



# MOTOROLA MC55A0

KOMPUTER PRZENOŚNY O WZMOCNIONEJ KONSTRUKCJI  
Z ŁĄCZNOŚCIĄ WI-FI DLA MENEDŻERÓW I PRACOWNIKÓW

## PRZENIEŚ PRODUKTYWNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ W FIRME NA NOWY POZIOM

Dzięki urządzeniu MC55A0 menedżerowie i pracownicy, który spędzają czas za biurkiem dysponują wszystkim, co jest im potrzebne do podjęcia natychmiastowego działania w dowolnym miejscu w firmie – wewnątrz i na zewnątrz. Kiedy zadanie polega na spełnianiu potrzeb personelu, urządzenie MC55A0 sprawdza się doskonale, oferując dobrane funkcje i odpowiednio wytrzymałą konstrukcję dla najbardziej wymagających zastosowań biznesowych. Efekt? Pracownicy branży detalicznej, informacyjnej, produkcyjnej, opieki zdrowotnej i agencji państwowych mogą realizować swoje zadania dokładniej w krótszym czasie, zwiększając produktywność i poziom obsługi klienta. Dzięki przyjaznym dla opieki zdrowotnej kolorom, urządzenie MC55A0-HC zapewnia mobilność w zastosowaniach klinicznych, pomagając pielęgniarcom w eliminowaniu błędów związanych z opieką nad pacjentem, zwiększając jakość opieki i komfort pacjentów.

## CZYSTY BIZNES WEWNĄTRZ – INTELIGENTNA STYLIZACJA NA ZEWNĄTRZ

Urządzenie MC55A0 to doskonałe połączenie formy i funkcjonalności. Wszechstronne możliwości umożliwiają pracownikom skanowanie kodów paskowych; robienie zdjęć; oglądanie filmów; uzyskiwanie dostępu do aplikacji biznesowych, Internet i pocztę e-mail, jak również odbieranie rozmów prywatnych oraz połączenia głosowe dzięki funkcji „naciśnij i mów”. Niewielki i lekki komputer przenośny jest prosty w użyciu i przechowywaniu, a jego konstrukcja sprawia, że można go używać w kontaktach z klientami i pacjentami.

## NAJBARDZIEJ TRWAŁA KONSTRUKCJA W SWOJEJ KLASIE – KROPKA

Urządzenie MC55A0 zbudowano z myślą o długotrwałym działaniu, więc pracownicy dysponują urządzeniem, na które mogą liczyć, a firma cieszy się maksymalnym zwrotem z inwestycji (ROI). Tę rodzinę urządzeń o wzmocnionej konstrukcji zbudowano z myślą o użyciu wewnątrz budynków i na zewnątrz – udowadniają to nasze testy wytrzymałości. Urządzenie MC55A0 zapewnia znakomitą wydajność, nawet po wystawieniu na działanie gorąca, zimna, pyłu i wody – oraz 1000 następujących po sobie upadkach w naszym

obrotowym bębnie. Wszystkie modele można dezynfekować za pomocą powszechnie używanych środków bez obawy o uszkodzenie obudowy lub wrażliwej elektroniki, co pomaga zapobiegać rozprzestrzenieniu się bakterii na pacjentów i personel medyczny w szpitalach oraz na pracowników w innych branżach, a których używane są urządzenia.

## **MOC POZWALAJĄCA NA OBSŁUGĘ PRAKTYCZNIE KAŻDEJ APLIKACJI**

Zaoferuj swoim pracownikom najlepszą w swojej klasie wydajność aplikacji mobilnych, nawet dla najbardziej wymagających aplikacji multimedialnych. Oparta o najnowszą technologię, potężna platforma oferuje najbardziej bieżyący mobilny system operacyjny dla przedsiębiorstw, jak również najszybszy procesor i największą ilość pamięci w tej klasie urządzeń.

## **PRZECHWYTIJ DANE, KTÓRE POTRZEBUJESZ – WE WŁAŚCIWYM MIEJSCU I CZASIE**

Cztery opcje skanera pozwalają wybrać model, który zapewni najwyższą wydajność w organizacji użytkownika.

