzędzi programistycznych PSDK i EMDK dostępny na witrynie pomocy technicznej firmy Zebra
Opcje rejestracji danych	Laserowy mechanizm skanowania SE965 ¹ ; 1D o standardowym zasięgu Laserowy mechanizm skanowania o zwiększonym zasięgu SE1524-ER ² ; 1D rejestruje dane z odległości do 13,72 m (45 ft.) SE4850 ⁴ ; Imager 1D/2D o zwiększonym zasięgu skanuje z odległości od 7,62 cm do 21,3 m (3 in. do 70 ft.) SE4750 ^{2,4} ; wielokierunkowy imager 1D/2D nowej generacji pozwala na szybszą rejestrację danych. Dostępne modele działające w standardowym zasięgu (SR) i średnim zasięgu (MR). SE4500-DL ^{2,5} ; imager 1D/2D DL odczytuje kody 1D, 2D i PDF na tablicach rejestracyjnych SE4500-HD ^{2,5} ; imager 1D/2D DPM odczytuje wiele różnych typów oznaczeń DPM na powierzchniach metalowych, plastikowych i szklanych

Środowisko użytkowe

Temperatura robocza	-20° do 50°C (-4°F do 122°F)
Temperatura ładowania	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Temp. przechowywania	od -40°F do 158°F/od -40°C do 70°C
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji (dostępne są konfiguracje odporne na kondensację)
Oporność na upadki	Wielokrotne upadki z wysokości 2,4 m (8 ft.) w temperaturze pokojowej zgodnie z wymogami normy MIL-STD-810G; wielokrotne upadki z wysokości 1,8 m (6 ft.) na beton w całym zakresie temperatur roboczych; spełnia/przekracza normę MIL-STD 810G
Oporność na wielokrotne wstrząsy	2000 wstrząsów o amplitudzie 1 m (3,28 ft.) (4000 uderzeń); spełnia i przekracza normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów
Okno skanowania	Szkło Corning Gorilla™ Glass
Klasa szczelności	IP 64 (obudowa elektroniczna, wyświetlacz i klawiatura) zgodnie z normami IEC dotyczącymi szczelności
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: ±15 kV; wyładowania bezpośrednie: ±8 kV; wyładowanie pośrednie: ± 8 kV DC

1. Odporność na typowe światło sztuczne w pomieszczeniach i naturalne światło na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne). Światło lamp jarzeniowych, żarowych, rtęciowych, sodowych i LED3, 450 stopoświec (4844 luksy) Światło słoneczne: 10 000 stopoświec (107 640 luksów)
 2. Odporność na typowe światło sztuczne w pomieszczeniach i naturalne światło na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne). Światło lamp jarzeniowych, żarowych, rtęciowych, sodowych i LED3: 450 stopoświec (4844 luksy). Światło słoneczne: 8000 stopoświec (86 111 luksów)
 3. Oświetlenie LED o dużym współczynniku drgań wywoływanych przez prąd przemienny może negatywnie wpływać na skuteczność skanowania
 4. Dostępne w systemach Windows i Android
 5. Dostępne wyłącznie w systemie Windows
- *Wymaga planu serwisowego Zebra OneCare.

Bezprzewodowa transmisja danych

WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
Prędkość transmisji danych	802.11a: do 54 Mb/s; 802.11b: do 11 Mb/s; 802.11g: do 54 Mb/s; 802.11n: do 65 Mb/s
Port do obsługi	Dane wewnętrzne
Zakres częstotliwości	Wszystkie zależne od kraju: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2.4 GHz; 802.11g – 2.4 GHz; 802.11n – 2.4GHz oraz 5GHz
Zabezpieczenia sieci WLAN	WPA2 Enterprise, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP lub MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 oraz IPv6
WPAN (Bluetooth)	Stos Stonestreet: Bluetooth 4.0 plus BLE (wyłącznie z systemem Android) lub stos WBA Microsoft: Bluetooth wersja 2.1 z EDR

Głos i audio

Audio	Głośnik wysokiej jakości, mikrofon (wybrane konfiguracje) oraz złącze do słuchawek jack 2,5 mm
Push-to-Talk	Workforce Connect PTT Express (klient dołączony) z przewodowymi zestawami słuchawkowymi

Urządzenia peryferyjne i akcesoria

Pełna lista akcesoriów i urządzeń peryferyjnych dostępna jest na stronie www.zebra.com/mc9200.

Polecane usługi

Pomoc techniczna Zebra OneCare

Dodatkowe rozwiązania Mobility DNA

Rozwiązania Mobility DNA pozwalają lepiej wykorzystywać możliwości komputerów mobilnych firmy Zebra poprzez udostępnianie dodatkowych funkcji oraz upraszczanie procesu wdrażania urządzeń mobilnych firmy Zebra i zarządzania nimi. Więcej informacji na temat tych rozwiązań, oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra, można znaleźć na stronie www.zebra.com/mobilitydna



Rynki i zastosowania

Sektor magazynowy/dystrybucja

- Inwentaryzacja
- Uzupelnianie zapasów
- Zarządzanie procesami

Sklepy detaliczne (zaplecze)

- Weryfikacja cen
- Inwentaryzacja
- Uzupelnianie zapasów
- Zarządzanie cenami

Sektor produkcji

- Monitorowanie systemu / pulpitu
- Inwentaryzacja
- Uzupelnianie zapasów
- Zarządzanie procesami

Linie lotnicze

- Zarządzanie aktywami (zasoby, śledzenie bagażu)
- Inspekcje/konserwacja
- Zarządzanie flotą
- Bezpieczne śledzenie towarów



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