



Seria Motorola MC3100



FUNKCJE

Motorola MAX — Wytrzymałość:

Zapewnia niezawodne działanie niezależnie od upadków, wstrząsów, czy narażenia na działanie pyłów i płynów; zgodne ze stosownymi specyfikacjami MIL-STD i IEC dotyczącymi odporności na upadki i wstrząsy oraz uszczelnienia.

Architektura mobilnej platformy (MPA) 2.0:

To najnowsza i najlepsza w swojej klasie platforma technologiczna; pozwala nadal korzystać z wdrożonych wcześniej inwestycji poprzez umożliwienie łatwego i przystępnego cenowo przenoszenia aplikacji z innych komputerów mobilnych firmy Motorola.

Motorola MAX — Zabezpieczenia:

Uwierzytelnianie FIPS 140-2 i obsługa najbardziej zaawansowanych algorytmów szyfrowania i uwierzytelniania, a także wirtualnych sieci prywatnych (VPN) pozwala osiągnąć zgodność z najsurowszymi wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa, włącznie z normami instytucji rządowych.

Usprawnianie procesu biznesowego przy użyciu atrakcyjnych cenowo wytrzymałych urządzeń mobilnych

Oparte o udany komputer mobilny MC3000, wytrzymałe urządzenia bezprzewodowe z serii MC3100 stanowią przystępne cenowo rozwiązanie, które pozwala w dowolnym momencie korzystać z opartych o klucze aplikacji wszędzie: od sklepów detalicznych poprzez magazyny i zaplecza, aż po podwórze. Korzystając z nowej architektury platformy mobilnej (MPA 2.0) ergonomiczne urządzenia z serii MC3100 zapewniają dużą moc obliczeniową i najlepszą w branży funkcjonalność pobierania danych. Oprócz mocy obliczeniowej i pamięci potrzebnej do obsługi zaawansowanych aplikacji, urządzenia MC3100 oferują także najnowsze technologie mobilne i zabezpieczenia. Zintegrowana obsługa znaczników RFID automatyzuje proces śledzenia środków trwałych, co pozwala firmom śledzić i kontrolować położenie urządzeń MC3100 od razu po rozpoczęciu użytkowania. Technologia interaktywnych czujników (IST) firmy Motorola posiada zintegrowany czujnik przyspieszenia, który zapewnia najwyższy standard działania w ruchu, gwarantuje lepsze zarządzanie energią i inne korzyści. Solidne zabezpieczenia obejmują uwierzytelnianie FIPS 140-2, które pozwala chronić najbardziej poufne informacje. Zgodność z istniejącym ekosystemem akcesoriów MC3000 pozwala firmom wdrażać najnowsze zdobycze techniki przy jednoczesnym wykorzystaniu

uprzednio zakupionych akcesoriów. W efekcie otrzymujemy wytrzymałe i atrakcyjne cenowo urządzenie, które może pomóc sprzedawcom detalicznym, agencjom rządowym i centrom dystrybucji usprawnić procesy biznesowe i wyeliminować z nich błędy, a w efekcie uzyskać wyższą wydajność pracowników, a także lepszą obsługę i zadowolenie klientów.

Motorola MAX — Wytrzymałość: nowy standard wytrzymałych konstrukcji dla przemysłu



Urządzenie MC3100 zaprojektowano z myślą o wymagających środowiskach w zakładach. Doskonałe parametry wytrzymałościowe znacznie zmniejszają koszty napraw i przestojów, co zapewnia wyjątkowo atrakcyjny zwrot z inwestycji i łączny

koszt użytkowania. Zaprojektowane, by łatwo radzić sobie z codziennymi upadkami i wstrząsami, których nie sposób uniknąć, urządzenia z serii MC3100 firmy Motorola przechodzą rygorystyczne testy wytrzymałościowe. Urządzenie jest w stanie wytrzymać wiele upadków z wysokości 1,2 m podczas pracy w całym zakresie temperatur roboczych, i nawet po 1000 kolejnych upadkach z wysokości 0,5 m zapewnia niezawodną wydajność. Stopień uszczelnienia IP54 zapewnia niezawodne działanie w warunkach zapylenia, a także odporność na płyny i możliwość bezpiecznego czyszczenia.