Nasz silnik skanowania laserowego SE960 1D zapewnia najlepszą w swojej klasie wydajność dla kodów paskowych 1D, włącznie z zasięgiem od niemal zerowego po średni, co pozwala na odczytywanie nawet najszerzych kodów

paskowych. Trzy warianty rewolucyjnego rejestratora SE4500 2D zapewniają prawdziwą laserową wydajność i wielokierunkowe skanowanie kodów paskowych 1D i 2D.

SE4500-SR zapewnia najlepszy zasięg przy średniej i niskiej gęstości kodach paskowych 1D i 2D.

SE4500-DL został zoptymalizowany dla wysokiej gęstości kodów paskowych oraz kodów na prawach jazdy i innych dokumentach identyfikacyjnych – idealne zastosowanie dla posterunków granicznych, jak również branży medycznej i elektronicznej.

Nasza opcja DPM, SE4500-HD, została przystosowana do bardzo wysokiej gęstości kodów paskowych, jak również praktycznie wszystkich kodów Direct Part Mark (DPM) – włącznie z takim formatem jak dot peen, kody wytrawione laserem, kody wytrawione chemicznie, nadruki atramentowe, kody uzyskiwane na drodze odlewania, tłoczenia i natryskiwania cieplnego. Pozwala to branży motoryzacyjnej i lotniczej śledzić z łatwością każdą część w celu zwiększenia bezpieczeństwa i zgodności z przepisami państwowymi.

A jeśli konieczne jest przechwytywanie zdjęć, filmów czy dokumentów oprócz kodów paskowych, to żaden problem – wystarczy dodać aparat cyfrowy z automatyczną regulacją ostrości o wysokiej rozdzielczości 3,2 MP.

## **OPIS USŁUG**

### **PLATFORMA O DUŻYCH MOŻLIWOŚCIACH**

#### **MPA Motorola MAX MPA 2.0**

✓ Nasza najnowsza, najlepsza w swojej klasie i oparta na standardach architektura zapewnia wiele korzyści

#### **Wydajny mikroprocesor zaprojektowany z myślą o mobilności**

Procesor Marvell® PXA320 @ 806 MHz zapewnia najwyższą w swojej klasie wydajność połączoną z wszechstronną mobilnością wewnątrz przedsiębiorstwa – nawet w przypadku najbardziej wymagających aplikacji multimedialnych

#### **Pamięć dla obsługi każdej aplikacji**

256 MB pamięci RAM/1 GB pamięci Flash oraz gniazdo dla kart microSD z obsługą kart do 32 GB zapewniają pamięć wymaganą do zachowania dużej wydajności baz danych i innych aplikacji opartych na intensywnym przetwarzaniu danych

#### **Najbardziej zaawansowany mobilny system operacyjny dla przedsiębiorstw**

System operacyjny Windows® Mobile® 6.5 firmy Microsoft zwiększa interoperacyjność z istniejącą infrastrukturą przedsiębiorstwa, zwiększa funkcje ochrony, zapewnia bardziej elastyczną platformę dla rozwoju i lepszą współpracę w zakresie przesyłania wiadomości

#### **Ochrona inwestycji w aplikacje**

Wsparcie dla interfejsów programowania aplikacji Enterprise Mobility Developer Kit (EMDK) firmy Motorola chroni istniejące inwestycje w aplikacje, umożliwiając proste i efektywne kosztowo przenoszenie aplikacji z innych komputerów przenośnych firmy Motorola

### **ZAAWANSOWANA ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA**

#### **Funkcjonowanie w praktycznie każdej bezprzewodowej sieci LAN**

Wyposażone w trzy tryby pracy radio 802.11a/b/g umożliwia połączenie z siecią WLAN 2,4 GHz i 5 GHz dla efektywnej kosztowo łączności głosowej i przesyłu danych w biurach i hot spotach. Wsparcie dla standardu 802.11a (pasmo 5 GHz) umożliwia segmentację pakietów głosowych w celu zapewnienia wysokiej jakości głosu

