



Urządzenie EDA MC55 firmy Motorola

Nowy poziom elastyczności i funkcjonalności dla menadżerów i pracowników



FUNKCJE

Elegancki, wytrzymały, poręczny, o lekkiej konstrukcji

Opracowany z myślą o pracy w niemal każdych warunkach, o stopniu uszczelnienia IP54 oraz zdolnością przetrwania upadku z wysokości 4 stóp/1,2 m na beton

Wydajny mikroprocesor przeznaczony do zastosowań mobilnych: XScale PXA270 @ 520 MHz

Wydajność na poziomie komputera osobistego, przy niższych wymaganiach dotyczących zasilania

Kolorowy wyświetlacz QVGA o wysokiej rozdzielczości (320 x 240), o przekątnej 3,5 cala

Łatwość podglądu w praktycznie każdych warunkach oświetleniowych

Poręczny, wytrzymały komputer przenośny z zaawansowanymi funkcjami głosowymi i transmisji danych

Urządzenie MC55 firmy Motorola oferuje nowy poziom funkcjonalności i elastyczności poręcznych urządzeń przenośnych. Najmniejsze i najlżejsze urządzenie EDA MC55 firmy Motorola łączy w sobie funkcję telefonu komórkowego, czytnika kodów kreskowych, aparatu fotograficznego, krótkofalówki i komputera przenośnego. To wytrzymałe, a zarazem stylowe i ergonomiczne urządzenie powstało z myślą o firmach – jej mobilnych pracownikach, systemach informatycznych oraz wymaganiach specyficznych dla biznesu. To niezwykle elastyczne urządzenie oferuje mobilnym pracownikom funkcje komunikacji głosowej i przesyłania danych, umożliwiające usprawnienie pracy, zwiększenie wydajności, skrócenie czasu reakcji i podniesienie jakości obsługi klienta – zarówno w biurze, jak i w terenie. Szeroki wachlarz akcesoriów pozwala w prosty sposób dostosować urządzenie MC55 do

indywidualnych potrzeb biznesowych. Wytrzymałość, łatwość obsługi, bezpieczeństwo i skalowalność modelu MC55 firmy Motorola zapewniają, iż może on z łatwością sprostać najbardziej wymagającym politykom i zasadom IT.

Jedna seria urządzeń dla zróżnicowanej grupy pracowników, zadań i środowisk pracy

Urządzenie to jest dostępne zarówno w wersjach podstawowych, jak i wielu konfiguracjach, aby jak najlepiej spełnić zróżnicowane wymagania pracowników mobilnych. Stworzony z myślą o personalu pracującym na terenie firmy, model MC5590 oferuje bezprzewodową sieć LAN (WLAN) i łącze Bluetooth do podłączenia modemów czy drukarek – rozwiązanie idealne dla personalu medycznego w szpitalach, kierowników sklepów oraz innych zastosowaniach. Model MC5574 został opracowany również dla personalu pracującego w terenie, w tym dla serwisantów świadczących usługi u klienta oraz pracowników administracji rządowej i bezpieczeństwa publicznego.

Najnowszy system operacyjny firmy Microsoft: Windows Mobile 6.1

Zwiększone możliwości współpracy z istniejącą infrastrukturą przedsiębiorstwa; udoskonalone funkcje bezpieczeństwa; elastyczniejsza platforma; poprawa współpracy z urządzeniami umożliwiającymi mobilne powiadomianie

Sieć WWAN 2.5G: szerokopasmowa sieć GSM/GPRS/EDGE w ramach sieci komórkowej

Wysokowydajna, bezprzewodowa sieć szerokopasmowa umożliwiająca korzystanie z usług głosowych oraz transmisji danych podczas pracy w terenie

Bezprzewodowa sieć WLAN 802.11a/b/g z wygodną obsługą technologii VoIP (VoWLAN) (tylko model MC5590; MC5574; 802.11b/g)