System operacyjny Microsoft Windows Mobile 6.X lub Windows CE 6.0:

Wybierz system operacyjny, który najbardziej odpowiada Twoim potrzebom: znajome środowisko Windows Mobile oferuje typowe narzędzia i linię aplikacji biznesowych, duży wybór dostępnych w sprzedaży programów i proste w obsłudze środowisko tworzenia aplikacji; otwarta platforma Windows CE umożliwi szybkie i łatwe tworzenie i przesyłanie własnych aplikacji.

Motorola MAX — Czujniki:

Technologia interaktywnych czujników (IST) klasy korporacyjnej obsługuje wiodące aplikacje oparte o ruch, włącznie z dynamicznym ustawianiem ekranu, zarządzaniem energią i rejestrem zdarzeń.

Motorola MAX — Pobieranie danych:

Przechwytyj dane, które potrzebujesz dziś i których będziesz potrzebować jutro, za pomocą wiodącej, zaawansowanej technologii skanowania laserowego lub technologii rejestracji obrazu:

- Nieźródlna technologia skanowania laserowego firmy Motorola:**

Umożliwia aktywne działanie i dokładny odczyt wszystkich jednowymiarowych kodów kreskowych, włącznie z uszkodzonymi kodami i kodami niskiej jakości; opatentowany element skanujący z płynnym polimerem likwiduje tarcie i zmniejsza zużycie, zapewnia najwyższą trwałość i niezawodność.

- Zaawansowana technologia rejestracji obrazu firmy Motorola:**

Dynamiczna obsługa kodów kreskowych 1D i 2D: opatentowany system podświetlenia i jasny celownik pozwalają na szybki odczyt kodów kreskowych we wszystkich kierunkach, zwiększają wydajność poprzez eliminację konieczności zmiany położenia kodu i komputera mobilnego.

Kompatybilność wsteczna z akcesoriami do modelu MC3000:

Przejdź na model MC3100, nadal korzystając z inwestycji w akcesoria do modelu MC3000.

Motorola MAX — Przechwytywanie danych: najlepsza w swojej klasie zaawansowana technologia pobierania danych

101100

Niezależnie od tego, jakie dane chcesz rejestrować, zawsze możesz liczyć na najwyższą wydajność. Można wybrać skaner laserowy 1D typu SE950 lub skaner cyfrowy 1D/2D typu Symbol SE4500. Skaner SE950 zapewnia szybki i poprawny odczyt wszystkich kodów 1D — nawet w przypadku uszkodzonych i złej jakości kodów kreskowych, jakie często można znaleźć w magazynach i na regałach sklepowych. Opatentowany element skanujący z płynnym polimerem eliminuje tarcie i zużycie, co zapewnia najwyższą wytrzymałość i niezawodność.

Jeżeli dane biznesowe w Twojej firmie są bardziej zróżnicowane, rejestrator obrazów SE4500 pozwala odczytywać jedno- i dwuwymiarowe kody kreskowe, a także DPM, stabilne obrazy i dokumenty. O ile zwykle rejestratory obrazów dysponują elastycznością pozwalającą odczytywać zarówno jedno- i dwuwymiarowe kody kreskowe kosztem wydajności odczytu kodów jednowymiarowych, o tyle rewolucyjne urządzenie SE4500 stanowi nowy standard technologii rejestrowania obrazów, zapewnia wydajność odczytu jednowymiarowych kodów kreskowych na poziomie lasera i niewiarygodną wydajność odczytu kodów dwuwymiarowych.

Motorola MAX — Zabezpieczenia: bezpieczeństwo nawet najbardziej poufnych zastosowań



MC3100 dysponuje ogromną ilością funkcji zabezpieczeń, które zapewniają święty spokój użytkownikom bezprzewodowych sieci LAN. Uwierzytelnianie FIPS 140-2 i obsługa najbardziej zaawansowanych algorytmów szyfrowania i uwierzytelniania, zapewnia bezpieczeństwo i integralność transmisji bezprzewodowych, a także chroni dostęp do sieci przewodowej. Dzięki temu urządzenie spełnia nawet najsurowsze standardy zabezpieczeń w przemyśle, a także wymagania instytucji rządowych i nadaje się do zastosowań związanych z najbardziej poufnymi danymi.