#### **Najbardziej zaawansowana funkcjonalność Bluetooth**

Bluetooth® w wersji 2.1 o zwiększonej prędkości przesyłania danych (EDR) zapewnia bezprzewodowe połączenie z większą liczbą typów urządzeń, włącznie z modemami, drukarkami, zestawami słuchawkowymi, upraszczając zestawianie urządzeń w pary, zwiększając bezpieczeństwo i redukując zużycie energii, z obsługą stosu protokołów Microsoft lub Stonestreet

### **BEZPIECZEŃSTWO JAK NA SZCZEBLU PAŃSTWOWYM W PRAKTYCZNIE KAŻDEJ SIECI WLAN**



#### **Pamiętaj, by z urządzeń, danych i sieci korzystali tylko uprawnieni użytkownicy Motorola MAX Secure**

Bezpieczeństwo właściwe dla sieci przewodowej bez wpływu na wydajność bezprzewodową dzięki wielu funkcjom zabezpieczeń, włącznie z: certyfikatem FIPS 140-2 Poziom 1; obsługa wszystkich najnowszych protokołów bezprzewodowych uwierzytelniania i szyfrowania; zgodność z pakietem zabezpieczeń Mobile Security Suite firmy Motorola dla ochrony na poziomie urzędnika (zapora na poziomie urzędnika, zapobieganie włamaniom, wzmocnione uwierzytelnianie, szyfrowanie danych i monitorowanie integralności chronią dane znajdujące się na lub przesyłane do i z urządzeń MC55A0); oraz zgodność z Mobilnymi Wirtualnymi Sieciami Prywatnymi (MVPN) firmy Motorola

## CHROŃ SWOJE DANE ZABEZPIECZENIAM I JAK W SIECIACH ŁĄCZNOŚCI SPECJALNEJ

Rozwiązania bezprzewodowe tworzą problem dla przedsiębiorstw i agencji rządowych – bezpieczeństwo danych. Oprócz standardowego wsparcia dla wszystkich najnowszych protokołów bezprzewodowych uwierzytelniania i szyfrowania oraz sprawdzonych i certyfikowanych przez firmę Motorola wirtualnych sieci prywatnych (VPN), urządzenie MC55A0 posiada również certyfikat FIPS 140-2 Poziom 1, zapewniając bezpieczeństwo jak na szczeblu państwowym przedsiębiorstwom i agencjom rządowym. W przeciwieństwie do wielu innych komputerów przenośnych, nasze funkcje bezpieczeństwa chronią dane i produktywność bez wpływu na wydajność.

## MOŻLIWOŚĆ WYKRYWANIA I DZIAŁANIA W OBRĘBIE OTOCZENIA

Uzyskaj prawdziwą wartość dzięki zastosowaniu przez nas przyspieszeniomierzowi. Rozpoczynamy od typowej możliwości automatycznego przełączenia ekranu między trybem pionowym a poziomym w zależności od orientacji urządzenia, i budujemy od tego miejsca. Prosto z pudełka można uzyskać funkcję oszczędności energii, która zapewnia długotrwałą pracę na jednym naładowanym akumulatorze.

Za pomocą kilku zaledwie kliknięć można skonfigurować urządzenie, by automatycznie przechodziło w tryb uśpiania, jeżeli w określonym czasie nie wykryje się żadnego ruchu lub urządzenie ustawione jest wyświetlaczem w dół. Ponadto urządzenie MC55A0 automatycznie wykrywa i rejestruje upuszczenia urządzenia, dzięki czemu można sprawdzać, w jaki sposób pracownik się z nim obchodzi. Z kolei dzięki otwartej architekturze aparatu można wykorzystywać dane rejestrowane przez miernik przyspieszenia w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracujących w terenie techników i zapobiegania kradzieży aparatu.