Przystępne cenowo połączenie umożliwiające korzystanie z funkcji telefonii głosowej oraz przesyłu danych w biurze i publicznych punktach dostępowych

Sieć WPAN: łącze Bluetooth® 2.0 o większej szybkości transmisji (EDR)

Bezprzewodowa łączność z modemami, drukarkami, zestawami słuchawkowymi i innymi urządzeniami; wersja 2.0 zapewnia dodatkową przepustowość, większe bezpieczeństwo oraz dodatkowe profile umożliwiające łączenie z większą liczbą różnych urządzeń

Chipset SiRFstarIII GSC3ef/LP GPS (tylko model MC5574)

Obsługa wspomaganego lub autonomicznego systemu GPS umożliwia orientację w terenie; zgodność ze standardem SUPL 1.0; wysokowydajny, energooszczędny procesor umożliwia akwizycję i utrzymywanie sygnału z satelitów w obszarach, gdzie sygnał jest zazwyczaj słaby, poszerzając zasięg nawigacji GPS; szybszy start i pierwszy odczyt (TTFF); elastyczność działania zarówno w trybie autonomicznym, jak i aGPS (zależnie od operatora), zapewniająca szybszą i dokładniejszą orientację w terenie, zwłaszcza na obszarach o słabym sygnale.

Model MC5574 oferuje bezprzewodową sieć WWAN, WLAN i łącze Bluetooth, spełniając wymagania personelu pracującego zarówno wewnątrz firmy, jak i w terenie. Dostępność wielu konfiguracji każdego modelu pozwala firmie zakupić wyłącznie to, co jest potrzebne określonej grupie pracowników, bez ponoszenia zbędnych kosztów.

Wybór potrzebnych opcji zbierania danych

Dzięki zaawansowanym opcjom rejestrowania danych urządzenie oferuje możliwość automatycznego, szerokiego i bezbłędnego gromadzenia danych w dowolnym obszarze firmy, oferując elastyczność wyboru odpowiednich opcji dla określonych pracowników. W przypadku pracowników korzystających wyłącznie z czytników kodów kreskowych urządzenie oferuje czytnik kodów jednowymiarowych lub czytnik kodów dwuwymiarowych, umożliwiającą skanowanie odpowiednio kodów kreskowych 1D i 2D. Pracownicy, którzy muszą rejestrować obrazy i czytywać kody kreskowe, mogą korzystać z funkcji czytnika kodów jedno- lub dwuwymiarowych i kolorowego aparatu fotograficznego o rozdzielczości 2 megapikseli z automatyczną regulacją ostrości, co umożliwia łatwą rejestrację zarówno kodów kreskowych i podpisów, jak i obrazów dokumentujących stan towarów.

Najwyższa jakość dźwięku... i funkcjonalność

Urządzenie MC55 firmy Motorola, zaprojektowane z myślą o obsłudze telefonii głosowej i transmisji danych, oferuje użytkownikom wysokiej klasy rozwiązania głosowe. Urządzenie posiada funkcję dwukierunkowej komunikacji głosowej, opcję push-to-talk (PTT) oraz wybieranie głosowe przy łączeniu się z bezprzewodową siecią WWAN i WLAN, co umożliwia zarówno wykonywanie tradycyjnych rozmów telefonicznych, jak również korzystanie z trybu krótkofalówki. Ponadto tryby pracy z zestawem słuchawkowym, telefonem czy głośnikiem Bluetooth zapewniają wygodę i elastyczność, niezbędne w celu sprostania wymogom pracy i potrzebom chwili.

