



# Família MC3000



Windows CE disponível em todos os formatos MC3000

## RECURSOS

### Design ergonômico e leve

Reduz a fadiga do usuário, proporcionando maior produtividade em situações de leitura intensiva

### Formatos de caixa ou pistola

Uso confortável em ambientes de leitura intensiva ou não intensiva

### Confirmação de leitura visual e sonora

Oferece confirmação visual e sonora sem a necessidade de reposicionamento do dispositivo. Confirmação visual apenas pistola

### Versões de caixa com leitura giratória a laser disponível

Ajuste as posições de leitura para esquerda, direita e frontal para obter o máximo em conforto e produtividade

### Visor em cores/monocromático com resolução de 320 x 320 (com iluminação de fundo)

A resolução 30% maior que a do VGA 1/4 permite a fácil exibição em muitos ambientes

### Conectividade LAN sem fio 802.11b/g/a

Possibilita intercâmbio de dados sem fio em tempo real para produtividade máxima

### Opção Bluetooth

Permite usar conexão sem fio com uma variedade de dispositivos

## Capture, mova e gerencie dados em tempo real para maior lucratividade

Os computadores Motorola MC3000 são aparelhos móveis resistentes, ideais para ambientes de leitura intensiva que exigem alta qualidade em captura de dados em toda a empresa. Seu design ergonômico superior e seu equilíbrio facilitam a rapidez na tomada de decisões e aumentam a satisfação dos funcionários, seja na loja, na plataforma de carga ou na rota de entrega.

## Flexibilidade, desempenho e potência sem precedentes

Uma variedade de opções, incluindo, visor em cores sensível ao toque; comunicações em lote ou sem fio: formato de caixa ou pistola; capacidade para Bluetooth e áudio; três diferentes opções de teclado; além de recursos para captura de imagens, leitura de códigos de barra ou marcas DPM que permitem a você atender às necessidades de seus clientes, funcionários e equipe de TI. Cada computador móvel MC3000 utiliza um processador móvel Intel XScale PXA270 de alto desempenho, com suporte para até 128 MB de RAM, o que aumenta o valor comercial ao possibilitar a produtividade máxima do usuário.

Os sistemas operacionais Microsoft Windows CE e Windows Mobile oferecem interfaces conhecidas e o uso de aplicativos com base na Web para maior utilidade e satisfação dos funcionários.

## Desempenho confiável em condições variáveis

O design resistente dos MC3000 e a vedação com especificação IP54 protegem contra poeira, umidade e temperaturas extremas, garantindo uso e tempo

de atividade contínuos. Além disso, seja em recintos fechados ou ao ar livre, os MC3000 suportam quedas de 1,2 m em concreto em várias faixas de temperatura, reduzindo os custos com a manutenção e com o equipamento.

## Descubra o valor de suas informações com o Microsoft Windows CE e com o Windows Mobile

Os MC3000 foram criados com base nos sistemas operacionais Windows CE ou Windows Mobile e proporcionam aos seus negócios a última geração em computação móvel. Com processamento em tempo real, desempenho mais rápido, amplos recursos de multimídia e de navegação na Web, sua empresa pode tornar-se realmente móvel, com interoperabilidade entre computadores pessoais, servidores, dispositivos e serviços da Web. As soluções empresariais para mobilidade da Motorola ultrapassam os limites dos dispositivos móveis e da conectividade sem fio para assegurar que todos os aspectos da sua solução móvel funcionem de modo perfeito e com a máxima eficiência.

## Complete sua solução com os serviços globais da Motorola

Mesmo os produtos mais resistentes precisam de um plano de manutenção e de uma estratégia de suporte. Por esse motivo, a Motorola desenvolveu um conjunto abrangente de serviços que cobrem todos os aspectos dos MC3000—garantindo que os clientes extraiam valor total de seu investimento.

Para obter mais informações, consulte nosso diretório global de contatos em [www.motorola.com/contact](http://www.motorola.com/contact) ou visite-nos no endereço [www.motorola.com/mc3000](http://www.motorola.com/mc3000).

## FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Família MC3000

# Especificações da série MC3000

### Queda, colisão e vedação

Atende e vai além das especificações de MIL-STD e IEC com relação à queda, colisão e vedação

### Vedação com especificação IP54

Protege contra água e poeira, garantindo desempenho confiável em condições ambientais adversas

### Processador Intel XScale PXA270 e sistemas operacionais Microsoft Windows CE ou Windows Mobile

Oferece alta velocidade de desempenho da CPU em interfaces conhecidas com amplo suporte a aplicativos de software

### Gerenciamento de dispositivos com Plataforma de serviços de mobilidade (MSP)

Permite monitoramento em tempo real de parâmetros de infra-estrutura sem fio e computadores móveis críticos