## NIEZRÓWNANA FUNKcjONALNOŚĆ I JAKOŚĆ GŁOSU

W przeciwieństwie do wielu komputerów przenośnych, urządzenie MC55A0 zostało zaprojektowane od podstaw do przesyłania głosu i danych w sieci WLAN. W rezultacie otrzymuje się doskonały interfejs użytkownika, efektywną kosztowo komunikację głosową i szeroki zakres funkcji głosowych. Rozpocznij od możliwości zmiany urządzenia MC55A0 w mobilną wersję telefonów stacjonarnych. Następnie dodaj połączenie typu „naciśnij i mów” z praktycznie każdym innym urządzeniem przenośnym firmy Motorola, łącznie z innymi komputerami przenośnymi, urządzeniami

## FUNKCJE (kontynuacja)

### NAJBARDZIEJ TRWAŁA KONSTRUKCJA



**Motorola MAX Rugged do zastosowań przemysłowych – wytrzymałość i niezawodność**

#### Test upadku (uderzenia)

Wielokrotne upuszczenie z wys. 6 stóp/1,8 m wg specyfikacji MIL-STD 810G

#### Test wstrząsów (wytrzymałości)

Niezawodne działanie po 1000 ciągłych wstrząsów z odległości 0,5 m (1,5 stopy) (2000 upadków) w bębnie do wstrząsów firmy Motorola

#### Uszczelnienie IP64

Pełna ochrona przeciwko kurzowi i pryskającym cieczom

#### Opatentowana, jednoczęściowa obudowa typu Monocoque

Znaczna poprawa stabilności strukturalnej i możliwości znoszenia naprężeń powstających podczas upadków lub uderzeń

#### Opatentowane złącze w specyfikacji przemysłowej

Zwiększa niezawodność i trwałość złącza akcesoriów w interfejsie

#### Ulepszona absorpcja wstrząsów dla komponentów wewnętrznych

Sztuczna, a jednocześnie lekka obudowa z magnezu mieści w sobie główną płytę i całą elektronikę

#### Wzmocniona konstrukcja wyświetlacza

Przeźrzeń między wyświetlaczem a ekranem dotykowym pozwala zapobiegać uszkodzeniom wyświetlacza

### ZAUTOMATYZOWANE PRZECHWYTYWANIE PRAKTYCZNIE KAŻDEGO TYPU DANYCH

#### 101100 **Motorola MAX Data Capture dla zaawansowanego, wydajnego przechwytywania danych w wielu trybach**

Wybierz jedną z czterech opcji skanowania kodów paskowych, zdolnego do odczytywania nawet uszkodzonych i kiepskiej jakości kodów:

#### Skanery 1D

**SE960:** Najwyższa wydajność skanowania 1D – skanowanie adaptacyjne maksymalizuje zasięg i umożliwia skanowanie kodów, które są uszkodzone lub znajdują się pod folią termokurczliwą

#### Rejestratory obrazów 2D

Najnowsza generacja rejestratorów obrazów 2D SE4500 firmy Motorola oferuje niezrównaną wydajność na poziomie lasera w przypadku kodów paskowych 1D i 2D oraz wielokierunkowe, szybkie skanowanie – bez konieczności ustawiania kodów paskowych i siatki celowniczej. Wybierz jedną z trzech opcji:

**SE4500-SR:** zoptymalizowane dla niskiej/średniej gęstości skanowania kodów paskowych 1D/2D

**SE4500-DL:** zoptymalizowane dla średniej/wysokiej gęstości kodów paskowych 1D/2D, jak również kodów paskowych PDF na prawach jazdy i innych kartach identyfikacyjnych – idealne w przypadku bramek dostępowych i przejść granicznych dla zarządzania tożsamością; opasek pacjentów i leków w służbie zdrowia; oraz wysokiej gęstości kodów w branży elektronicznej

**SE4500-HD:** zoptymalizowane dla bardzo wysokiej gęstości kodów 1D/2D i kodów Direct Part Marks używanych w produkcji

smartphone TEAM, a nawet radiotelefonami pracującymi w zupełnie innych sieciach.\* Ta kombinacja pozwala również pracownikom na nawiązywanie rozmów jeden-do-jednego w nietypowych otoczeniach, takich jak instytucje opieki zdrowotnej, natomiast menedżerowie i handlowcy mogą łatwo dotrzeć do całej grupy roboczej po jednym naciśnięciu przycisku – eliminując systemy informowania za pomocą pagera, które wpływają na wrażenia klientów. Tryby zestawu słuchawkowego i głośnika umożliwiają pracownikom wybór prywatności lub wygody nieużywania rąk. Dzięki temu, że usługi głosowe i przesyłania danych obsługiwane są za pomocą sieci WLAN, wyeliminowane zostają problemy związane z zasięgiem sieci komórkowej wewnątrz budynków.