Ogromne możliwości w zakresie nawigacji dzięki najlepszemu w swojej klasie systemowi GPS

Wysokowydajny, wbudowany chipset SiRFstarIII GSC3f/LP, zastosowany ze względu na wyjątkową czułość i możliwości śledzenia trasy, pozwala na równoczesne korzystanie z wielu funkcji nawigacji w czasie rzeczywistym, umożliwiając m.in. wyznaczanie trasy kierowcom czy przydatne dyspozytorom lokalizowanie floty. Chipset pozwala na rozszerzoną obsługę aplikacji GPS, umożliwiając szybkie i bardzo dokładne przechwytywanie sygnałów w najbardziej trudnych warunkach, w tym na obszarach o gęstym zadrzewieniu czy w terenie zabudowanym. Dzięki wyjątkowej energooszczędności i dokładności chipset pozwala na precyzyjną orientację w terenie bez konieczności częstego doładowywania.

Dokładnie to, czego potrzebujesz

Kompletna linia akcesoriów pozwala na jak najlepsze dopasowanie urządzenia MC55 do specyfiki firmy i potrzeb pracowników mobilnych. Szeroka gama klawiatur zapewnia łatwą obsługę w najróżniejszych zastosowaniach. Klawiatury numeryczne umożliwiają proste wprowadzanie danych w przypadku tych pracowników, którzy używają urządzenia MC55 przede wszystkim jako smartphona, natomiast różne rodzaje klawiatur alfanumerycznych przeznaczone są do bardziej zaawansowanego wprowadzania informacji. Czytniki pasków magnetycznych zapewniają błyskawiczne przetwarzanie danych kart kredytowych i lojalnościowych, dzięki czemu sprawdzają się idealnie podczas transakcji w sklepie, u klienta czy w punkcie sprzedaży. Zgodność akcesoriów serii MC55 ze standardem IEEE 1725 gwarantuje nowy poziom niezawodności i bezpieczeństwa całego systemu MC55.

Wyjątkowa wytrzymałość, prostota obsługi, bezpieczeństwo oraz skalowalność

W kwestii spełniania wymogów firmowych systemów informatycznych, model MC55 firmy Motorola nie ma sobie równych. Solidna konstrukcja zapewnia wytrzymałość urządzenia wymaganą w zastosowaniach biznesowych. Urządzenie przeszło najsurowsze testy odporności



Akcesoria z serii MC55: Szeroki wybór akcesoriów pozwala na łatwe dostosowanie komputera mobilnego MC55 firmy Motorola do potrzeb pracowników i specyfiki firmy. W ofercie dostępne są m.in. bazy posiadające od 1 do 4 wejść, ładowarki do akumulatorów i wiele więcej.

na upadki i wstrząsy. W połączeniu z klasą szczelności IP54 gwarantuje to niezawodne działanie nawet po upadku, uderzeniu czy narażeniu na działanie czynników środowiskowych. Zgodność z pakietem oprogramowania Mobility Software Suite firmy Motorola zapewnia wyjątkową, scentralizowaną kontrolę, umożliwiając zdalne przesyłanie danych, zdalną obsługę, monitorowanie i rozwiązywanie problemów, zabezpieczenie danych zapisanych na dyskach oraz w trakcie ich przesłania oraz wiele innych czynności administracyjnych. Obsługa najnowszych standardów bezpieczeństwa technologii bezprzewodowych zapewnia najwyższy stopień ochrony Twojego urządzenia, jak również Twoich przewodowych i bezprzewodowych sieci. Możesz także dodawać nowe urządzenia w miarę rozwijania działalności biznesowej lub w celu wprowadzenia technologii mobilnej do innych obszarów swojej działalności. Wszystko to dzięki skalowalności dostosowanej do rosnących i zmieniających się potrzeb biznesu.

Szybki zwrot z inwestycji

Błyskawiczny zwrot z inwestycji sprawia, że zakup urządzenia EDA MC55 to wydatek, który się opłaca. To pojedyncze urządzenie zastępuje pięć innych urządzeń biznesowych, znacznie obniżając nakłady inwestycyjne i operacyjne — po prostu nie ma potrzeby kupowania i zarządzania innymi urządzeniami. Planowany cykl eksploatacji urządzenia MC55 wynosi od trzech do pięciu lat, czyli od dwóch do trzech razy dłużej niż w przypadku innych konsumenckich urządzeń PDA. Obniża to znacznie koszty zakupu sprzętu, jak również powiązanych inwestycji w aplikacje. Możliwość dopasowania do potrzeb wielu różnych typów pracowników zmniejsza obciążenie dla działu IT — jest mniej urządzeń i systemów operacyjnych do zrozumienia, zarządzania i obsługi. Dodatkowo obsługa technologii Voice over WLAN (VoWLAN) zapewnia tanie połączenia telefonii głosowej wewnątrz firmy oraz w publicznych punktach dostępowych.

