

## 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 niezawodne 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](http://www.zebra.com/mc9200) lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem [www.zebra.com/contact](http://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

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

### Parametry wydajności

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

### Środowisko użytkowe

<b>Temperatura robocza</b>	-20° do 50°C (-4°F do 122°F)
<b>Temperatura ładowania</b>	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
<b>Temp. przechowywania</b>	od -40°F do 158°F/od -40°C do 70°C
<b>Wilgotność</b>	5% do 95% bez kondensacji (dostępne są konfiguracje odporne na kondensację)
<b>Oporność na upadki</b>	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
<b>Oporność na wielokrotne wstrząsy</b>	2000 wstrząsów o amplitudzie 1 m (3,28 ft.) (4000 uderzeń); spełnia i przekracza normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów
<b>Okno skanowania</b>	Szkło Corning Gorilla™ Glass
<b>Klasa szczelności</b>	IP 64 (obudowa elektroniczna, wyświetlacz i klawiatura) zgodnie z normami IEC dotyczącymi szczelności
<b>Wyładowania elektrostatyczne (ESD)</b>	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 wywołanych 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

<b>WLAN</b>	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
<b>Prędkość transmisji danych</b>	802.11a: do 54 Mb/s; 802.11b: do 11 Mb/s; 802.11g: do 54 Mb/s; 802.11n: do 65 Mb/s
<b>Port do obsługi</b>	Dane wewnętrzne
<b>Zakres częstotliwości</b>	Wszystkie zależne od kraju: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2.4 GHz; 802.11g – 2.4 GHz; 802.11n – 2.4GHz oraz 5GHz
<b>Zabezpieczenia sieci WLAN</b>	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
<b>WPAN (Bluetooth)</b>	Stos Stonestreet: Bluetooth 4.0 plus BLE (wyłącznie z systemem Android) lub stos WBA Microsoft: Bluetooth wersja 2.1 z EDR

### Głos i audio

<b>Audio</b>	Głośnik wysokiej jakości, mikrofon (wybrane konfiguracje) oraz złącze do słuchawek jack 2,5 mm
<b>Push-to-Talk</b>	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](http://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](http://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