## **PRZEWAGA FIRMY MOTOROLA: ŚWIATOWEJ KLASY WSPARCIE PARTNERSKIE**

Kiedy wybierasz firmę Motorola, nasz wielokrotnie nagradzany kanał partnerski zapewnia dostęp do najlepszego w swojej klasie i szerokiego zestawu gotowych do użycia aplikacji w branży, minimalizując koszty i czas wdrażania. Niezależnie od tego, czego potrzebuje Twoja firma, my dysponujemy usługami, które mogą to zapewnić. Jeśli wdrażasz pierwsze rozwiązania mobilne, służymy pomocą na każdym etapie – od planowania i oceny po projekt, wdrażanie, zarządzanie

i wsparcie. W przypadku dodawania nowych aplikacji, możemy pomóc w identyfikacji, czy istniejąca bezprzewodowa sieć LAN może obsłużyć zwiększone obciążenie – jak również inne luki, które należy określić w celu zapewnienia płynnego wdrażania. W związku z tym, że nawet najbardziej wytrzymałe urządzenia wymagają planu wsparcia, usługa serwisowa Service from the Start with Comprehensive Coverage zapewni funkcjonalność urządzeń z najwyższą wydajnością. Ta zawierająca wszystko usługa obejmuje normalne zużycie oraz przypadkowe uszkodzenie elementów wewnętrznych i zewnętrznych, co znacznie zmniejsza nieprzewidziane wydatki na naprawy.

**Umożliw swojemu personelowi biurowemu większą produktywność w ciągu dnia dzięki urządzeniu MC55A0.**

Aby poznać sposób, odwiedź stronę [www.motorola.com/mc55a0](http://www.motorola.com/mc55a0) lub naszą globalną stronę kontaktową pod adresem [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)

## **FUNKCJE (kontynuacja)**

### **Aparat fotograficzny wysokiej rozdzielczości**

Dodaj kolorowy cyfrowy aparat fotograficzny 3,2 MP z kontrolowaną przez użytkownika lampą błyskową: możliwość rejestrowania zdjęć, filmów, dokumentów z czytelnym, drobnym drukiem oraz kodów kreskowych (dla niewymagających aplikacji do skanowania)

### **WYKRYWANIE RUCHU W KLASIE BIZNESOWEJ**



#### **Technologia Motorola MAX Sensor zapewnia możliwość wykrywania – i działania – w obrębie otoczenia**

Automatyczne obracanie ekranu w celu dopasowania do orientacji urządzenia; automatyczne przechodzenie do trybu uśpienia w celu oszczędności energii akumulatora; tryb poziomy poprawia wyświetlenie ekranów aplikacji intensywnie korzystających z danych; możliwość korzystania z danych czujnika w niestandardowych aplikacjach

### **ZAAWANSOWANA ERGONOMIA**

#### **Zaawansowana i smukła konstrukcja zapewnia prostotę użytkowania i komfort użytkownika**

Urządzenie zostało specjalnie zaprojektowane dla obsługi w jednej ręce – wprowadzanie danych jest proste niezależnie od rozmiaru dłoni i wymaga minimalnych ruchów

#### **Wyjątkowo wyraźny tekst i grafika w przypadku wyświetlacza Motorola MAX**

Wysokiej rozdzielczości wyraźny ekran kolorowy VGA o przekątnej 3,5 PenTile® jest czytelny w praktycznie każdych warunkach oświetleniowych – wewnątrz i na zewnątrz; dodatkowa technologia białego piksela poprawia kontrast; energooszczędna konstrukcja zapewnia dwukrotnie wyższą jasność przy połowie energii zużywanej przez typowe wyświetlacze

### **Rodzina klawiatur dla globalnej elastyczności wprowadzania danych**

Klawiatura numeryczna, QWERTY, AZERTY, QWERTZ i NAV PIM – obsługa szerokiego zakresu aplikacji na całym świecie