Platforma, na której możesz polegać obecnie i w przyszłości

Urządzenie EDA MC55 firmy Motorola oferuje moc obliczeniową i architekturę pamięci niezbedne do

zapewnienia wysokiej wydajności w różnego typu zastosowaniach, w tym w komunikacji głosowej, operacjach przesyłania danych czy nawigacji GPS. „Mobilność” aplikacji biznesowych oraz integracja z istniejącą infrastrukturą sieciową jest prosta dzięki najnowszej wersji systemu operacyjnego dla urządzeń przenośnych Microsoft® Windows Mobile® 6.1. Wszystkie urządzenia EDA firmy Motorola posiadają tę samą platformę technologiczną, dzięki czemu aplikacje innych urządzeń firmy Motorola można z łatwością używać również w urządzeniu MC55. Pozwala to skrócić czas potrzebny na ich wdrożenie i zmaksymalizować zwrot z inwestycji w istniejące aplikacje.

Korzyści gwarantowane przez firmę Motorola

Wybierając urządzenie EDA MC55 firmy Motorola, możesz korzystać z zalet światowej klasy kanału partnerskiego oraz najlepszych rozwiązań w dziedzinie zarządzania i usług na najwyższym poziomie. Nasz znakomity ekosystem partnerski oferuje najlepszy w swojej klasie szeroki zestaw gotowych do uruchomienia niestandardowych aplikacji dla urządzenia MC55, co pozwala na skrócenie czasu wdrożenia i redukcję kosztów. Aby zapewnić ochronę inwestycji i zachować najwyższą wydajność, firma Motorola zaleca korzystanie z dostępnego dla urządzenia MC55 planu serwisowego Service from the Start with Comprehensive Coverage. Ta wyjątkowa usługa to całkowicie nowy standard powdrożeniowego wsparcia technicznego, ponieważ obejmuje ona normalne zużycie oraz przypadkowe uszkodzenie elementów wewnętrznych i zewnętrznych, co znacznie zmniejsza nieprzewidziane wydatki na naprawy. Ponadto, bez dodatkowej opłaty, obejmuje ona także akcesoria urządzenia MC55, w tym rysik, folię ochronną ekranu czy pasek na rękę, gwarantując prawdziwie kompleksową obsługę.

Aby uzyskać więcej informacji na temat urządzenia EDA MC55 i jego możliwości, wejdź na stronę www.motorola.com/MC55 lub zajrzyj na naszą stronę pod adresem www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

Głośnik, mikrofon i przetwornik wysokiej jakości

Najwyższa jakość i wydajność dźwięku

Różne tryby komunikacji głosowej: telefon, głośnik i zestaw słuchawkowy Bluetooth

Elastyczne możliwości korzystania z odpowiedniego trybu we właściwym czasie

Rejestracja danych w wielu trybach: skanowanie kodów kreskowych 1D/2D oraz opcjonalny, kolorowy aparat fotograficzny o rozdzielczości 2 megapikseli z funkcją automatycznej regulacji ostrości, lampą błyskową i funkcjami dekodowania

Możliwość przetwarzania wysokiej jakości obrazów i dokumentów, sprawdzania podpisów, jak również odczytu jedno- i dwuwymiarowych kodów kreskowych wpływa na poprawę automatyzacji pracy; podnosi wydajność i ogranicza możliwość wystąpienia błędów w danych