Motorola MAX — Czujniki: Czujniki ruchu klasy korporacyjnej



MC3100 korzysta z nowej, dającej duże możliwości technologii interaktywnych czujników (IST) firmy Motorola, która zapewnia dostęp do świata nowych, niezwykle cennych dla przedsiębiorców zastosowań związanych z wykrywaniem ruchu. Funkcje zarządzania energią pozwalają urządzeniu automatycznie przejść w tryb uśpienia, jeżeli w określonym czasie nie wykryto żadnego ruchu lub urządzenie ustawione jest wyświetlaczem w dół. W zależności od pozycji urządzenia, wyświetlacz może dynamicznie przechodzić między widokiem pionowym i poziomym. Możliwość wykrywania i rejestrowania upadków zwiększa odpowiedzialność pracowników za sprzęt. Oprócz tego otwarta architektura umożliwia firmom pozyskanie i zintegrowanie danych z czujnika przyspieszenia dla potrzeb indywidualnie dostosowanych aplikacji, co pozwala firmom w pełni wykorzystać możliwości technologii interaktywnych czujników.

Zintegrowana obsługa znaczników UHF RFID pozwala śledzić środki trwałe

Inną unikalną cechą MC3100 jest zintegrowana obsługa znaczników UHF RFID, która pozwala w pełni wykorzystać istniejące i planowane wdrożenia RFID. Zintegrowana obsługa znaczników RFID pozwala firmom automatycznie nadzorować przemieszczanie się i położenie komputerów mobilnych. Inwentaryzacja komputerów mobilnych MC3100 w czasie rzeczywistym jest dosłownie bezproblemowa — zagubione urządzenia można znaleźć szybko i łatwo.

Elastyczne modele odpowiadające potrzebom różnych firm

Dostępnych jest sześć różnych modeli MC3100, które można ze sobą mieszać i dobierać w celu najlepszego dopasowania do potrzeb użytkowników i zastosowań. Po pierwsze, należy wybrać najlepszy dla danego zastosowania typ obudowy: bez rączki, z rączką lub z głowicą obrotową. Model bez rączki jest idealny do standardowych zastosowań skanowania. Model z rączką zapewnia wygodę w przypadku intensywnego skanowania przez cały dzień. Model z głowicą obrotową natomiast zapewnia elastyczność dostosowania pozycji skanowania, co zwiększa wygodę użytkownika. Do wszystkich trzech modeli można wybrać system operacyjny. System Microsoft Windows Mobile 6.X Classic zapewnia użytkownikom znajomy i intuicyjny interfejs, co skraca czas szkolenia, natomiast system Windows CE 6.0 Pro to świetne środowisko programowania zapewniające elastyczność w tworzeniu aplikacji.

Proste i opłacalne wdrożenie

Zgodne ze standardem branżowym urządzenia z serii MC3100 łatwo wdrożyć w istniejącym środowisku technologicznym, włącznie z bezprzewodową siecią LAN (WLAN). Ponieważ MC3000 i MC3100, a także wiele innych komputerów mobilnych firmy Motorola łączy wspólna architektura platformy, istniejące aplikacje z innych komputerów mobilnych firmy Motorola można łatwo i szybko przenieść na MC3100. Oprócz tego solidny i wielokrotnie nagradzany kanał partnerski firmy Motorola zapewnia dostęp do świata wypróbowanej, wiodącej linii aplikacji dla firm. Efektem znaczącego ograniczenia czasu i kosztów wdrożenia aplikacji jest zwiększenie zwrotu z dokonanych już inwestycji i udostępnienie ścieżki pozwalającej na niedrogi wdrożenie najnowszej mobilnej technologii komputerowej przy minimalnych zakłóceniach w funkcjonowaniu firmy.

Opcje klawiatury dla elastyczności zastosowań

Jako interfejs pośredniczący pomiędzy pracownikami i aplikacjami, klawiatura jest kluczowa dla wydajności pracowników mobilnych. Aby uzyskać maksymalną wydajność mobilnych pracowników, klawiatura musi zapewniać najwyższy poziom prostoty wprowadzania danych. MC3100 oferuje dostęp do całej gamy klawiatur, zaprojektowanych z myślą o niemalże każdego rodzaju zastosowaniach: od wpisywania tekstu, aż po wprowadzanie cyfr.

