

Komputer mobilny MC9200

WIODĄCY W BRANŻY „ZŁOTY STANDARD” MOBILNOŚCI W WYMAGAJĄCYCH ŚRODOWISKACH

MC9200 to kolejna generacja wiodących w branży, wytrzymałych komputerów z serii MC9000, które teraz obsługują najbardziej popularne na świecie mobilne systemy operacyjne. Podnosząc poprzeczkę w segmencie wzmocnionych komputerów mobilnych, MC9200 oferuje gruntownie sprawdzoną technologię, na której Twoja firma i jej pracownicy mogą zawsze polegać, a dodatkowo najnowsze rozwiązania do skanowania kodów kreskowych, nowoczesny interfejs użytkownika oraz moc potrzebną do korzystania z nowej klasy aplikacji biznesowych – wszystko to tak samo łatwe w obsłudze i atrakcyjne dla użytkownika jak współczesne aplikacje konsumenckie. Należący do serii MC9000 model MC9200 zaprojektowano specjalnie do całodziennego użytku w najtrudniejszych środowiskach w przedsiębiorstwach – na co dzień miliony użytkowników na całym świecie korzystają z komputera mobilnego z serii MC9000, który niezawodnie pomaga im lepiej zarządzać zapasami w magazynach i zakładach produkcyjnych, śledzić bagaż w systemach transportowych portów lotniczych w każdych warunkach pogodowych oraz utrzymywać broń i pojazdy w bazach wojskowych w optymalnym stanie operacyjnym. MC9200 – nowy etap ewolucji wiodącego na świecie komputera mobilnego do wymagających zastosowań.



System operacyjny do wyboru

Możesz wybrać system operacyjny, który najbardziej odpowiada potrzebom Twojej firmy – Android™, Windows Embedded Compact lub Windows Embedded Handheld.

Rozszerzenia Mx – jeszcze sprawniejszy system operacyjny Android klasy korporacyjnej

Rozszerzenia Mobility Extensions (Mx) dodają funkcje, które przekształcają Android w bardziej zaawansowany system operacyjny klasy korporacyjnej. Ograniczają one do minimum czas poświęcany na pomoc techniczną oraz maksymalnie zwiększają wydajność pracowników i wydłużają czas bezawaryjnej pracy, umożliwiając lepszą kontrolę nad urządzeniami mobilnymi, lepszy dostęp do aplikacji oraz lepszą wydajność i bezpieczeństwo łączności Wi-Fi.

Moc do obsługi każdej aplikacji

Procesor dwurdzeniowy 1 GHz, pamięć Flash 2 GB i dodatkowa pamięć SD do 32 GB zapewniają moc odpowiednią do jednoczesnego korzystania z kilku złożonych aplikacji ERP.

Konstrukcja o sprawdzonej wytrzymałości do pracy w najbardziej wymagających środowiskach

Każdego dnia urządzenia z serii MC9000 działają niezawodnie mimo upadków na beton, temperatur poniżej zera, skrajnego gorąca, kurzu i rozprysków płynów.

Możliwość zmiany systemu operacyjnego

W naszym modelu MC9200 Premium możesz wymienić system Windows na Android lub odwrotnie, co zapewnia pełną elastyczność wyboru systemu operacyjnego.*

Bezpieczeństwo klasy rządowej

Zabezpieczenia klasy rządowej FIPS 140-2 poziom 1 chronią komunikację bezprzewodową Wi-Fi i Bluetooth bez negatywnego wpływu na wydajność urządzenia i aplikacji.

Wybór najbardziej zaawansowanych modułów skanujących

Niezależnie od rodzaju kodów kreskowych stosowanych w Twojej firmie dostępny jest odpowiedni moduł skanujący, który zapewni błyskawiczną rejestrację danych – nawet jeśli kody są zabrudzone, uszkodzone lub niewyraźnie wydrukowane. Nadzwyczajny zakres odległości skanowania obsługiwany przez moduł 1D/2D SE4850 umożliwia odczyt kodów kreskowych znajdujących się w odległości od 7,62 cm aż do 21,4 m – do 60% bliżej i 35% dalej niż przy pomocy urządzeń konkurencyjnych. Wiodące w branży pole widzenia pozwala na łatwą rejestrację kodów o szerokości 10,16 cm z odległości zaledwie 17,78 cm – czyli około jednej trzeciej odległości w porównaniu ze sprzętem innych marek. Moduł 1D/2D SE4750 nadaje się idealnie do skanowania kodów o zasięgu standardowym lub średnim. Oba modele, SE4850 i SE4750, oferują oryginalną inteligentną technologię obrazowania PRZM, która zapewnia najszybsze skanowanie praktycznie każdego rodzaju danych, jakie można napotkać – od kodów kreskowych 1D i 2D po zdjęcia oraz w pełni przeszukiwalne i edytowalne dokumenty. Dostępne są także dodatkowe opcje dla przedsiębiorstw, które wykorzystują tylko kody 1D, bezpośrednie oznaczenia części i innego rodzaju znakowanie.