Architektura mobilnej platformy (MPA)

Umożliwia proste i niedrogie przenoszenie aplikacji z wielu innych komputerów mobilnych firmy Motorola

Zgodność ze standardem IEEE 1725 wszystkich urządzeń MC55 – wszystkich modeli, akumulatorów i akcesoriów służących do zasilania urządzenia (np. bazy oraz kable do ładowarki)

Łagodzi skutki awarii akumulatora, gwarantując nowy poziom niezawodności, jakości i bezpieczeństwa wszystkich urządzeń MC55

Kilka opcji klawiatur: numeryczna, QWERTY, QWERTZ, AZERTY oraz NAV PIM (tylko model MC5590)

Elastyczność pracy urządzenia spełniająca wielorakie potrzeby

Gniazdo kart microSD

Zapewnia dodatkową ilość pamięci i poszerzenie funkcjonalności

128 MB RAM/256 MB FLASH

Zapewnia wystarczającą ilość pamięci umożliwiającą dobrą wydajność w zastosowaniach bazodanowych



Zestaw akcesoriów obejmuje również futerały i szeroki wybór kabli, takich jak kable do ładowania akumulatorów w samochodzie czy przewody zasilające do użytku w różnych lokalizacjach geograficznych. Pełną listę dostępnych akcesoriów można znaleźć w przewodniku akcesoriów modelu MC55 w witrynie internetowej firmy Motorola.

Dane techniczne urządzenia MC55

	MC5590 (sieć WLAN/PAN)	MC5574 (sieć WWAN/WLAN/PAN)
Parametry mechaniczne		
Wymiary:	dł. 14,7 cm x szer. 7,7 cm x gł. 2,6 cm (bez anteny) 5,78 cala (dł.) x 3,03 cala (szer.) x 1,06 cala (gł.)	dł. 15,2 cm x szer. 7,7 cm x gł. 2,7 cm (z anteną) 6,0 cali (dł.) x 3,03 cala (szer.) x 2,79 cm (gł.)
Waga:	315 g (11,1 uncji) (z akumulatorem litowo-jonowym 2400 mAh)	336 g (11,8 uncji) (z akumulatorem litowo-jonowym 2400 mAh)
Wyświetlacz:	Kolorowy, 3,5 cala QVGA (320x240) z panelem dotykowym	Kolorowy, 3,5 cala QVGA (320x240) z panelem dotykowym
Panel dotykowy:	Szklany, reagujący na siłę nacisku	Szklany, reagujący na siłę nacisku
Podświetlenie ekranu:	Podświetlenie diodą LED	Podświetlenie diodą LED
Standardowy akumulator:	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 2400 mA/h typu Smart	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 2400 mA/h typu Smart
Akumulator o zwiększonej pojemności:	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 3600 mA/h typu Smart	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 3600 mA/h typu Smart
Gniazdo rozszerzeń:	Gniazdo karty microSD (maks. 8 GB z BSP 28)	Gniazdo karty microSD (maks. 8 GB z BSP 28)
Interfejs komunikacyjny:	USB 1.1 dla hosta i klienta	USB 1.1 dla hosta i klienta
Powiadomianie:	Sygnal dźwiękowy i kolorowe diody LED	Sygnal dźwiękowy i kolorowe diody LED
Opcje klawiatury:	Numeryczna, QWERTY, AZERTY, QWERTZ i NAV PIM	Numeryczna, QWERTY, AZERTY i QWERTZ
Dźwięk:	Głośnik, mikrofon i zestaw słuchawkowy Bluetooth	Głośnik, mikrofon i zestaw słuchawkowy Bluetooth
Parametry wydajnościowe		
Procesor:	XScale™ PXA270 520 MHz	XScale™ PXA270 520 MHz
System operacyjny:	Microsoft® Windows Mobile® 6.1 Classic	Microsoft® Windows Mobile® 6.1 Professional
Pamięć:	128 MB pamięci SDRAM/256 MB pamięci Flash	128 MB pamięci SDRAM/256 MB pamięci Flash
Parametry środowiskowe		
Temperatura działania:	Od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F)	Od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F)
Temperatura przechowywania:	Od -40°C do 70°C (od -40 F do 158°F)	Od -40°C do 70°C (od -40 F do 158°F)
Wilgotność:	95% bez kondensacji	95% bez kondensacji
Odporność na upadki:	Upadek na beton z wysokości 1,2 m/4 stóp; 6 upadków na 6 stron w pełnym zakresie temperatur roboczych	Upadek na beton z wysokości 1,2 m/4 stóp; 6 upadków na 6 stron w pełnym zakresie temperatur roboczych
Odporność na wielokrotny upadek:	250 upadków z wysokości 0,5 m (1,6 stóp) (równe 500 upuszczeniom)	250 upadków z wysokości 0,5 m (1,6 stóp) (równe 500 upuszczeniom)
Klasa szczelności:	IP54	IP54
Odporność na światło:	światło żarowe: 450 kandeli światło słoneczne: 8000 kandeli światło lamp jarzeniowych: 450 kandeli	światło żarowe: 450 kandeli światło słoneczne: 8000 kandeli światło lamp jarzeniowych: 450 kandeli
Specyfikacja elektrostatyczna (ESD):	12 KV	12 KV
Wydajność akumulatora		
Tryb czuwania:	100 godzin	100 godzin
Tryb rozmowy:	6 godzin	6 godzin
Profil użytkownika:	8 godzin	8 godzin
Opcje rejestrowania danych		
Opcje:	Dostępne cztery konfiguracje: czytnik laserowy 1D; przetwornik obrazu 2D; aparat + czytnik kodów 1D; aparat + przetwornik obrazu 2D	Dostępne cztery konfiguracje: czytnik laserowy 1D; przetwornik obrazu 2D; aparat + czytnik kodów 1D; aparat + przetwornik obrazu 2D
Kolorowy aparat fotograficzny		
Rozdzielczość:	2 megapiksele	2 megapiksele
Oświetlenie:	Ręcznie sterowana lampa błyskowa	Ręcznie sterowana lampa błyskowa
Obiektyw:	Automatyczna regulacja ostrości	Automatyczna regulacja ostrości

