

Maximize a eficiência da equipe móvel com a WAN/LAN/PAN sem fio integrada e com o Nationwide Walkie-Talkie da Nextel

O robusto computador móvel MC9097 da Symbol Technologies oferece ao pessoal móvel conexão de voz e dados flexível e sempre ativa – tanto com aplicações e sistemas comerciais críticos, como com colegas, clientes e outros profissionais associados. Tudo isso em um único dispositivo. Seu processamento de alto desempenho combina-se com recursos e funcionalidades de mobilidade avançados para suportar os aplicativos mais sofisticados. A qualidade de som superior e o rádio iDEN integrado fornecem comunicações de voz robustas, e o Nationwide Walkie-Talkie da Nextel possibilita conectividade de voz imediata e de baixo custo. O GPS assistido suporta aplicativos de localização, permitindo tanto definições de rota mais eficientes, como alterações dinâmicas. A conectividade WLAN perfeita oferece comunicação de voz e de dados econômica no escritório, em pontos de acesso etc. A possibilidade de usar um único dispositivo para comunicação de voz ou de dados em ambientes internos ou externos reduz drasticamente as despesas, pois não é mais necessário adquirir e gerenciar dispositivos adicionais. Graças à resistência comprovada em praticamente todos os ambientes, o MC9097 oferece tudo o que você precisa para maximizar a produtividade das equipes de campo de vendas, serviços e distribuição – uma verdadeira vantagem competitiva.

Suporte a aplicativos empresariais de última geração

O MC9097 oferece a funcionalidade e a flexibilidade necessárias para o suporte a aplicativos inovadores que maximizem a produtividade do pessoal móvel e proporcionem alto retorno do investimento – do poder do processamento de última geração ao armazenamento de dados robusto e persistente. As diversas opções de captura avançada de dados permitem o desenvolvimento de aplicativos empresariais que coletam e oferecem acesso a informações em tempo real. O gerenciamento de energia superior proporciona uma maior vida útil da bateria. As opções modulares de teclado que podem ser substituídas em campo, a entrada de toque/stylus e a fácil visualização em qualquer iluminação, tanto em ambientes internos quanto externos, aumentam a flexibilidade de aplicação e simplificam a operação para os usuários.

Construção resistente e excelente capacidade de gerenciamento: baixo custo total de propriedade

Combinando design resistente, gerenciabilidade e funcionalidade abrangente para suportar aplicativos atuais e futuros, o MC9097 oferece incrível proteção ao investimento e um baixo custo total de propriedade. A construção resistente superior foi projetada para suportar o uso rigoroso em ambientes extremos e em uma ampla gama de condições de trabalho. A adição da MSP (Mobility Services Platform) possibilita que você aprovisione, controle e dê suporte de forma rápida e fácil a todos os dispositivos MC9097 em qualquer lugar do mundo a partir de um local central, oferecendo um nível sem precedentes de simplicidade e baixo custo de gerenciamento. Além disso, os serviços abrangentes de manutenção e suporte garantem o máximo de tempo de atividade e de valor para o seu investimento. Para obter mais informações sobre o MC9097 e sua linha completa de acessórios, contate-nos pelo telefone +1.800.722.6234 ou +1.631.738.2400 ou visite nosso site em: www.symbol.com/mc9097.



RECURSOS

Recursos centralizados de voz e dados, opções de conexão sem fio multimodo e de captura avançada de dados

WWAN: funcionalidade Nationwide Walkie-Talkie da Nextel

Conectividade WAN, LAN 802.11a/b/g e PAN sem fio integrada

Resistência superior: aprovada nos testes mais rigorosos de quedas e tombos do setor; especificação de vedação IP64; antenas internas integradas

Processador Intel XScale PXA270 de 624 MHz e arquitetura de memória aperfeiçoada para armazenamento de dados persistente

Windows Mobile 5.0 Phone Edition

Leitura omnidirecional de códigos de barras em 1D e 2D, captura de imagens, mecanismo de leitura de faixa variável para leituras precisas de códigos de barra e posicionamento a laser intuitivo

WPAN: Bluetooth v1.2

VANTAGENS

A conexão flexível e confiável maximiza a produtividade do pessoal móvel, os tempos de resposta e os níveis de serviço dos clientes

Comunicações de voz imediatas e econômicas via push-to-talk; ampla cobertura geográfica; entrega de mensagens garantida; rede confiável e muito mais

Conectividade de voz e dados em qualquer lugar, a qualquer momento, para o máximo em eficiência

Construído para uso durante o ano todo em campo ou no escritório; suporta grande número de quedas, calor, frio, chuva etc.; reduz drasticamente as despesas com reparos e com tempo de inatividade; desempenho empresarial e alto retorno do investimento

Suporta aplicativos multimídia simples e complexos e atende às necessidade de armazenamento de dados, protegendo os dados críticos da empresa

Oferece interface de usuário com discador e APIs para aplicativos de voz e dados intuitivos e centralizados

Possibilita a automação e aumenta a precisão dos processos comerciais através da captura de dados e do acesso a informações em tempo real

Sincronização, impressão e conexão com fone de ouvido – tudo sem fio

Especificações da série MC9097

Características físicas

Dimensões:	MC9097-K: 228,6 mm C x 91,4 mm L x 55,8mm P MC9097-S: 200,7 mm C x 91,4 mm L x 55,8 mm P
Peso:	567 g a 652 kg (dependendo da configuração)
Visor:	QVGA em cores de 3,8 pol.
Opções de teclado:	MC9097-K: 28, 43 e 53 teclas; MC9097-S: 28 e 38 letras ou 38 teclas numéricas; 53 teclas e emulação de terminal (5250, 3270, VT no MC9090-K)
Alimentação:	Bateria de lítio ionizado removível e recarregável MC9097-K: 7,2 V 2.200 mAh; MC9097-S: 7,2 V 1.550 mAh