### **ZACHOWANIE ISTNIEJĄCYCH INWESTYCJI W AKCESORIA**

**Zgodność wsteczna ze wszystkimi akcesoriami dla urządzenia MC55**  
Możliwość aktualizacji do najnowszych osiągnięć w technologii mobilnej przy zachowaniu istniejących inwestycji w akcesoria

### **PROSTE, SCENTRALIZOWANE ZARZĄDZANIE**

#### **Proste, globalne i zdalne zarządzanie urządzeniami – i ich akcesoriami**

Zgodność z platformą Mobility Services Platform (MSP) firmy Motorola umożliwia wszechstronne i elastyczne scentralizowane zarządzanie wieloma produktami przenośnymi i urządzeniami peryferyjnymi w każdym miejscu na świecie, za pośrednictwem jednej konsoli

### **USŁUGI WSPARCIA END-TO-END**

#### **Zwiększenie czasu funkcjonowania i redukcja kosztów wsparcia z użyciem wszechstronnego planu wsparcia**

Opcjonalna usługa Service from the Start with Comprehensive Coverage obejmuje normalne zużycie, jak również wewnętrzne i zewnętrzne komponenty niedziałające na skutek przypadkowego uszkodzenia, zarówno dla urządzenia jak i wybranych akcesoriów

\* Komputery przenośne wymagają klienta TEAM; radiotelefony wymagają serwera Radio Link Server (RLS)

## TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

DANE FIZYCZNE	
Wymiary	Z akumulatorem litowo-jonowym 2400 mAh: 5,78 cala (dł.) x 3,03 cala (szer.) x 1,06 cala D 147 mm (dł.) x 77 mm (szer.) x 27 mm (gł.)
Waga	315 g (11,1 uncji) (z akumulatorem litowo-jonowym 2400 mAh)
Wyświetlacz	PenTile® 3,5" Color VGA, super jasność 650+ NITS
Panel dotykowy	Szklany, reagujący na siłę nacisku
Podświetlenie wyświetlacza	Podświetlenie diodowe LED
Standardowy akumulator	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 2400 mAh typu Smart
Akumulator o zwiększonej pojemności	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 3600 mAh typu Smart
Akumulator zapasowy	Akumulator Ni-MH (z możliwością ładowania) 18 mAh 2,4 V (nieдоступny dla użytkownika)
Gniazdo rozszerzeń	Gniazdo kart microSD (maks. 32 GB)
Komunikacja Interfejs	USB 1.1 dla hosta i klienta
Powiadomienie	Sygnał dźwiękowy i kolorowe diody LED, wibracje
Opcje klawiatury	Numeryczna, QWERTY, AZERTY, QWERTZ i NAV PIM
Dźwięk	Głośnik, mikrofon, słuchawka (dla trybu słuchawki) i zestawy słuchawkowe Bluetooth

### CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

Procesor	Procesor Marvell™ PXA 320 @ 806 MHz
System operacyjny	Microsoft® Windows Mobile® 6.5 Classic
Pamięć	256 MB pamięci RAM/1 GB pamięci Flash

### WARUNKI UŻYTKOWANIA

Temperatura robocza	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)
Wilgotność	95% bez kondensacji
Upuszczenie	Wielokrotne upuszczenie z wys. 6 stóp/1,8 m wg specyfikacji MIL-STD 810G
Odporność na wstrząsy	1000 wstrząsów na odległości 1,65 stopy/0,5 m (równoznaczne z 2000 kolejnych upadków) wg specyfikacji IEC
Szczelność	Kategoria IP64 zgodnie z wymaganiami obowiązującej normy IEC dot. szczelności
Zegar	Zintegrowany zegar (czas rzeczywisty)
Specyfikacja elektrostatyczna (ESD)	15 KV w powietrzu 8 KV dotyk

### WYDAJNOŚĆ AKUMULATORA

Profil użytkownika	Min. 8 godzin w oparciu o 600 odczytów i transferów WLAN na godzinę przy włączonym wyświetlaczu i z wykorzystaniem akumulatora o standardowej pojemności
--------------------	--