*Uwaga: Niektóre modele urządzenia mogą nie być dostępne w danym kraju. Aby uzyskać informacje o dostępności modeli, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym firmy Motorola.

MC5590 (sieć WLAN/PAN)

MC5574 (sieć WWAN/WLAN/PAN)

Skaner laserowy - tryb jednowymiarowy (SE950)

Zasięg na 100% symboli UPCA:	60 cm (24 cale)	60 cm (24 cale)
Rozdzielczość:	Minimalna szerokość elementu kodu 4 milicale	Minimalna szerokość elementu kodu 4 milicale
Obrót:	± 35° z pozycji pionowej	± 35° z pozycji pionowej
Kąt nachylenia:	± 65° z pozycji naturalnej	± 65° z pozycji naturalnej
Ustawienie ukośne:	± 50° z pozycji naturalnej	± 50° z pozycji naturalnej
Odporność na światło sztuczne:	10 000 kandeli/107 640 luksów	10 000 kandeli/107 640 luksów
Prędkość skanowania:	104 (+/- 12) cykli/s (dwukierunkowo)	104 (+/- 12) cykli/s (dwukierunkowo)
Kąt skanowania:	47° ± 3° (domyślny); 35° ± 3° (zmniejszony)	47° ± 3° (domyślny); 35° ± 3° (zmniejszony)

Przetwornik obrazu 2D (SE4400)