Wymienne klawiatury umożliwiające dostosowanie urządzenia do własnych potrzeb

Możesz wybrać klawiaturę, która maksymalnie ułatwi wprowadzanie danych w dowolnej aplikacji. Nie trzeba wysyłać urządzenia do punktu serwisowego, gdyż klawiaturę można wymienić na miejscu w ciągu kilku minut.


Zgodność z akcesoriami do serii MC9000 używanymi już w Twojej firmie


Zapewnia ekonomiczną ścieżkę wymiany zasobów na najnowsze wersje komputerów mobilnych i systemów operacyjnych – zachowując przy tym wartość Twoich dotychczasowych inwestycji w akcesoria.

PODNIĘŚ WYDAJNOŚĆ I DOKŁADNOŚĆ NA WYŻSZY POZIOM W NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH ŚRODOWISKACH PRACY.

WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE WWW.ZEBRA.COM/MC9200 LUB KORZYSTAJĄC Z NASZEJ CENTRALNEJ BAZY KONTAKTÓW POD ADRESEM WWW.ZEBRA.COM/CONTACT

MC9200 – dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE I ŚRODOWISKOWE	
Wymiary	23,1 cm x 9,1 cm x 19,3 cm (dł. x szer. x wys.)
Waga	765 g (z baterią)
Klawiatura	28, 43 i 53 klawisze; emulacja terminala (5250, 3270, VT)
Wyświetlacz	3,7 cala, rozdzielczość VGA, kolorowy
Zasilanie	 PowerPrecision – udoskonalona technologia baterii z lepszym zarządzaniem baterią; bateria litowo-jonowa 2600 mAh
Znacznik RFID	Zintegrowany znacznik UHF Gen2 (tylko w modelach Premium)
IST	Technologia czujników (tylko w modelach Premium)

PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Procesor	Procesor dwurdzeniowy OMAP 4, 1 GHz
System operacyjny	 Android 4.4.4 z rozszerzeniami Mobility Extensions (Mx) Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Pamięć	Modele Standard: RAM 512 MB/Flash 2 GB Modele Premium: RAM 1 GB/Flash 2 GB
Rozszerzenie	Gniazdo na karty SDHC 32 GB dostępne dla użytkownika
Tworzenie aplikacji	PSDK i EMDK dostępne przez centralny internetowy portal wsparcia firmy Zebra
Opcje rejestracji danych	SE965 ^{1,4} : moduł skanujący 1D o standardowym zasięgu SE1524-ER ^{2,4} : moduł skanujący 1D o zwiększonym zasięgu, odczyt z odległości do 13,72 m SE4500 ^{2,4} : dookólny moduł imagera 1D/2D SE4850 ⁴ : moduł imagera 1D/2D o zwiększonym zasięgu, skanowanie w zakresie odległości od 7,62 cm do 21,3 m SE4750 ^{2,4} : dookólny moduł imagera 1D/2D następnej generacji do szybszej rejestracji danych; dostępny w wersji o standardowym zasięgu (Standard Range – SR) i średnim zasięgu (Mid Range – MR) SE4600 ^{2,5} : dookólny moduł imagera 1D/2D o zwiększonym zasięgu, odczyt z odległości do 9,14 m SE4500-DL ^{2,5} : moduł imagera 1D/2D DL, odczyt kodów 1D, 2D i PDF na prawach jazdy SE4500-HD ^{2,5} : moduł imagera 1D/2D DPM, odczyt wielu różnych oznaczeń DPM na metalu, plastiku i szkłe



ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temp. robocza	-20° do 50°C
Temp. ładowania	0 do 40°C
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C