Características de desempenho

CPU:	Processador Intel® XScale™ Bulverde PXA270 de 624 MHz
Sistema operacional:	Microsoft® Windows Mobile™ 5.0 Phone Edition
Memória:	64 MB RAM/128 MB Flash
Expansão:	Cartão SD/MMC
Desenvolvimento de aplicativos:	SDK disponível através no site do desenvolvedor da Symbol
Opções de captura de dados:	Mecanismo de leitura em 1D; mecanismo de captura de imagens omnidirecional em 1D e 2D
Modos de áudio:	Fone de ouvido com fio; viva-voz; fone de ouvido Bluetooth

Ambiente do usuário

Temperatura operacional:	-20° C a 50° C
Temperatura de armazenamento:	-40° C a 70° C
Temperatura de carregamento:	0° C a 40° C
Umidade:	5% a 95% sem condensação
Especificações de quedas:	Quedas repetidas em concreto (quedas de 1,80 m, 6 quedas nos 6 lados, dentro da faixa de temperatura operacional)
Especificações sobre tombos:	Dois mil tombos de 1 metro em temperatura ambiente (4 mil choques)
Vedação ambiente:	IP64
Descarga eletrostática (ESD):	Descarga de ar de +/-15 kVcc, descarga direta de +/-8 kVcc, descarga indireta de +/-8 kVcc

Comunicações sem fio de dados e voz LAN

WLAN:	IEEE® 802.11a/b/g de modo tripla
-------	----------------------------------

Faixa de frequência:	802.11a - 5 GHz; 802.11b - 2,4 GHz; 802.11g - 2,4 GHz (dependendo do país)
Potência de saída:	100 mW EUA
Taxas de transmissão de dados suportadas:	802.11a - até 54 Mbps; 802.11b - até 11 Mbps; 802.11g - até 54 Mbps
Antena:	Interna

Comunicações sem fio de dados e voz WAN

WWAN:	iDEN (atualizável para WiDEN)
Faixa de frequência:	iDEN: 800 a 900 MHz
Antena:	Interna
Equipado com GPS:	GPS assistido de 12 canais (aGPS)

Comunicações sem fio de dados e voz PAN

WPAN:	Bluetooth v1.2 com BTExplorer (gerenciador) incluído
Antena:	Interna

Periféricos

Berços:	Berços com uma e com quatro posições disponíveis
Impressoras:	Suporta a ampla linha de impressoras, cabos e acessórios aprovados pela Symbol
Carregador:	Carregador de baterias universal de quatro posições
Outros acessórios:	Módulo do adaptador de cabo; leitor de tarjas magnéticas de encaixe e módulo de modem; conjunto completo de coldres

Regulamentações

Segurança elétrica:	Certificado pelo Underwriters Laboratories - UL60950, CSA C22.2 N°: 60950, EN60950/IEC 950
Versões de rádio EMI/RFI:	América do Norte: FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15 RSS210 Classe B, EN 301 489-1, 489-17, FCC Parte 90
Segurança de laser:	IEC Classe 2/FDA Classe II em conformidade com IEC60825-1/EN60825-1

Para obter informações sobre o uso em países específicos, consulte o representante local da Symbol.



Sobre a Symbol Technologies

A Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, é líder mundial reconhecida em sistemas de mobilidade empresarial, oferecendo produtos e soluções que capturam, transportam e gerenciam, em tempo real, as informações enviadas ao ponto de atividade comercial e recebidas nele. As soluções móveis empresariais Symbol integram produtos de captura avançada de dados, tecnologia de identificação de radiofrequência, plataformas de computação móvel, infra-estrutura sem fio, software de mobilidade e programas de serviços de classe mundial com a marca Symbol Enterprise Mobility Services. Os produtos e as soluções de mobilidade empresarial Symbol são reconhecidos por aumentar a produtividade da equipe, reduzir custos operacionais, impulsionar a eficiência operacional e obter vantagens competitivas para as maiores empresas mundiais. Para obter mais informações, visite www.symbol.com.



Sede corporativa

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Para a Costa Pacífica da Ásia

Symbol Technologies Asia, Inc.
(Filial de Cingapura)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Cingapura 188024
TEL: +65.6796.9600
FAX: +65.6796.7199

Para Europa, Oriente Médio e África

Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: +44.118.9457000
FAX: +44.118.9457500

Para a América do Norte, América Latina e Canadá

Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Site da Symbol na Internet

Para obter uma lista completa de subsidiárias e parceiros de negócios da Symbol em todo o mundo, contate-nos em: www.symbol.com

E-mail
info@symbol.com



DS-MC9097 12/05-BP

N° da peça DS-MC9097 Impresso nos EUA em 12/05 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. Todos os direitos reservados. A Symbol é uma companhia ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC, registrada na RAB, aplicando-se definições de escopo. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Symbol® é uma marca registrada da Symbol Technologies, Inc. Todas as demais marcas comerciais e de serviços pertencem a seus respectivos proprietários. Para consultar a disponibilidade de sistemas, produtos ou serviços e obter informações específicas em seu país, contate o escritório local da Symbol Technologies ou de seu parceiro de negócios.