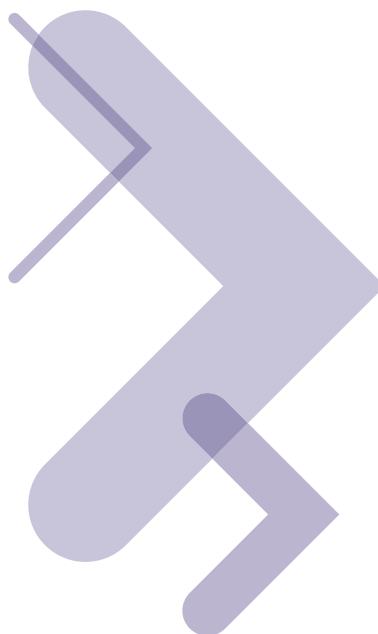




MC35

Cyfrowy asystent menedżera





Łatwy w użyciu... łatwy do przeniesienia...zaprojektowany dla przedsiębiorców.



Wiele funkcji przydatnych w prowadzeniu przedsiębiorstwa, zamkniętych w wytrzymałym, kieszonkowym urządzeniu

Zapewnij pracownikom znajdującym się poza biurem kontakt ze współpracownikami, klientami i firmowymi systemami danych, za pomocą cyfrowego asystenta menedżera MC35 firmy Motorola. Moduł MC35, współpracujący z systemem EDGE GPRS/GSM, łączy w małym, poręcznym i łatwym w użyciu urządzeniu nową jakość komunikacji z firmą, funkcjonalność, trwałość i zdolność do zarządzania. Funkcje komunikacji głosowej i przesyłu danych, przechwytywania obrazów oraz skanowania kodów kreskowych znajdują się dosłownie w zasięgu ręki użytkownika. Trwałość zintegrowanej budowy zapewnia niezawodną funkcjonalność, nawet w przypadku codziennej eksploatacji. Dzięki modułowi MC35 pracownicy sprzedaży znajdujący się w terenie czy kierownicy przebywający w punktach sprzedaży zawsze zachowają swoją produktywność i pozostaną na bieżąco z informacjami, niezależnie od tego, czy przebywają w biurze, czy poza nim. Ponadto scentralizowane rozwiązanie do zarządzania przedsiębiorstwami firmy Motorola umożliwia rozbudowę, aktualizowanie i monitorowanie urządzeń w każdym punkcie ziemi jednym naciśnięciem guzika.

przesyłu Wszechstronne funkcje telefonii głosowej i przesyłu danych

MC35 to moduł przystosowany specjalnie do komunikacji głosowej i tekstowej. Funkcje głosowe charakteryzują się nadzwyczajną jakością telefonii głosowej i doskonałą wydajnością akustyczną. Elastyczne tryby głosowe obejmują głośniczki, zestaw słuchawkowy oraz funkcję „push-to-talk”, umożliwiającą rozmowę z jedną lub wieloma osobami. W przypadku danych moduł MC35 pozwala pracownikom na niezawodne przysyłanie wiadomości e-mail, komunikację natychmiastową, dostęp do stron internetowych oraz środowisk systemowych przedsiębiorstwa na równi z uniwersalnym odbiorem danych i funkcjonalnością technologii PDA. Dzięki zintegrowanym możliwościom komunikacji głosowej i tekstowej, użytkownicy modułu będą mogli łatwo

monitorować i odpowiadać na różne rodzaje komunikacji biznesowej — począwszy od połączeń telefonicznych i wiadomości e-mail po komunikatory internetowe i wiadomości tekstowe. Pełna obsługa poczty e-mail obejmuje możliwość pobierania i podglądu załączników. Wbudowany, kolorowy aparat fotograficzny oferuje dwie możliwości — przełączanie pomiędzy funkcją robienia zdjęć a odczytywaniem kodu kreskowego za pomocą tylko jednego przełącznika z boku urządzenia. Wbudowana aplikacja Cam Wedge pozwala na natychmiastowe dekodowanie jedno- lub dwuwymiarowych kodów kreskowych, oferując szeroką gamę podręcznych aplikacji do skanowania kodu kreskowego. Dostęp do osobistych narzędzi organizacyjnych, takich jak kalendarze i książki adresowe, pozwala użytkownikom na utrzymanie stałej organizacji i produktywności pracy przez cały dzień.

