

LAN/PAN sem fio multimodo integrada – ferramenta poderosa para o pessoal móvel entre quatro paredes

Fabricado nos moldes do sucesso da família MC9000, o robusto computador móvel MC9090-G da Symbol Technologies oferece ao pessoal móvel em toda a cadeia de suprimentos uma conexão de dados flexível e sempre ativa – tanto com aplicações e sistemas comerciais críticos, como com colaboradores e outros profissionais associados. Equipado com o que há de mais recente em tecnologia móvel, o MC9090-G oferece suporte para as aplicações empresariais mais sofisticadas, capacitando os funcionários móveis a capturar e acessar informações comerciais críticas em tempo real. A construção líder do setor foi projetada para resistir ao uso rigoroso em ambientes extremos e em uma ampla variedade de condições de trabalho, oferecendo a flexibilidade necessária para uso em fábricas, depósitos, plataformas de carga, pátios, escritórios ou no departamento de vendas de uma loja. Uma conexão perfeita com qualquer LAN sem fio do mundo proporciona uma plataforma global comum para sua cadeia de suprimentos e para todas as suas aplicações. O suporte a dispositivos sem fio, como impressoras e fones de ouvido, via PAN sem fio, simplifica a utilização diária pelo usuário final, enquanto que o design ergonômico em forma de pistola oferece conforto em tarefas intensas de leitura, como em auditorias de preços e gerenciamento de estoques. Simplifique suas operações comerciais, reduza erros e aumente a produtividade e a lucratividade com os recursos do MC9090-G.

Capacidade para atender às exigências das suas aplicações empresariais

Em aplicações simples ou complexas, o MC9090-G fornece desempenho com o qual você pode contar. O MC9090-G traz o processador Intel mais moderno, projetado para atender às demandas específicas de mobilidade, bem como recursos robustos de armazenamento persistente e várias opções de captura avançada de dados. Você pode escolher entre dois sistemas operacionais robustos da Microsoft: o Windows Mobile 5.0, um ambiente rico em recursos já conhecidos, ou o Windows CE 5.0, um ambiente robusto e personalizável para aplicações específicas. A possibilidade de capturar imagens e de ler códigos de barras a apenas 10 cm ou a 12 m de distância permite que as empresas implantem um único dispositivo em diferentes áreas comerciais. Os funcionários podem contar com a bateria de longa duração, que durará um turno inteiro graças ao gerenciamento de energia superior. Além disso, os teclados modulares, o painel robusto sensível ao toque e o visor de fácil visualização, tanto em ambientes internos quanto externos, fornecem aos usuários o máximo em facilidade e conforto.



RECURSOS

Rádios WLAN 802.11 a/b/g integrados

Construção excepcionalmente resistente: aprovada nos testes de quedas e tombos mais rigorosos da indústria; especificação de vedação IP64; antenas internas integradas

Flexibilidade de implantação em toda a cadeia de suprimentos: da plataforma de carga até os setores de fabricação, depósito e varejo

Processador Intel XScale PXA270: 624 MHz; arquitetura de memória aperfeiçoada para armazenamento persistente

Windows Mobile 5.0 ou Windows CE 5.0

Mecanismo de leitura de faixa padrão em 1D; mecanismo de leitura de faixa extensa em 1D; mecanismo de captura de imagens omnidirecional em 1D e 2D

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

Visor grande de 3,8 pol: clareza e contraste excepcionais

Leitura em linha reta e empunhadura de pistola ergonômica

VANTAGENS

A conexão flexível e sempre ativa maximiza a produtividade do pessoal móvel; compatível com qualquer WLAN do mundo; recursos tecnológicos exclusivos que fornecem conectividade sem fio superior e confiável

Flexibilidade de uso em praticamente qualquer ambiente; reduz drasticamente as despesas com reparos e com tempo de inatividade; desempenho empresarial e alto retorno do investimento

A plataforma comum maximiza o valor de suas aplicações e o investimento no desenvolvimento de softwares

Suporta aplicações multimídia simples e complexas; garante a preservação de dados de missão crítica

Os mais avançados sistemas operacionais móveis disponíveis; oferece a possibilidade de optar entre o conhecido ambiente Windows ou o ambiente robusto de aplicações específicas.