Korzyści gwarantowane przez firmę Motorola to scentralizowane zarządzanie i pełny zakres wsparcia technicznego

Wybierając urządzenie MC3100 firmy Motorola, możesz korzystać z zalet światowej klasy kanału partnerskiego oraz najlepszych rozwiązań w dziedzinie zarządzania i usług na najwyższym poziomie. Pakiet oprogramowania Mobility Suite firmy Motorola oferuje wszechstronne rozwiązania do zarządzania zapewniające niesłyszana, scentralizowaną kontrolę nad urządzeniem MC3100 i innymi mobilnymi urządzeniami komputerowymi firmy Motorola, co pozwala w niespotykany sposób obniżyć koszty zarządzania. Przykładowo platforma zarządzająca (MSP) firmy Motorola pozwala na zdalne zarządzanie rozmieszczeniem, zaopatrzeniem, monitorowaniem i rozwiązywaniem problemów związanych z komputerami mobilnymi firmy Motorola, gdziekolwiek się znajdują. Pakiet oprogramowania Mobility Suite firmy Motorola obejmuje także mobilną wirtualną sieć prywatną (MVPN), która pozwala na bezpieczną komunikację, oraz liczne narzędzia programowe i zestawy dla

programistów. Oprócz tego klienci emulacji terminala (TE) zapewniają dostęp do starych aplikacji (wstępna licencja dla MC3100-G). Dodatkowo usługi zaawansowane firmy Motorola mogą ułatwić klientom wdrożenie rozwiązania mobilnego na każdym etapie: od planowania i oceny, poprzez projektowanie systemu, aż po wdrożenie. Również po wdrożeniu rozwiązania mobilnego, usługi obsługi klienta sprawiają, że produkty działają z optymalną wydajnością. W przypadku MC3100 Motorola zaleca usługę Service from the Start with Comprehensive Coverage. Ta wyjątkowa usługa jest prawdziwie wszechstronna: zapewnia pomoc techniczną i kompleksową ochronę urządzenia. Obejmuje normalne zużycie, komponenty wewnętrzne i zewnętrzne uszkodzone w wyniku wypadków i wybrane akcesoria dostarczane razem z MC3100 — bez dodatkowych opłat.

Więcej informacji na temat urządzenia MC3100 i korzyści, jakie daje firmom, można znaleźć na stronie www.motorola.com/MC3100 lub na globalnej stronie kontaktowej www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

Zintegrowana obsługa znaczników UHF RFID:

Pozwala firmom śledzić i kontrolować położenie urządzeń MC3100.

Nowy, wytrzymały wtyk audio:

Bezpieczna wtyczka zestawu słuchawkowego eliminuje efekty statyczne związane z ruchem kabli przewodowych zestawów słuchawkowych; zapewnia wysoką jakość dźwięku i efektywność zastosowań zarządzanych głosem.

Poliwęglanowa klawiatura z dekoracją Insert Mold Decorated (IMD):

Klawiatura o wysokiej trwałości: eliminuje ryzyko utraty pojedynczego klawisza; nadruki znajdują się pod wieloma warstwami węglanowymi chroniącymi je przed starciem.

WLAN: 802.11a/b/g z trzema trybami radiowymi; wszechstronna obsługa Voice-over-WLAN:

Umożliwia tanią komunikację głosową i danych w biurze i w hot spotach; łatwa integracja z każdą siecią WLAN; certyfikat CCX v4; obsługa IPv6; obsługa 802.11a, redukcja zakłóceń przy transmisji głosu i danych.

WPAN: Bluetooth® v2.1 z EDR:

Zapewnia bezprzewodową komunikację z drukarkami i inne korzyści; dodatkową przepustowość (do 3 Mb/s), zwiększone bezpieczeństwo i dodatkowe profile dla rozszerzonej łączności z urządzeniami różnego typu.

Opcje klawiatury — Numeryczna 28 klawiszy; 38 klawiszy z przełącznikiem alfabetycznym, alfanumeryczna 48 klawiszy:

Elastyczność pozwalająca pozostać w standardzie jednej rodziny urządzeń i jednocześnie spełnić wymagania różnych użytkowników i zastosowań.

