



MOTOROLA
TAXUS SI

Motorola MC 9596

Najwyższej klasy komputer przenośny, wyznaczający nowe standardy w dziedzinie terenowych aplikacji mobilnych

Terminal MC9596 przoduje wśród wytrzymałych i niezawodnych terminali mobilnych dzięki nowoczesnej, ergonomicznej konstrukcji i rozbudowanej funkcjonalności - umożliwiając zastosowanie w najbardziej wymagających aplikacjach mobilnych.

To wyjątkowe urządzenie oferuje nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Terminal MC9596, wzorowany na legendarnej serii MC9000 firmy Motorola, oferuje bardziej wytrzymałą konstrukcję, więcej możliwości zbierania danych, wykorzystanie technologii WAN i elastyczność aplikacji dzięki wymiennalnym podsystemom WAN i klawiaturom, większą moc obliczeniową, rewolucyjne podejście do kwestii zarządzania zasilaniem i akcesoriami — a wszystko w lżejszej, atrakcyjniejszej i łatwiejszej w użyciu obudowie.

Nowy etap ewolucji pod względem wytrzymałości, ergonomii, charakterystyki, funkcjonalności i wydajności

FUNKCJE:

Motorola MAX — *Wytrzymałość*: solidna konstrukcja nowej generacji — najlepsze w branży wyniki testów odporności upadkowej, stopień szczelności IP67, obudowa typu Monocoque i zintegrowane anteny wewnętrzne (WWAN, WLAN i GPS); spełnia, a nawet przekracza stosowne wymogi specyfikacji MIL-STD i IEC w zakresie odporności na upuszczanie i potrząsanie, szczelności i innych czynników środowiskowych;

Ergonomiczna konstrukcja nowej generacji — atrakcyjniejsza, mniejsza i lepiej leżąca w dłoni wytrzymała obudowa zapewnia wyższy komfort i łatwość obsługi jedną ręką w kluczowych zastosowaniach;

Motorola MAX — *FlexWAN*: moduł szerokopasmowy WAN 3.5G (GSM HSDPA i CDMA-EVDO Rev A) może zostać wymieniony przez użytkownika — nie ma potrzeby przesyłać urządzenia do serwisu Motorola;

Niezwykle wytrzymała poliwęglanowa klawiatura z dekoracją Insert Mold Decorated (IMD);

Najlepszy w swojej klasie wyświetlacz wykorzystujący zaawansowaną technologię LCD, która gwarantuje dobrą widoczność przy każdym oświetleniu;

Kolorowy wyświetlacz VGA o wysokiej rozdzielczości (640 x 480) i przekątnej 3,7 cala z rysikiem i podświetleniem;

Wydajność nowej generacji: mocny mikroprocesor Marvell PXA320 @ 806 MHz, większa pojemność pamięci i dostępna dla użytkownika karta micro-SD;

System operacyjny Microsoft Windows Mobile 6.5 zapewnia większą wszechstronność i bezpieczeństwo;

Motorola MAX — *Czujnik*: technologia interaktywnych czujników (IST) zapewniająca najwyższy standard działania w ruchu;

Motorola MAX — *Lokalizacja*: chipset SiRFstarIII GSC3ef/LP; samodzielny i wspomagany system GPS; zgodność z SUPL 1.0 — możliwość blokady sygnału w trudnych warunkach, takich jak ulice między wysokimi budynkami, wnętrza i drzewostan, gdzie sygnał jest zazwyczaj słaby;

WLAN: radio trójzakresowe 802.11a/b/g; pełna obsługa protokołu VoIP;

WPAN: Bluetooth® v2.1 z EDR;

Motorola MAX — *Rejestrowanie danych*: wiele trybów rejestrowania danych: najlepszy w swojej klasie skaner kodów kreskowych 1D/2D i opcjonalny kolorowy cyfrowy aparat fotograficzny o rozdzielczości 3 megapikseli (2048 x 1536) z funkcjami automatycznej regulacji ostrości, lampą błyskową, dekodowania i rejestracji dokumentów w wysokiej rozdzielczości

Wysokiej klasy głośnik, mikrofon i odbiornik, wiele trybów obsługi dźwięku — tryb słuchawki, zestawu słuchawkowego i głośnika. Najlepszy w swojej klasie wyświetlacz wykorzystujący zaawansowaną technologię LCD, która gwarantuje dobrą widoczność przy każdym oświetleniu;

Kolorowy wyświetlacz VGA o wysokiej rozdzielczości (640 x 480) i przekątnej 3,7 cala z rysikiem i podświetleniem; Wydajność nowej generacji: mocny mikroprocesor Marvell PXA320 @ 806 MHz, większa pojemność pamięci i dostępna dla użytkownika karta micro-SD;

System operacyjny Microsoft Windows Mobile 6.5 zapewnia większą wszechstronność i bezpieczeństwo;

Motorola MAX — *Czujnik*: technologia interaktywnych czujników (IST) zapewniająca najwyższy standard działania w ruchu;

Motorola MAX — *Lokalizacja*: chipset SiRFstarIII GSC3ef/LP; samodzielny i wspomagany system GPS; zgodność z SUPL 1.0 — możliwość blokady sygnału w trudnych warunkach, takich jak ulice między wysokimi budynkami, wnętrza i drzewostan, gdzie sygnał jest zazwyczaj słaby;