Características físicas		
Dimensões		
Captador de imagens/compacta	7,43 pol C x 3,18 pol L x 1,76 pol P (188 mm x 80,8 mm x 44,7 mm)	
Configuração:	Na empunhadura: 2,40 pol L x 1,43 pol P (61 mm x 36,3 mm)	
Laser/compacta	8,33 pol C x 3,18 pol L x 1,57 pol P (211,6 mm x 80,8 mm x 39,9 mm)	
Configuração:	Na empunhadura: 2,40 pol L x 1,10 pol P (61 mm x 27,9 mm)	
Configurações de pistola:	193 mm C x 80,8 mm L x 166 mm A	
Peso		
Config. de laser/compacta:	13,4 oz. (379 g) (com WLAN)	
Config. de captador de imagens/compacta:	15,1 oz. (428 g) (com WLAN)	
Configurações de pistola:	18,59 oz. (527 g) (19,6 oz./555 g com Bluetooth)	
Características de desempenho		
	Configuração de visor monocromático	Configuração de visor em cores
Res. do visor:	320 x 320	320 x 320
Sistema operacional:	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0 ou Windows Mobile 6.1
Disp. apl.:	Motorola SDK	Motorola SDK
Ambiente:	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK ou Windows Mobile SDK
Processador:	IntelXScale PXA270 @312MHz	IntelXScale PXA270 @520MHz
Memória RAM/Flash	32 MB/64 MB	64 MB/64 MB ou 128 MB/64 MB ou 128 MB/1 GB*
Captura de dados Opções:	Laser 1D: lê código de barras 1D Cap. imagens 2D: lê código de barras 1D e 2D omnidirecional Cap. imagens DPM: lê marcas data matrix aplicadas por pontos perfurados, métodos de gravação, moldagem, carimbo ou fundição para vários substratos, incluindo metal, plástico ou vidro	
Slot digital seguro:	Acessível ao usuário (localizado abaixo da bateria) – aprovado apenas para expansão de memória	
Comunicações:	RS232, USB (host e cliente)	
Energia:	Config. de laser/compacta	2.600 mAh a 3,7Vdc
	Config. de cap. de imagens/compacta	4.400 mAh em 3,7Vdc
	Configurações de pistola	4.400 mAh a 3,7Vdc
Comunicações de dados sem fio		
WLAN:	Motorola Spectrum24, 802,11a, 802,11b, 802,11g; nota: 802,11a não disponível na Tailândia.	

\*128 MB/1 GB está disponível apenas no Windows Mobile.

Potência de saída:	100 mW EUA e internacional
Taxa de dados:	802,11b – 11 MB por segundo 802,11g – 54 MB por segundo 802,11a – 54 MB por segundo
Antena:	Interna
Faixa de frequência:	Depende do país; normalmente de 2,4 a 2,5 GHz para 802,11b/g e 5,15 para 802,11a
Bluetooth:	De acordo com o ambiente
Pronto para VOIP (Classe 2):	Opcional (de acordo com o ambiente)
Ambiente do usuário	
Temperatura operacional:	Monocromático: -20° a 50°C (-4° a 122°F) Colorido: -10° a 50°C (14° a 122°F)
Temp. de armazenamento:	-30° a 70°C (-22° a 160°F)
Temperatura de carregamento da bateria:	0°C a 40°C (32° a 104°F)
Umidade:	5% a 95% sem condensação
Espec. de queda:	Quedas repetidas de 1,2 m (4 pés) em concreto à temperatura operacional Atende e vai além da MIL-STD 810F
Espec. de colisão:	500 colisões de 0,5 m à temperatura ambiente (1.000 quedas)
Vedação:	IP54 Categoria 2
Descarga eletrostática (ESD):	Descarga de ar de +/-15kVDC Descarga direta de +/-8kVDC Descarga indireta de +/-8kVDC
Periféricos e acessórios	
Berços:	Berço de carga USB/RS232 com uma posição com local para bateria sobressalente
Carregadores:	Carregador de bateria com 4 slots Adaptador para carregador de bateria universal
Impressoras:	Suporta impressoras aprovadas pela Motorola
Outros acessórios:	Suportes, cabos de carga, leitor de tarja magnética
Regulamentações	
Segurança elétrica:	Certificado 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
Versões em lote EMI/RFI:	EU: EN55022 Classe B EN55024 Japão: CISPR 22, Classe B Austrália: AS3548 América do Norte: FCC Parte 15, ICES 003 Classe B
Segurança de laser:	IEC Classe 2/FDA Classe II de acordo com IEC60825-1/EN60825-1

**EN410 CE**



**MOTOROLA**

motorola.com



Número da peça: SS-MC3000. Impresso nos E.U.A. em 05/09. MOTOROLA e a letra M estilizada do logotipo são marcas registradas no US Patent & Trademark Office (Secretaria de Patentes e Marcas Registradas dos EUA). Symbol é uma marca registrada da Symbol Technologies, Inc. Todos os outros nomes de produtos ou serviços pertencem a seus respectivos proprietários. ©Motorola, Inc. 2009. Todos os direitos reservados. Para consultar a disponibilidade de sistemas, produtos ou serviços e obter informações específicas em seu país, entre em contato com o escritório local da Motorola ou com seu parceiro de negócios. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.