Máximo em flexibilidade de aplicações; possibilita a captura de dados e o acesso a informações comerciais em tempo real para automatizar os processos comerciais e torná-los à prova de erros

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

Fácil visualização nas mais variadas condições de iluminação

Reduz a fadiga do usuário em aplicações de leitura intensa

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

O MC9090-G oferece proteção excepcional ao investimento e um baixo custo total de propriedade graças ao seu design, construção, facilidade de gerenciamento e serviços de suporte superiores. A adição da MSP (Mobility Services Platform) possibilita que você aprovisione, acompanhe e dê suporte de forma rápida e fácil a todos os dispositivos MC9090-G de um local central, oferecendo um nível sem precedentes de simplicidade e baixo custo para o gerenciamento de dispositivos móveis. A Symbol também oferece um conjunto completo de serviços que vão desde assistência à implantação até planos de suportes abrangentes, que incluem reparos causados pelo desgaste diário. Para obter mais informações sobre o MC9090-G e sobre a linha completa de acessórios, contate-nos pelos telefones +1.800.722.6234 e +1.631.738.2400 ou visite nosso site em: www.symbol.com/mc9090g.

Especificações do MC9090-G

Características físicas e ambientais

Dimensões:	23,1 cm C x 9,1 cm A x 19,3 cm P
Peso:	709 g (incluindo bateria, leitor e rádio)
Teclado:	28, 43 e 53 teclas; emulação de terminal (5250, 3270, VT)
Visor:	Win CE: QVGA de 3,8 pol monocromático ou em cores Windows Mobile: QVGA de 3,8 pol apenas em cores
Alimentação:	Bateria de lítio ionizado de 7,2 v e 2200 mAh removível e recarregável, 15,8 watts/hora

Características de desempenho

CPU:	Processador Intel XScale Bulverde PXA270 de 624 MHz
Sistema operacional:	Microsoft Windows CE 5.0 ou Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Edition
Memória (RAM/ROM):	CE - 64 MB/64 MB; Windows Mobile - 64 MB/128 MB
Expansão:	Cartão SD/MMC
Desenvolvimento de aplicativos:	PSDK, DCP e SMDK disponíveis no site do desenvolvedor da Symbol
Opções de captura de dados:	Mecanismo de leitura de faixa padrão em 1D; mecanismo de leitura de faixa longa em 1D; o mecanismo de captura de imagens em 1D e 2D omnidirecional lê simbologias e captura imagens e assinaturas em tons de cinza com posicionamento a laser intuitivo

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

Ambiente do usuário

Temperatura operacional:	-20° a 50° C
Temperatura de carregamento:	0° a 40° C
Temperatura de armazenamento:	-40° a 70° C
Umidade:	5% a 95% sem condensação
Especificações de quedas:	Quedas repetidas em concreto: 1,8 m na faixa de temperatura operacional
Especificações de tombos:	Dois mil tombos de 1 metro em temperatura ambiente (4 mil choques)
Vedação ambiente:	IP64 (vedação eletrônica, visor e teclado)
Descarga eletrostática:	Descarga de ar de +/-15 kVcc; descarga direta de +/-8 kVcc; descarga indireta de +/-8 kVcc

Comunicações de dados sem fio

WLAN:	802.11a/b/g da Symbol
Potência de saída:	100 mW EUA e internacional
Taxa de transferência de dados:	802.11a: até 54 Mbps; 802.11b: até 11 Mbps; 802.11g: até 54 Mbps
Antena: Interna:	Interna
Faixa de frequência:	Depende do país: 802.11a - 5 GHz; 802.11b - 2,4GHz; 802.11g - 2,4 GHz
PAN (suporte a Bluetooth):	Bluetooth versão 1.2 com BTE Explorer (gerenciador) incluído

Periféricos e acessórios

Berços:	Serial com uma única posição/USB, Ethernet de 4 posições, apenas carregador com 4 posições
Impressoras:	Suporta a ampla linha de impressoras e cabos aprovados pela Symbol
Carregador:	Carregador de baterias universal de quatro posições
Outros acessórios:	Módulo do adaptador de cabo; leitor de tarjas magnéticas de encaixe; módulo do modem; conjunto completo de coldres; conjunto completo de cabos

Regulamentações

Segurança elétrica:	Certificado para UL60950-1, CSA C22.2 N° 60950-1, EN60950-1 IEC 60950-1
Versões de rádio EMI/RFI:	ID da FCC: H9PM9090; EN 300 328 e EN 301 487, EN55022, EN55024
Segurança de laser:	IEC Classe 2/FDA Classe II em conformidade com IEC60825-1/EN60825-1



DS-MC9090G 12/05-BP

N° da peça DS-MC9090G 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.