### OPCJE SKANOWANIA

Options (Opcje)	Wiele dostępnych konfiguracji: skaner laserowy 1D SE960; rejestrator 2D SE4500-SR; rejestrator 2D SE4500-HD; rejestrator 2D SE4500-DL; dostępny w opcji aparat kolorowy 3,2 megapiksela
-----------------	---

### KOLOROWY APARAT FOTOGRAFICZNY

Rozdzielczość	3,2 megapiksela
Oświetlenie	Lampa błyskowa
Obiektyw	Automatyczna regulacja ostrości

### SKANER LASEROWY – TRYB JEDNOWYMIAROWY (SE960)

Rozdzielczość optyczna	0,005 cala Minimalna szerokość elementu
Obrót	± 35° z pozycji pionowej
Kąt nachylenia	± 65° z pozycji naturalnej
Ustawienie ukośne	± 40° z pozycji naturalnej
Odporność na światło sztuczne	Odporność na oświetlenie: Odporność na typowe światło sztuczne w pomieszczeniu i naturalne światło na zewnątrz (bezpośrednie oświetlenie przez słońce). Światło lamp fluorescencyjnych, jarzeniowych, żarowych, rtęciowych, sodowych, LED: 450 stopoświec (4844 luksów) Światło słoneczne: 10000 stopoświec (107,640 luksów) Uwaga: oświetlenie LED o wysokiej zawartości AC tętnienia może wpłynąć skanowanie wydajności.

Prędkość skanowania	104 (± 12) cykli/s (dwukierunkowo)
Kąt skanowania (typowy)*	Szeroki: (domyślnie) 47°; średni: 35°; wąski: 10°

### SKANER CYFROWY 2-D (SE4500, SE4500-DL, SE4500-HD)

Rozdzielczość czujnika	752 (poziom) x 480 (pion) pikseli (skala szarości)
Obrót	360°
Kąt nachylenia	± 60° z pozycji naturalnej
Ustawienie ukośne	± 60° z pozycji naturalnej
Światło zastane	Od całkowitej ciemności do 9000 na stopę/96900 luksów
Element celowniczy (VLD)	655 nm ± 10 nm
Element podświetlający	625 nm ± 5 nm
Pole widzenia	poziomo: 40°; pionowo: 25°

#### Zakresy

Standardowy zakres ostrości	Bliski	Daleki
5 milicali Code 39:	2,1 cala/53 mm	7,5 cala/191 mm
100% UPC/EAN:	1,6 cala/41 mm	15,5 cala/394 mm
6,7 mil PDF417:	3,4 cala/86 mm	7,1 cala/180 mm

Zakres ostrości DL	Bliski	Daleki
5 milicali Code 39:	1,4 cala/36 mm	7,3 cala/185 mm
100% UPC/EAN:	1,6 cala/41 mm	12 cali/305 mm
5 milicali PDF417:	2,8 cala/71 mm	4,5 cala/114 mm

Zakres ostrości HD	Bliski	Daleki
3 milicali Code 39:	1,6 cala/41 mm	3,8 cala/97 mm
4 milicali PDF417:	1,8 cala/46 mm	3,5 cala/89 mm

### POŁĄCZENIA GŁOSOWE I TRANSFER DANYCH ZA POMOCĄ BEZPRZEWODOWEJ SIECI LAN

Fale radiowe	Trzy tryby IEEE® 802.11a/b/g
--------------	------------------------------



## ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH PRODUKTU SERIA MC55A0

Bezpieczeństwo	WPA2, WEP (40 lub 128 bitów), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, certyfikat CCXv4; certyfikat FIPS 140-2
Antena	Wewnętrzna (główna i ze zróżnicowaniem)
Obsługiwane szybkości transmisji danych	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
Komunikacja głosowa	Voice-over-IP ready, Wi-Fi™, bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g sekwencja bezpośrednia, Wi-Fi Multimedia™ (WMM), oprogramowanie Motorola Voice Quality Manager (VQM)