W pełni scentralizowany system zarządzania urządzeniami:

Zgodność z platformą zarządzającą (MSP) i pakiet Mobility Suite firmy Motorola zapewniają najwyższej klasy scentralizowany system zdalnego zarządzania wszystkimi urządzeniami w dowolnym miejscu na świecie — z jednej konsoli.

Dane techniczne urządzenia MC3100

Dane fizyczne	
Wymiary:	<i>Laser i rejestrator obrazów – wersja bez rączki:</i> 7,49 cala (dł.) x 3,25 cala (szer.) x 1,77 cala (gł.)/ 190,4 mm x 82,6 mm x 45,2 mm Przy uchwycie: 2,40 cala (szer.) x 1,44 cala (dł.)/ 61,2 mm x 36,8 mm <i>Laser – obrotowy</i> 8,55 cala (dł.) x 3,25 cala (szer.) x 1,57 cala (gł.)/ 217,12 mm x 82,6 mm x 39,9 mm Przy uchwycie: 2,40 cala (szer.) x 1,14 cala (gł.)/ 61,2 mm x 29 mm <i>Konfiguracje wersji z rączką:</i> 7,5 cala (dł.) x 3,2 cala (szer.) x 6,5 cala (gł.)/ 193 mm x 80,8 mm x 166 mm
Waga (z paskiem, piórkami i baterią):	<i>Rejestrator obrazów i laser – wersja bez rączki:</i> 14,95 uncji/424 g (z WLAN) <i>Laser – obrotowy:</i> 13,52 uncji/384 g (z WLAN) <i>Konfiguracje wersji z rączką:</i> 18,34 uncji/520 g
Wyświetlacz:	3,0 cale kolorowy (TFT) (320 x 320) z podświetleniem
Panel dotykowy:	Szkoło chemicznie wzmocnione, analogowy reagujący na siłę nacisku
Podświetlenie:	Podświetlenie diodowe LED
Wersje klawiatury:	Numeryczna 28 klawiszy, 38 klawiszy z przełącznikiem alfabetycznym (zintegrowana klawiatura numeryczna kalkulatora), alfanumeryczna 48 klawiszy (zintegrowana klawiatura numeryczna kalkulatora)
Gniazdo rozszerzeń:	Dostępne dla użytkownika gniazdo SD/MMC; dla kart pamięci tylko rozbudowa
Powiadomienia:	Programowalne diody LED; powiadomienia dźwiękowe
Charakterystyka działania	
Procesor:	Marvell PXA320 624 MHz
System operacyjny:	Microsoft Windows CE 6.0 Pro lub Windows Mobile 6.X Classic
Pamięć:	128 MB pamięci RAM/256 MB pamięci Flash 256 MB pamięci RAM/512 MB pamięci Flash (tylko partiami) 128 MB pamięci RAM/512 MB pamięci Flash 256 MB pamięci RAM/1 GB pamięci Flash (tylko WLAN)
Zasilanie:	<i>Laser i rejestrator obrazów – pilot:</i> akumulator litowo-jonowy 4800 mAh przy 3,7 V DC typu Smart