Rozdzielczość optyczna:	640 x 480 pikseli (skala szarości)	640 x 480 pikseli (skala szarości)
Obrót:	360°	360°
Kąt nachylenia:	± 60° z pozycji naturalnej	± 60° z pozycji naturalnej
Ustawienie ukośne:	± 50° z pozycji naturalnej	± 50° z pozycji naturalnej
Światło otoczenia:	Od całkowitej ciemności do 9000 kandeli/96 900 luksów	Od całkowitej ciemności do 9000 kandeli/96 900 luksów
Zasięg na 100% symboli UPCA:	40 cm (16 cali)	40 cm (16 cali)
Element celowniczy (VLD):	650 nm ± 5 nm	650 nm ± 5 nm
Element podświetlający (LED):	635 nm ± 20 nm	635 nm ± 20 nm
Pole widzenia:	poziomo: 32,2°; pionowo: 24,5°	poziomo: 32,2°; pionowo: 24,5°

Połączenia głosowe i transfer danych za pomocą bezprzewodowej sieci WAN

Radio:	nie dotyczy	GSM GPRS EDGE 2.5G
Zakres częstotliwości:	nie dotyczy	System 4-zakresowy (850, 900, 1800 i 1900 MHz)
Antena:	nie dotyczy	Zewnętrzna

Wbudowany GPS

GPS:	nie dotyczy	Zintegrowana sieć Assisted-GPS (A-GPS); chipset SiRFstarIII GSC3f/LP
------	-------------	--

Połączenia głosowe i transfer danych za pomocą bezprzewodowej sieci LAN

Radio:	Trzy tryby IEEE® 802.11a/b/g	IEEE® 802.11b/g
Bezpieczeństwo:	WEP (40 lub 128 bitów), TKIP, AES, WPA (opcje Personal lub Enterprise), WPA2 (opcje Personal lub Enterprise), 802.1x, EAP-TLS, TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP lub MDS), PEAP (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC)	WEP (40 lub 128 bitów), TKIP, AES, WPA (opcje Personal lub Enterprise), WPA2 (opcje Personal lub Enterprise), 802.1x, EAP-TLS, TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP lub MDS), PEAP (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC)
Antena:	Wewnętrzna	Wewnętrzna
Obsługiwane szybkości transmisji danych:	1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 i 54 Mb/s	1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 i 54 Mb/s
Kanały robocze:	Kanały 8-165 (5040 – 5825 MHz); kanały 1-13 (2412-2472 MHz); kanał 14 (2484 MHz) tylko w Japonii; rzeczywiste kanały/częstotliwości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych	Kanały 1-13 (2412-2472 MHz); kanał 14 (2484 MHz) tylko w Japonii; rzeczywiste kanały/częstotliwości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych
Komunikacja głosowa:	VoIP ready, Wi-Fi™, bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g (sekwencja bezpośrednia), Wi-Fi Multimedia™ (WMM), oprogramowanie Motorola Voice Quality Manager (VQM), obsługa połączeń głosowych dzięki rozwiązaniu Motorola TEAM Express 1.0 (funkcja push-to-talk)	VoIP ready, Wi-Fi™, bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g sekwencja bezpośrednia, Wi-Fi Multimedia™ (WMM), oprogramowanie Motorola Voice Quality Manager (VQM)

Bezprzewodowa komunikacja głosowa i przesył danych PAN

Bluetooth:	Klasa II, wersja 2.0 o większej szybkości transmisji (EDR); wbudowana antena	Klasa II, wersja 2.0 o większej szybkości transmisji (EDR); wbudowana antena
------------	--	--