### BEZPRZEWODOWY SYSTEM TRANSFERU DANYCH PAN

Bluetooth	Klasa II, wersja 2.1 o zwiększonej prędkości przesyłania danych (EDR); wbudowana antena
-----------	---

### URZĄDZENIA PERYFERYJNE I AKCESORIA\*

Komunikacja i ładowarki/bazy	Kabel do ładowania; samochodowy kabel do ładowania; kabel USB do przesyłania/synchronizacji danych; ładowarka do akumulatorów czterema gniazdami; 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; samochodowa stacja dokująca
Aksesoria dla wariantu pionowego	Dołączany czytnik pasków magnetycznych (MSR); dołączana rękojeść spustu
Etui	Sztywne i elastyczne, zestawy słuchawkowe Bluetooth

\* Pełna lista dostępnych urządzeń peryferyjnych i akcesoriów znajduje się pod adresem [www.motorola.com/mc55a0](http://www.motorola.com/mc55a0)

### INSTRUKCJE CZYSZCZENIA

#### Dopuszczalne składniki środków czyszczących:

100% czynnych składników środka czyszczącego musi zawierać jeden z następujących środków lub ich kombinację: alkohol izopropylowy; wybielacz/podchloryn sodu; nadtlenek wodoru; łagodne mydło

#### Szkodliwe składniki:

Następujące środki chemiczne są szkodliwe dla plastików w urządzeniu MC75A0-HC i nie powinny wchodzić w kontakt z urządzeniem: roztwory amoniaku, związki aminowe lub amoniakowe; aceton; ketony; etery; aromatyczne i chlorowane węglowodory; wodne lub alkoholowe roztwory alkaliczne; kolamina; toluen; trójchloroetylen; benzen; kwas karbolowy; lizofarm TB

#### Instrukcje czyszczenia:

Nie stosować cieczy bezpośrednio na urządzenie MC55A0. Należy zwilżyć miękką szmatkę lub użyć wilgotnych chusteczek. Nie zawijać urządzenia w materiał lub szmatkę, ale ostrożnie je przetrzeć. Należy uważać, aby ciecz nie gromadziła się wokół wyświetlacza lub w innych miejscach. Przed użyciem wysuszyć urządzenie.

#### Specjalne uwagi dotyczące czyszczenia:

Wiele winylowych rękawiczek zawiera dodatki ftalanów, które często nie są zalecane do użytku medycznego i są szkodliwe dla obudów urządzeń MC55A0. Komputery przenośne nie powinny być używane podczas noszenia rękawiczek winylowych z zawartością ftalanów ani przed umyciem rąk po ich zdjęciu w celu usunięcia resztek ftalanu. Jeśli produkty zawierające jeden z powyższych składników są używane przed użyciem MC55A0, np. środki odkażające zawierające kolaminę, ręce należy całkowicie osuszyć przed użyciem MC55A0, aby zapobiec uszkodzeniu plastików.

#### ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Bezpieczeństwo elektryczne	Zgodność z certyfikatami UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1
Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Sieć WLAN i Bluetooth (PAN):	USA: 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
Oddziaływanie fal radiowych	Stany Zjednoczone: FCC Part 2, FCC OET Bulletin 65 Supplement C Kanada: RSS-102 Unia Europejska: EN 50392 Australia: Radiocommunications 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
Bezpieczeństwo lasera	IEC/Class 2/FDA II zgodnie z normami IEC60825-1/EN 60825-1

#### GWARANCJA

Na urządzenia serii MC55A0 udzielana jest 12-miesięczna gwarancja na wady materiałowe i produkcyjne licząc od daty wysyłki, o ile produkt nie był modyfikowany w normalnych i zalecanych warunkach.

#### REKOMENDACJE USŁUG DODATKOWYCH

Plany serwisowe: Managed Device Service Support; Service from the Start with Comprehensive Coverage



**MAX**  
Rugged



**MAX**  
Secure



**MAX**  
Sensor

101100

**MAX**  
Data Capture



**MAX**  
MPA



Numer części SS-MC55A0. Wydrukowano w USA 11/10. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane na licencji. Wszystkie inne znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2013 Motorola, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