Zasilanie c.d.:	<i>Laser – obrotowy:</i> akumulator litowo-jonowy 2740 mAh przy 3,7 V DC typu Smart <i>Konfiguracje wersji z rączką:</i> Akumulator litowo-jonowy 4800 mAh przy 3,7 V DC typu Smart
Tworzenie aplikacji:	Zestaw narzędzi programistycznych EMDK firmy Motorola
Warunki użytkowania	
Odporność na upadki:	Wielokrotne upadki do wysokości 4 stóp (1,2) na podłoże betonowe w zakresie temperatur roboczych, wielokrotne upadki do wysokości 5 stóp (1,5 m) na podłoże betonowe w temperaturze 73° F (23° C); spełnia i przekracza wymagania MIL-STD 810G
Odporność na wstrząsy:	1000 upadków z wysokości 0,5 m w temperaturze pokojowej, wg specyfikacji IEC 68-2-32.
Temperatura działania:	-20°C do 50°C
Temperatura przechowywania:	-40°C do 70°C
Temperatura ładowania:	0°C do 40°C
Szczelność:	IP54 kategoria 2; spełnia stosowne wymogi EN 60529 w zakresie uszczelnienia
Wilgotność:	5 do 95% bez kondensacji
ESD:	Wyładowania w powietrzu +/-15 kV DC, wyładowanie bezpośrednie +/-8 kV DC, wyładowanie pośrednie +/-8 kV DC
Opcje przechwytywania danych	
Skanowanie	Symbol SE950 dla jednowymiarowych kodów kreskowych; Symbol SE4500-SR dla jedno- i dwuwymiarowych kodów kreskowych; Symbol SE4500-HD dla jedno- i dwuwymiarowych kodów kreskowych, a także wersja DMP
Opcje:	Trzy dostępne modele: MC31X0 obrotowy z obrotową głowicą; MC31X0 bez rączki; MC3190 z rączką
Skaner laserowy - tryb jednowymiarowy (SE950)	
Zasięg na 100% symboli UPCA przy 30 kandel na stopę:	Krótki: 4,45 cm Daleki: 39 cm
Rozdzielczość:	Minimalna szerokość elementu kodu 0,101 mm
Obrot:	±35° od pionu
Kąt nachylenia:	±65° od naturalnego położenia
Ustawienie ukośne:	±50° od naturalnego położenia

Ciąg dalszy z drugiej strony

DANE TECHNICZNE

Seria Motorola MC3100

Odporność na światło sztuczne:	10 000 kandel na stopę/107 640 luksów
Prędkość skanowania:	104 (+/- 12) cykli/sek. (dwukierunkowo)
Kąt skanowania:	47° ± 3° od domyślnego; konfigurowalny kąt wąski: 35° ± 3°

Skaner cyfrowy 2D (SE4500-SR)

Zasięg na 100% symboli UPCA przy 30 kandelach na stopę:	Krótki: 6,35 cm Daleki: 36,07 cm
Rozdzielczość czujnika:	752 x 480 pikseli
Pole widzenia:	Poziomo: 38°; pionowo: 25°
Tolerancja ukośna:	±60°
Tolerancja nachylenia:	±60°
Tolerancja obrotu:	360°
Odporność na światło sztuczne:	Od całkowitej ciemności do 9000 kandel na stopę/ 96 900 luksów
Celująca dioda LED (VLD):	655 ± 10 nm Laser
Element podświetlający (LED):	625 ± 5 nm diody LED (2x)

Rejestrator obrazów 2D (SE4500-HD)

Zasięg na 100% symboli UPCA przy 30 kandelach na stopę:	Krótki: 6,65 cm. Długi: 15,49 cm
Rozdzielczość czujnika:	752 x 480 pikseli
Pole widzenia:	Poziomo: 39°; pionowo: 25°
Tolerancja ukośna:	±60°
Tolerancja nachylenia:	±60°
Tolerancja obrotu:	360°
Odporność na światło sztuczne:	Od całkowitej ciemności do 9000 kandel na stopę/ 96 900 luksów
Celująca dioda LED (VLD):	655 ± 10 nm Laser
Element podświetlający (LED):	625 ± 5 nm diody LED (2x)

Technologia interaktywnych czujników firmy Motorola

Czujnik ruchu:	3-osiowy czujnik przyspieszenia umożliwiający wykrywanie ruchu i dynamiczne ustawianie obrazu, zarządzanie energią i wykrywanie upadków.
----------------	--

Połączenia głosowe i transfer danych za pomocą bezprzewodowej sieci LAN

Sieć radiowa:	Potrójna IEEE® 802.11a/b/g
Zabezpieczenia:	WPA2 (Personal lub 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); certyfikat CCXv4; obsługa IPv6; certyfikat FIPS140-2
Antena:	Wewnętrzna z funkcją diversity
Szybkość transmisji:	1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 oraz 54 Mb/s
Kanały robocze:	Chan 1–13 (2412–2472 MHz), Chan 14 (2484 MHz) tylko Japonia; rzeczywiste kanały/częstotliwości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych
Komunikacja głosowa:	Kompatybilność z Voice-over-IP, certyfikat Wi-Fi™, IEEE 802.11a/b/g sekwencja bezpośrednia bezprzewodowej sieci LAN, Wi-Fi Multimedia™ (WMM), oprogramowanie Motorola Voice Quality Manager (VQM)