- Tolerancja na typowe warunki w świetle sztucznym w pomieszczeniach i naturalnym na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne); oświetlenie świetłówkowe, żarowe, rtęciowe, sodowe, LED: 4844 luksy, światło słoneczne: 107 640 luksów.
- Tolerancja na typowe warunki w świetle sztucznym w pomieszczeniach i naturalnym na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne); oświetlenie świetłówkowe, żarowe, rtęciowe, sodowe, LED: 4844 luksy, światło słoneczne: 86 111 luksów.
- Oświetlenie LED o wysokiej pulsacji prądu zmiennego może mieć wpływ na skanowanie.
- Dostępny w wersji z systemem Windows i Android.
- Dostępny tylko w wersji z systemem Windows.

* Wymagany plan serwisowy Zebra OneCare.

ŚRODOWISKO UŻYTKOWE (ciąg dalszy)	
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji (dostępne konfiguracje odporne na kondensację)
Oporność na upadki	Wielokrotnie upadki na beton: z wysokości 1,8 m w zakresie temperatur roboczych; spełnia/przekracza standard MIL-STD 810G
Oporność na wielokrotne wstrząsy	2000 wstrząsów o amplitudzie 1 m (4000 uderzeń); spełnia i przekracza normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów
Szyba skanera	Szko Corning Gorilla™
Szczelność	IP64 (obudowa elementów elektronicznych, wyświetlacz i klawiatura) zgodnie z normami IEC dotyczącymi szczelności
Wyładowania elektrostatyczne	Wyładowania w powietrzu ±15 kVdc, wyładowania bezpośrednie ±8 kVdc, wyładowania pośrednie ±8 kVdc

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
Szybkość 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
Antena	Wewnętrzna
Zakres częstotliwości	Wszystkie w zależności od kraju: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2,4 GHz; 802.11g – 2,4 GHz; 802.11n – 2,4 GHz i 5 GHz
Bezpieczeństwo sieci WLAN	WPA2 Enterprise, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP lub MD5); PEAP (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 i IPv6
WPAN (Bluetooth)	Stos Stonestreet: Bluetooth 4.0 oraz BLE lub WBA Stos Microsoft: Bluetooth wersja 2.1 z EDR

GŁOS I DŹWIĘK	
Dźwięk	Wysokiej jakości głośnik, mikrofon (wybrane konfiguracje) i złącze do zestawu słuchawkowego 2,5 mm
Kompletacja kierowana głosem	 Certyfikat TekSpeech Pro ; zgodność z klientami VDP niezależnych dostawców (tylko WEHH i CE7)
Komunikacja głosowa Push-to-Talk	 Workforce Connect PTT Express (klient w zestawie) z trybem słuchawkowym i głośnomówiącym; obsługa słuchawek przewodowych

DODATKOWE ROZWIĄZANIA MOBILITY DNA

Rozwiązania Mobility DNA pozwalają użytkownikom pełniej wykorzystywać nasze komputery mobilne, poszerzając ich funkcje, a także upraszczając wdrażanie i zarządzanie naszymi urządzeniami przenośnymi. Więcej informacji o tych funkcjach dostępnych tylko u firmy Zebra można znaleźć na stronie www.zebra.com/mobilitydna



Dostępne funkcje Mobility DNA mogą się różnić w zależności od modelu.

URZĄDZENIA PERYFERYJNE I AKCESORIA	
Pełna lista akcesoriów i urządzeń peryferyjnych podana jest na stronie: www.zebra.com/mc9200	
POLECANE USŁUGI WSPARCIA	
Zebra OneCare	

OPTYMALNE ZASTOSOWANIA MC9200:

Magazyny/dystrybucja

- Inwentaryzacja
- Uzupełnianie towaru
- Zarządzanie procesami

Handel detaliczny

- Sprawdzanie cen
- Inwentaryzacja
- Uzupełnianie towaru
- Zarządzanie cenami

Produkcja

- Monitoring/pulpit systemu
- Inwentaryzacja
- Uzupełnianie towaru
- Zarządzanie procesami

Linie lotnicze

- Zarządzanie zasobami (zapasy, śledzenie bagażu)
- Inspekcje/konserwacja
- Zarządzanie flotą
- Bezpieczne śledzenie transportu towarowego



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
mseurope@zebra.com

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