WLAN: radio trójzakresowe 802.11a/b/g; pełna obsługa protokołu VoIP;

WPAN: Bluetooth® v2.1 z EDR;

Wysokiej klasy głośnik, mikrofon i odbiornik, wiele trybów obsługi dźwięku — tryb słuchawki, zestawu słuchawkowego i głośnika;

Motorola MAX — *Rejestrowanie danych*: wiele trybów rejestrowania danych: najlepszy w swojej klasie skaner kodów kreskowych 1D/2D i opcjonalny kolorowy cyfrowy aparat fotograficzny o rozdzielczości 3 megapikseli (2048 x 1536) z funkcjami automatycznej regulacji ostrości, lampą błyskową, dekodowania i rejestracji dokumentów w wysokiej rozdzielczości;

Motorola MAX — *Akumulator*: akumulator o wysokiej pojemności wyposażony w pionierski system wskaźników informujących o stanie naładowania i stanie technicznym akumulatora, znacznie upraszczający zarządzanie akumulatorami;

Kompatybilność z MSP — kompleksową i elastyczną platformą pozwalającą na centralne zarządzanie wszystkimi urządzeniami na całym świecie przy użyciu jednej konsoli.



**MOTOROLA**

Motorola MC 9596

Dane techniczne

BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA DANYCH	
Obsługa GPS	Zintegrowana obsługa autonomiczna lub Assisted-GPS (A-GPS); chipset SiRFstarIII GSC3f/LP
Sieć WLAN	Trójzakresowy standard IEEE 802.11a/b/g; certyfikat CCXv4; obsługa protokołu IPv6; certyfikat FIPS140-2
WPAN obsługa Bluetooth)	Bluetooth 2.1 z EDR, IrDA
WWAN	moduł WAN 3.5G (GSM HSDPA i CDMA-EVDORev A)
CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA	
Opcje skanowania danych	Skaner laserowy 1D; rejestrator kodów 2D i kolorowy cyfrowy aparat fotograficzny 3 MP z funkcją automatycznej regulacji ostrości
Pamięć (Flash/RAM)	256 MB pamięci RAM/ 1GB pamięci Flash
Procesor (CPU)	Marvell PXA320 @ 806 Mhz
System operacyjny	Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional Edition
DANE FIZYCZNE	
Gniazdo rozszerzeń	microSD - obsługa do 16 GB
Opcje dźwięku	Bluetooth, VOWWAN, VOWLAN, Zgodność z TEAM Express, Wytrzymałe złącze audio, Tryby słuchawek i zestawu nagłownego, Głośnik
Opcje klawiatury	Modułowa: klawiatura podstawowa alfabetyczna, numeryczna telefonu, numeryczna kalkulatora, pełna alfanumeryczna
Powiadomienia	Wibracje, Powiadomienia dźwiękowe, Programowalne diody LED
Rozdzielczość ekranu	VGA (640 x 480)
Typ wyświetlacza	3,7-calowy, kolorowy (TFT) z rysikiem i podświetleniem
Waga	22 oz./623 g (z baterią, rysikiem, klawiaturą i paskiem)
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	9,2 cala (wys.) x 3,5 cala (szer.) x 2 cala (gł.)/23,36 cm (wys.) x 8,89 cm (szer.) x 5,08 cm (gł.)
ZASILANIE	
Akumulator główny	Akumulator litowo-jonowy 4800 mAh (3,7 V) ze wskaźnikami stanu naład./stanu akumulatora
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Klasa szczelności	Ip67; spełnia, a nawet przekracza wymogi specyfikacji IEC dotyczące szczelności (całkowita odporność na pył oraz odporny na zanurzenie w wodzie na głębokość 1m na 30 minut.)
Odporność na upadki	Spełnia, a nawet przekracza stosowne wymogi MIL-STD-810G dotyczące odporności na upadki: na beton z całym zakresie temperatur działania
Specyfikacja dotycząca wstrząsów	2000 wstrząsów na odległość 1 M. (4000 uderzeń) w temp. pokojowej; spełnia, a nawet przekracza wymogi specyfikacji IEC
Specyfikacja elektrostatyczna (ESD):	+/-15 kV wyładowanie w powietrzu; +/- 8 kV wyładowanie bezpośrednie; +/- 8 kV wyładowanie pośrednie
Temp. przechowywania	Temperatura otoczenia do -40°C; temperatura otoczenia do 70°C, wilgotność względna 95%
Temperatura robocza	od -20° do 50°C
Wilgotność	od 5% do 95% bez kondensacji
GWARANCJA I KONTRAKT SERWISOWY	
Gwarancja na komputer mobilny	Standardowa gwarancja udzielana jest na 12miesiący. Motorola oferuje kontrakty serwisowe BRONZE oraz GOLD. Oba kontrakty obejmują naprawę wszystkich uszkodzeń, także tych spowodowanych przez użytkownika.

W skład zestawu wchodzi: terminal, stacja dokująca, kabel USB, karta pamięci, folie ochronne oraz kontrakt serwisowy