Bezprzewodowa komunikacja głosowa i przesył danych PAN

Bluetooth®:	Klasa II, wersja v2.1 o zwiększonej szybkości transmisji (EDR); antena zintegrowana
-------------	---

Głos i dźwięk

Audio:	VoWLAN; wytrzymałe złącze audio; wysokiej jakości głośnik; zestaw słuchawkowy (przewodowy lub Bluetooth); tryb słuchawki i głośnomówiący
--------	--

Komunikacja sieciowa

I/O:	USB 1.1 host/klient o pełnej szybkości lub RS232
------	--

Urządzenia peryferyjne i akcesoria*

Bazy:	Baza ładująca z jednym gniazdem USB/RS232 i dodatkową komorą ładowania; baza wyłącznie ładująca z czterema gniazdami; baza Ethernet z czterema gniazdami
Ładowarki:	Ładowarka akumulatorów z czterema gniazdami; adapter do uniwersalnej ładowarki akumulatorów
Drukarki:	Obsługuje drukarki zatwierdzone przez firmę Motorola
Inne akcesoria:	Futerały, kable do ładowania, czytnik pasków magnetycznych, modem dial-up, zapasowe akumulatory, kable audio

*Pełna lista urządzeń peryferyjnych i akcesoriów współpracujących z modelem MC3100 znajduje się na stronie internetowej www.motorola.com/mc3100

Zgodność z przepisami

Bezpieczeństwo elektryczne:	Zgodność z certyfikatami UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1/IEC 60950-1
Środowisko:	Zgodność z dyrektywą RoHS
WLAN i Bluetooth:	Stany Zjednoczone: FCC Part 15,247, 15,407 Kanada: RSS-210 Unia Europejska: EN 300 328, EN 301 893 Japonia: ARIB STD-T33, T66, T70, T71 Australia: AS/NZS 4268
Oddziaływanie fal radiowych:	Stany Zjednoczone: FCC Part 2, FCC OET Bulletin 65 Supplement C Kanada: RSS-102 Unia Europejska: EN 62311 Australia: Radiocommunications Standard 2003
Wersje radiowe EMI/RFI:	Stany Zjednoczone: FCC Part 15 Kanada: RSS210 Class B Unia Europejska: EN 301 489-1, 489-17
Wersje wsadowe EMI/RFI:	Stany Zjednoczone: FCC Part 15 Kanada: ICES 003 Class B Unia Europejska: EN55022 Class B EN55024 Japonia: CISPR 22, Class B Australia: AS3548
Bezpieczeństwo lasera:	IEC Class2/FDA Class II zgodnie z normami IEC60825-1/ EN60825-1

W przypadku krajów innych niż USA, Kanada, państwa Europejskiego Obszaru Gospodarczego, Japonia i Australia należy zasięgnąć porady lokalnego przedstawiciela firmy Motorola.

Gwarancja

Na urządzenie Symbol MC3100 jest udzielana 12-miesięczna gwarancja na wady materiałowe i produkcyjne, licząc od daty wysyłki, o ile produkt nie był modyfikowany i był użytkowany w normalnych i zalecanych warunkach.

Rekomendacje usług dodatkowych

Plany serwisowe:	Service from the Start with Comprehensive Coverage
------------------	--

Model MC3100 jest produktem globalnym i jest obsługiwany we wszystkich krajach uprzemysłowionych. Pełną listę obsługiwanych krajów można znaleźć pod adresem www.motorola.com/mc3100.



MOTOROLA

motorola.com

Numer katalogowy SS-MC3100. Wydrukowano w USA 06/10. Nazwa MOTOROLA oraz stylizowane logo M zostały zastrzeżone w Amerykańskim Biurze Patentów i Znaków Towarowych. Wszystkie inne nazwy produktów i usług należą do ich właścicieli. ©2010 Motorola, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje o dostępności systemu, produktów lub usług, a także konkretne informacje dotyczące danego kraju można uzyskać w lokalnym biurze firmy Motorola lub u jej partnera biznesowego. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.