FUNKCJE

Trwałość kluczowa dla prowadzenia firmy

Możliwość znoszenia codziennej pracy w każdych warunkach

Przetestowane i zatwierdzone aplikacje branżowe

Wiele aplikacji branżowych wykorzystuje efektywne funkcje niestandardowe. W wydajny sposób redukuje to nakład czasu i kosztów poświęconych na stworzenie aplikacji.

Najnowszy procesor firmy Intel: XScale PXA270 @ 416 MHz

Wydajność multimediów na poziomie środowiska komputera osobistego przy niższych wymaganiach dotyczących zasilania

Najnowszy system operacyjny firmy Microsoft: Windows Mobile 5.0 Phone Edition

Wszechstronne funkcje zarządzania komunikacją głosową i przesyłem danych, w tym obsługa programów multimedialnych i pamięć stała

Głośniczki, zestaw słuchawkowy oraz funkcja „push-to-talk”

Opcje elastycznej komunikacji głosowej spełniające wszystkie wymagania w zakresie prowadzenia firmy

WWAN: kompatybilność z systemem EDGE GPRS/GSM

Komunikacja głosowa oraz szybki, bezprzewodowy system transferu danych

WLAN: 802.11 b/g

Tanie połączenie do przesyłu danych w biurze

WPAN: System Bluetooth, wersja 1.2

Modem bezprzewodowy, synchronizacja wydruku i inne opcje

Odbiornik GPS

Obsługa szerokiej gamy usług i aplikacji pomocniczych opartych na lokalizacji

Głośnik, mikrofon i przetwornik wysokiej jakości

Niezwykła jakość dźwięku i wydajność

Wbudowany aparat fotograficzny o wysokiej rozdzielczości

2 MP — tryb makro, diodowa lampa błyskowa
Możliwość natychmiastowego wykonywania zdjęć wysokiej jakości i przechwytywania dokumentacji oraz kodów kreskowych 1D i 2D

Ekran kolorowy QVGA 2,8 cala

Łatwość podglądu w każdych warunkach oświetleniowych

Dostępna dla użytkownika karta SDIO

Moc wystarczająca na pełne wykorzystanie funkcji w każdych warunkach

Opcjonalne wersje akumulatorów: standardowe i rozszerzone

Moc wystarczająca na pełne wykorzystanie funkcji w każdych warunkach

Ekran dotykowy i opcjonalna klawiatura

Dostęp do różnych sposobów wprowadzania danych maksymalizujący funkcjonalność modułu i odpowiadający preferencjom użytkownika



Moduł MC35 ułatwia pracę w podróży pracownikom działu sprzedaży i obsługi klienta, zapewniając wszechstronną funkcjonalność w zakresie zarządzania firmą ujętą w niewielkim, ale wytrzymałym urządzeniu — obejmującym moduł głosowy, opcję skanowania kodów kreskowych, przechwytywanie obrazów, dostęp do systemów SFA, CRM i ERP oraz innych aplikacji biznesowych.

Świat aplikacji w zasięgu Twojej ręki

Pracownik wyposażony w moduł MC35 posiada w swoich rękach możliwości telefonu komórkowego połączone z odbiornikiem GPS, laptopem, aparatem fotograficznym i skanerem kodu kreskowego. Rozbudowane funkcje komunikacji głosowej pozwalają użytkownikom na prowadzenie indywidualnych rozmów telefonicznych lub komunikację w stylu „walkie-talkie” z całym zespołem. Dostęp do Internetu z dowolnego miejsca i o dowolnym czasie umożliwia użytkownikom wykorzystanie całej gamy funkcji biznesowych laptopa — od korzystania z poczty e-mail po możliwość monitorowania i odpowiadania na wezwania konferencyjne i wiele innych. Aparat fotograficzny o rozdzielczości dwóch megapikseli pozwala dostawcom na udokumentowanie uszkodzonych ładunków, personelowi sklepowemu na wykonanie zdjęć weryfikujących stan zwrotów itp. Możliwość odczytywania kodów kreskowych otwiera dostęp do szerokiej gamy zastosowań w miejscu pracy, które wspomagają i usprawniają proces obsługi klienta. Na przykład pracownicy hali sprzedaży będą mogli na życzenie klienta natychmiast sprawdzić cenę i stan zapasów towaru, odczytując kod kreskowy na półce lub znaczniku produktu — nie ma już potrzeby znalezienia komputera lub przeszukania magazynu. Z

kolei pracownicy sklepu farmaceutycznego po odczytaniu kodu kreskowego i wykonaniu zdjęcia podpisu lekarza w sposób szybki i tani spełnią wymogi prawne.