	MC5590 (sieć WLAN/PAN)	MC5574 (sieć WWAN/WLAN/PAN)
Urządzenia peryferyjne i akcesoria*		
Kable do transmisji danych i ładowania akumulatorów:	Kabel do ładowania, kabel do ładowania akumulatora w samochodzie, kabel USB do przesyłania/synchronizacji danych	Kabel do ładowania, kabel do ładowania akumulatora w samochodzie, kabel USB do przesyłania/synchronizacji danych
Ładowarki/bazy:	Ładowarka z czterema wejściami; baza z czterema wejściami i obsługą sieci Ethernet; baza z czterema wejściami, tylko do ładowania; baza z jednym wejściem USB; uchwyt korzystający z kabla do ładowania akumulatora w samochodzie; baza z możliwością ładowania w samochodzie	Ładowarka z czterema wejściami; baza z czterema wejściami i obsługą sieci Ethernet; baza z czterema wejściami, tylko do ładowania; baza z jednym wejściem USB; uchwyt korzystający z kabla do ładowania akumulatora w samochodzie; baza z możliwością ładowania w samochodzie
Nasadki do skanowania pionowego:**	Nakładany czytnik pasków magnetycznych	Nakładany czytnik pasków magnetycznych
Etui:	Sztywne i miękkie futerały	Sztywne i miękkie futerały
Zgodność z przepisami		
Bezpieczeństwo elektryczne:	Zgodność z certyfikatami UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1	Zgodność z certyfikatami UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1
Środowisko:	Zgodność z dyrektywą RoHS	Zgodność z dyrektywą RoHS
Sieć WLAN i Bluetooth (PAN):	Stany Zjednoczone: FCC Part 15.247, 15.407 Kanada: RSS-210, RSS 310 Unia Europejska: EN 300 328, EN 300 440-2, EN 301 893 Japonia: ARIB STD-T33, ARIB STD-T66, ARIB STD-T70 i T71 Australia: AS/NZS 4268	Stany Zjednoczone: FCC Part 15.247 Kanada: RSS-210, RSS 310 Unia Europejska: EN 300 328, EN 300 440-2 Australia: AS/NZS 4268
Sieć WWAN:	nie dotyczy	Czterozakresowy moduł GSM/ EDGE Globalnie: 3GPP TS 51.010, z certyfikatem GCF Stany Zjednoczone: FCC Part 22, Part 24 Kanada: RSS-132, RSS-133 Unia Europejska: EN301 511 Australia: AS/ACIF S024.1 i 3
Oddziaływanie fal radiowych:	Stany Zjednoczone: FCC Part 2, FCC OET Bulletin 65 Supplement C Kanada: RSS-102 Unia Europejska: EN 50392 Australia: Radio communications Standard 2003	Stany Zjednoczone: FCC Part 2, FCC OET Bulletin 65 Supplement C Kanada: RSS-102 Unia Europejska: EN 50360 Australia: Radio communications Standard 2003
Zakłócenia EMI/RFI:	Ameryka Północna: FCC Part 15, Class B Kanada: ICES 003 Class B Unia Europejska: EN55022 Class B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 60601-1-2 Australia: AS/NZS CISPR-22	Ameryka Północna: FCC Part 15, Class B Kanada: ICES 003 Class B Unia Europejska: EN55022 Class B, EN 301 489-1, EN 301 489-7, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 60601-1-2 Australia: AS/NZS CISPR-22
Bezpieczeństwo lasera:	IEC/Class 2/FDA II zgodnie z normami IEC60825-1/EN 60825-1	IEC/Class 2/FDA II zgodnie z normami IEC60825-1/EN 60825-1
Gwarancja		
Na urządzenie MC55 udzielana jest 12-miesięczna gwarancja na wady materiałowe i produkcyjne, licząc od daty wysyłki, o ile produkt nie był modyfikowany i był używany w normalnych i zalecanych warunkach eksploatacji		
Zalecane usługi		
Plany serwisowe: Service from the Start with Comprehensive Coverage		

* Pełna lista dostępnych urządzeń peryferyjnych, akcesoriów i gotowych aplikacji biznesowych znajduje się w witrynie internetowej www.motorola.com/mc55.

** Dostępne w trzecim kwartale 2009 r.

DANE TECHNICZNE

Urządzenie EDA MC55 firmy Motorola
Nowy poziom elastyczności i funkcjonalności dla menadżerów i pracowników



MOTOROLA

motorola.com

Numer katalogowy 55-MC55. Wydrukowano w USA 2/09. 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. ©2009 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.