Zaprojektowany z myślą o całodzienniej, regularnej pracy — wewnątrz firmy i poza nią

Moduł MC35 oferuje to, co najlepsze z dwóch różnych światów — elegancką stylistykę, której dzisiejsi pracownicy mobilni oczekują od urządzenia zapewniającego wytrzymałość odpowiednią na codzienną pracę w firmie. Przeprowadzone próby udarności w całym zakresie temperatur roboczych gwarantują codzienną niezawodność działania w sytuacji nieuniknionego upadku urządzenia. Wewnętrzne odbiorniki WWAN, WLAN i WPAN eliminują element najbardziej podatny na uszkodzenia. Solidne złącza wytrzymują ciągłe podłączanie zestawów słuchawkowych, przewodów ładowarek i innych urządzeń. Mając klawiaturę zaprojektowaną na co najmniej pół miliona naciśnień klawiszy i ekran dotykowy gotów do miliona skanów, moduł MC35 gwarantuje efektywność, na której można polegać, nawet przy codziennym, regularnym użytkowaniu.

Bezwarunkowa zdolność do bezprzewodowego połączenia się z siecią WWAN/LAN/WPAN — w każdym czasie i miejscu

Niezależnie od rodzaju bezprzewodowego połączenia sieciowego, z jakiego korzystają Twoi pracownicy, moduł MC35 spełni ich potrzeby.

WLAN: W budynku firmy zintegrowany standard 802.11/b/g oferuje natychmiastowe połączenie z siecią bezprzewodową LAN, zapewniając tani dostęp do poczty e-mail, aplikacji istotnych dla działania firmy oraz środowisk systemowych firmy.

WWAN: Połączenie z siecią WWAN pozwala osobom pracującym w terenie korzystać z systemu komunikacji EDGE GPRS w sieci GSM. Poziomy odczyt danych uzyskiwane dzięki tym szybkim systemom połączeń bezprzewodowych pozwalają na obsługę szerokiej gamy usług związanych z danymi — począwszy od dostępu do Internetu i pobieranie dużych plików aż po przesyłanie strumieniowe plików audio i wideo.

GPS: Wbudowana technologia GPS pozwala na szybką lokalizację urządzenia, co wspomaga cały szereg usług i aplikacji opartych na lokalizacji — począwszy od orientacji w terenie aż po śledzenie pojazdów. Wykorzystanie systemu GPS pozwala również przedsiębiorstwom na polepszenie wydajności planowania tras i zmniejszenie zużycia paliwa, co przyczynia się do zwiększenia produktywności i zmniejszenia kosztów operacyjnych. Z kolei oprogramowanie błyskawicznie łączące się z systemem GPS przyspiesza pierwszą lokalizację i odczyt jego wyników.

WPAN: A jeśli mowa o wygodzie i komforcie osobistym, funkcje sieci WPAN zapewniają swobodę i łatwość użytkowania w bezprzewodowym łączeniu się z urządzeniami osobistymi, takimi jak zestaw słuchawkowy, drukarki, klawiatury, laptopy itp. Użytkownicy zadowoleni są z możliwości natychmiastowego drukowania, wykorzystania urządzenia jako modemu dla laptopa, łatwej synchronizacji danych na laptopie i wielu innych.

Prostota scentralizowanego systemu zarządzania

W połączeniu z platformą łączności bezprzewodowej (MSP) moduł MC35 stwarza warunki do zarządzania przedsiębiorstwem przy radykalnie zmniejszonych nakładach czasu i kosztów związanych z zarządzaniem urządzeniami przenośnymi. Dzięki platformie MSP dział informatyczny Twojej firmy będzie w stanie zdalnie dostarczać, monitorować i korygować każde urządzenie, niezależnie od tego, w której części świata się znajduje. Przy takich możliwościach usuwanie lub aktualizowanie setek lub tysięcy urządzeń wymaga wyłącznie naciśnięcia guzika. To wydajne, scentralizowane rozwiązanie zarządzania w wydajny sposób zmniejsza złożoność wykorzystywanej technologii telefonii komórkowej, umożliwiając działowi informatycznemu skupienie się na bardziej priorytetowych działaniach strategicznych zamiast codziennego borykania się z drobnymi problemami zarządzania urządzeniami przenośnymi.

System operacyjny zaprojektowany na sprostanie zapotrzebowaniom przedsiębiorstw

Moduł MC35, działający pod kontrolą systemu Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition firmy Microsoft, przynosi znacznie więcej korzyści niż inne, podobne urządzenia działające na bazie platformy Windows Mobile Smartphone Edition. O ile platforma Smartphone Edition została stworzona dla urządzeń stosowanych przede wszystkim jako telefony komórkowe lub typu „smartphone”, o tyle platforma Premium Phone Edition ma za zadanie udostępnić funkcje przesyłu danych i głosu, w tym w opcję interaktywnej komunikacji z szeroką gamą aplikacji branżowych i systemów biznesowych.

W skład funkcji biznesowych oferowanych w systemie Phone Edition wchodzi:

- Opcje elastycznego wprowadzania danych — obsługa ekranu dotykowego i dodatkowej klawiatury powiększa świat dostępnych aplikacji.
- Klient usług terminalowych — możliwość zalogowania się i kontrolowania komputera za pośrednictwem modułu MC35 przynosi wymierne korzyści pracownikom mobilnym oraz zmniejsza wymagania związane z tworzeniem aplikacji oraz ich koszty. Pracownicy mobilni otrzymują łatwy dostęp do wymaganych plików poza biurem, podobnie jak do wszystkich systemów biznesowych i aplikacji dostępnych w ich komputerach — znacząco zmniejsza to konieczność tworzenia tej samej aplikacji dla komputera i urządzenia przenośnego.
- Zintegrowany pakiet Word Mobile, Excel Mobile, oraz PowerPoint Mobile — natychmiastowy dostęp do czołowych programów w zakresie działalności biznesowej, znacznie podnoszący ogólną przydatność urządzenia. Na przykład załączniki w wiadomościach e-mail dotyczących tematów biznesowych można łatwo przeglądać i modyfikować, a standardowe formularze biznesowe (np. arkusze z informacjami o wydatkach) można wykorzystywać na bieżąco.

Możliwość modyfikowania pamięci, czasu pracy i innych obszarów

O ile moduł MC35 jest wyposażony w wiele rozmaitych funkcji, to dostępne dla użytkownika gniazdo SDIO pozwala na dalsze poszerzanie dzisiejszych możliwości i zachowanie elastyczności niezbędnej do spełnienia przyszłych oczekiwań. W prosty sposób można dodać nowe funkcje i aplikacje, począwszy od poszerzania pamięci, przez obsługę aplikacji przetwarzających duże ilości danych, po zdalny odczyt danych RFID. Opcjonalny, pojemny akumulator wydłużający czas pracy tego niezbędnego dla prowadzenia działalności urządzenia — nieodzowny dla pracowników przebywających w terenie.

Akcesoria do modułu MC35



Zestaw samochodowy



Ładowarka podróżna działająca w różnych systemach



Kabel USB



Akumulator o wysokiej pojemności (2740 mA/h)



Wszechstronny moduł MC35 EDA dostarcza pracownikom przebywającym poza biurem wszystkich narzędzi niezbędnych do uproszczenia procesów w firmie lub poza nią. Na przykład możliwość przechwytywania i przesyłania podpisów w czasie rzeczywistym może znacznie przyspieszyć proces fakturowania, ulepszając cykl czasowy przepływu pieniędzy i podnosząc zyski ogólne.



Wbudowany aparat fotograficzny o wysokiej rozdzielczości 2 megapiksele pozwala na natychmiastowe przechwytywanie obrazów. Ta dodatkowa opcja ma ogromne znaczenie w rozmaitych sytuacjach biznesowych — począwszy od organizatorów ekspozycji towaru, przechwytyjących obrazy stanu półek i tworzących wiarygodny materiał zdjęciowy, poprzez personel pracujący w terenie, dokumentujący stan wyposażenia, po personel sprzedaży bezpośredniej, uwierzytelniający stan przesyłki.

Niski całkowity koszt utrzymania (TCO) i bardzo długi czas działania są niezmiernie cenne dla przedsiębiorstwa

Dzięki modułowi MC35 pracownicy mobilni dysponują narzędziami niezbędnymi do prowadzenia komunikacji głosowej oraz przetwarzania danych biznesowych. Ponadto zdobędą możliwość dostępu do informacji biznesowych bez względu na miejsce swojego pobytu. Poza wzrostem produktywności i dyspozycyjności klient odczuje satysfakcję z dobrej obsługi. Prostota i wysokiej jakości funkcjonalność zapewnia natychmiastowe dostosowanie się użytkownika i szybkie wykorzystanie zalet urządzenia, co oznacza szybki zwrot inwestycji. Wytrzymałość urządzenia jest gwarancją trwałości produktu, która znacznie wykracza poza możliwości tradycyjnych urządzeń smartphone lub PDA, dostarczając nadzwyczajnej wartości urządzenia i obniżając całkowite koszty jego utrzymania.

W celu ochrony tej inwestycji oraz utrzymania szczytowej wydajności firma Motorola oferuje usługę Service from the Start with Comprehensive Coverage, która rozszerza normalny zakres gwarancji związany ze zużyciem o przypadkowe uszkodzenia wyświetlaczy, klawiatur oraz innych elementów wewnętrznych i zewnętrznych, bez dodatkowej opłaty. Oznacza to znaczne zmniejszenie kosztów nieprzewidzianej naprawy i pewność, że pracownicy stale zachowują możliwości kontaktu. Opcje takie, jak Commissioning Service lub Express Shipping, oznaczają minimalny przestój w mało prawdopodobnej sytuacji konieczności oddania urządzenia do naprawy.

Więcej informacji na temat korzyści dla przedsiębiorstwa wynikających z użytkowania modułu MC35 można uzyskać pod numerem telefonu +1.800.722.6234 lub +1.631.738.2400, jak również na naszej stronie internetowej pod adresem:
motorola.com/mc35

Najważniejsze dane techniczne urządzenia MC35

Akcesoria do modułu MC35

Dane fizyczne	
Wymiary:	5 cali (dł.) x 2,59 cala (szer.) x 0,81 cala (wys.) dł. 127 mm x szer. 65,85 mm x wys. 20,6 mm
Waga:	185 g (ze standardowym akumulatorem)
Wyświetlacz:	kolorowy, 2,8 cala, QVGA (320X240)
Panel dotykowy:	Aktywny obszar 43,2 x 57,6 mm
Podświetlenie:	100 nitów
Główny akumulator:	Ładowalny akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 1350 mA/h
Akumulator o rozszerzonej pojemności:	Ładowalny akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 2740 mA/h
Gniazdo rozszerzenia:	karta Secure Digital / karta multimedialna
Połączenie z siecią:	WAN / LAN (opcjonalny) / PAN
System powiadomienia:	Wibracje i system różnokolorowych diod
Opcje klawiatury:	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
System audio:	głośnik, odbiornik, mikrofon, gniazdo zestawu słuchawkowego

Charakterystyka działania	
Procesor:	Intel XScale PXA270 416 MHz
System operacyjny:	Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition
Pamięć:	64 MB SDRAM / 128 ROM
Interfejs/Komunik.:	Klient USB 1.1

Warunki użytkowania	
Temperatura działania:	0–40°C
Temperatura przechowywania:	-25–65°C
Dopuszczalna wilgotność:	90% bez kondensacji
Odporność na upadki:	91,44 cm na posadzkę kafelkową
Odporność na wstrząsy:	150 uderzeń z wys. 50 cm, z załączonym akumulatorem (1300 mA/h)
Wyładowania elektrostatyczne (ESD):	elektrostatyczne w powietrzu +/-8 kV, wyładowania bezpośrednie +/-4kV

Bezprzewodowa komunikacja głosowa i przesył danych WAN	
Odbiornik WWAN:	EDGE GPRS GSM (850/900, 1800/1900 MHz)
Antena:	Wewnętrzna
Połączenie z siecią GPS:	Wbudowany odbiornik GPS z łączem Express GPS

Bezprzewodowy system transferu danych LAN	
Odbiornik WLAN:	802.11 b/g
Przepustowość:	Do 11 Mb/s dla 802.11 b; do 54 Mb/s dla 802.11 g; indywidualne wartości transferu — 1, 2, 5,5, 6, 9 11, 12, 24, 36, 48 i 54
Kanały robocze:	Pasma ISM 2,4 GHz
Zabezpieczenia:	WZC: WPA1, WPA2, 802.1X (EAP-TLS + WPA, EAP-TLS + WEP (EAP-PEAP + WPA,EAP-PEAP + WEP)
Technologia rozsyłu:	DSSS, OFDM, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
Antena:	Wewnętrzna

Bezprzewodowa komunikacja głosowa i przesył danych PAN	
Bluetooth:	wersja 1.2
Antena:	Wewnętrzna

Rejestracja obrazów	
Moduł przechwytywania obrazów:	Kolorowy aparat fotograficzny z lampą błyskową
Rozdzielczość:	2 megapiksele
Wydajność odczytu kodu kreskowego:	Odczyt kodu kreskowego 1D powyżej 8 mil. i 2D powyżej 15 mil. Typowy zasięg na 100% symboli UPC/EAN Symbol: 3–7 cali (76–177 mm)
Obsługiwane symbologie:	1D: UPC/EAN, Code 128, Code 39, UCC-EAN128, I2/5 i Codabar 2D: DataMatrix, QRcode i PDF417

Urządzenia peryferyjne i akcesoria	
Okablowanie:	Aktywny kabel sync USB (gniazdo mini-B), Przewód ładowarki samochodowej
Ładowarki:	Adapter prądu zmiennego
Akcesoria wolnostojące:	Drukarka Bluetooth, regulowany futerał gumowy, słuchawki stereo

Zgodność z przepisami	
Bezpieczeństwo elektryczne:	Zgodność z certyfikatami UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1 z uwzględnieniem wszelkich lokalnych odstępstw
EMC:	FCC Part 15 Subpart B, ICES-003 Class B, EN 55022, EN 55024, EN 61000-4-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301 489-1, 7, i 17, CISPR 22 Class B, CISPR 24
System WLAN i Bluetooth:	FCC Parts 15,247, 15,205, 15,207, 15,209, 15,203, EN 300 328, RSS-210
System Quad Band EDGE/GSM:	moduł zatwierdzony 3GPP TS 51,010, GCF, FCC Part 22 and Part 24, RSS-132, RSS-133, EN301 511
Oddziaływanie fal radiowych:	FCC 47CFR Part 1,1307(b) Part 2,1093, OET Bulletin 65 Supplement 'C', EN 50360

Rekomendacje poziomu usług	
Obsługa klienta:	Usługa Service from the Start — brązowe odznaczenie dla usługi Comprehensive Coverage
Opcje:	Commissioning Service; Express Shipping

Gwarancja
Wady produkcyjne objęte są gwarancją jednoroczną. Awaria lub uszkodzenia spowodowane przez użytkownika objęte zostaną wcześniej ustalonymi zasadami naprawy/wymiany urządzenia przy zachowaniu stałych stawek. Awaria wyświetlacza może być objęta specyficzną ofertą kontraktową, np. usługą Service From the Start with Comprehensive Coverage.



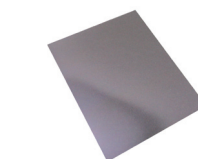
Futerał
ochronny



Miękki
pokrowiec



Pióro



Osłony
ekranowe



MOTOROLA

Numer części MC35-BRO. Wydrukowane w USA 03/07. Nazwa MOTOROLA oraz stylizowane logo M zostały zastrzeżone w Amerykańskim Biurze Patentów i Znaków Towarowych. Symbol jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Symbol Technologies, Inc. Wszystkie inne nazwy produktów i usług należą do ich właścicieli.
©Motorola, Inc. 2007. Wszystkie 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.