



# COMPUTADOR MÓVEL MC9200

PADRÃO DE REFERÊNCIA LÍDER NA INDÚSTRIA PARA AS SOLUÇÕES DE MOBILIDADE EM AMBIENTES HOSTIS

O MC9200 constitui-se a última geração em dispositivos Série MC9000 resistentes, líderes na indústria, agora especialmente atualizados para admitir o que há de mais recente em aplicativos móveis. O computador móvel resistente e robusto que evoluiu para atender às necessidades empresariais tem o mesmo design de assinatura resistente, a melhor leitura de códigos de barras de sua classe e funcionamento confiável, agora com a possibilidade de executar aplicativos com interfaces altamente intuitivas que ajudarão você a simplificar ainda mais seus processos e aumentar a produtividade do trabalhador em seus ambientes mais hostis. Dispõe ainda de uma tecnologia testada na qual você e seus trabalhadores podem confiar. A cada dia mais milhões de usuários de todo o mundo confiam em seu computador móvel Série MC9000 para melhorar o gerenciamento de inventário em armazéns e fábricas, o rastreamento de bagagem em pistas de aeroportos independentemente das condições climáticas, e a manutenção de armas e veículos nas bases militares em perfeitas condições de funcionamento. O MC9200 é a última evolução em computação móvel para ambientes hostis líder no mundo.

## **A potência necessária para admitir qualquer aplicativo**

Processador dual core de 1 GHz, 2GB de memória Flash, até 64GB de memória SD adicional, e o que há de mais recente em sistemas operacionais móveis Microsoft que oferecem a potência exigida para executar aplicativos ERP complexos, simultaneamente.

## **Conectividade Wi-Fi 802.11a/b/g/n de alta velocidade**

Admite a conexão Wi-Fi mais rápida atualmente disponível no mercado: 802.11n. Oferece a seus trabalhadores a melhor experiência de voz e dados sem fio possível em relação a qualquer outro dispositivo de sua classe.

## **Estrutura resistente e testada, pronta para seus ambientes mais hostis**

No dia a dia, os dispositivos da Série MC9000 oferecem um rendimento confiável, apesar das inevitáveis quedas em pisos de concreto, temperaturas abaixo de zero, calor extremo, pó e exposição a respingos.

## **Tela fácil de ler independentemente das condições de iluminação**

Tela tátil VGA colorida retroiluminada de alta resolução de 3,7 polegadas; oferece uma excelente qualidade de leitura mesmo em plena luz do dia.

## **Segurança de nível governamental**

Certificação FIPS 140-2 Nível 1 de classe governamental; garante comunicações sem fio Wi-Fi e Bluetooth sem afetar o rendimento do dispositivo ou do aplicativo.

**Seis motores (scanners engine) de leitura avançada, as melhores opções de motor de leitura disponíveis atualmente**

Não importa que tipo de códigos de barras é utilizado em suas instalações, sempre haverá uma opção de motor de leitura otimizada para a captura rápida de códigos 1D, 2D, carteiras de habilitação, DPM e muito mais, mesmo se os códigos estiverem sujos, danificados ou mal impressos.

**Seis teclados intercambiáveis para um excelente nível de personalização**

Escolha o teclado que melhor facilite a entrada de dados para todo tipo de aplicativo. Além disto, já não é mais preciso enviar o dispositivo para um centro de serviço técnico; pode mudar o teclado em minutos, diretamente no local de trabalho.

**Compatível com os acessórios da Série MC90xx e MC9190G**

O fato de os acessórios da Série MC9000 já disponíveis atualmente serem totalmente compatíveis com o MC9200 permite atualizar seus computadores móveis de maneira rentável para admitir os aplicativos de hoje em dia, aplicativos mais intuitivos, elegantes e intensivos em termos de processamento.

**Um dispositivo com a inteligência exigida para detecção e ação em movimento**

Sensores integrados que permitem ao MC9200 reconhecer e automaticamente habilitar o dispositivo quando não está sendo utilizado, e registrar as quedas do dispositivo para aplicativos tais como Trabalhador Acidentado, entre outros.

## **LEVE A EFICIÊNCIA E A PRECISÃO AO PRÓXIMO NÍVEL EM SEUS AMBIENTES MAIS HOSTIS COM O RESISTENTE E ROBUSTO MC9200**

Para mais informações, visite [www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200)

# TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E AMBIENTAIS	
Dimensões (L x A x A)	23,1 cm x 9,1 cm x 19,3 cm 9,1" x 3,6" x 7,6"
Peso	765 g/27 oz (inclui bateria)
Teclado	28, 43 e 53 teclas; Emulação de Terminal (5250, 3270, VT)
Tela	Cor, resolução VGA de 3,7 polegadas
Potência	Pack de baterias de íon de lítio 2200 mAh de 7,2 volts, recarregável e extraível; 15,8 watt-hora
Etiqueta RFID	Etiqueta UHF Gen2 integrada (somente modelos Premium)
IST	Tecnologia de sensor (somente modelos Premium)
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMENTO	
CPU	Processador OMAP4 dual core de 1GHz
Sistema operacional	Microsoft Windows CE 7.0 ou Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Memória	512MB/2GB; 1GB/2GB (somente modelos Premium)
Expansão	Ranhura para cartão SDHC de 64GB acessível por usuário
Desenvolvimento de aplicativos	PSDK e EMDK disponíveis através do Website Central de Suporte Zebra
Opções de captura de dados	SE965 <sup>1</sup> : Motor de leitura de faixa padrão 1D SE1524-ER <sup>2</sup> : Motor de leitura de faixa estendida 1D; lê a uma distância de até 13,72 m/45' SE4500: Motor Imaging 1D/2D omnidirecional SE4600: Motor Imaging 1D/2D omnidirecional de alcance estendido; lê a uma distância de até 9,14 m/30' SE4500-DL: Motor Imaging DL 1D/2D; lê códigos 1D, 2D e PDF nas carteiras de habilitação SE4500-HD: Motor Imaging DPM 1D/2D; lê uma ampla gama de marcas DPM sobre superfícies metálicas, plásticas e envidraçadas
ENTORNO DE USUARIO	
Temperatura de funcionamento	-20° a 50°C (-4° a 122°F)
Temperatura de carga	0° a 40°C/32° a 104°F
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C/-40°F a 158°F
Umidade	5% a 95% sem condensação (disponíveis de configurações resistentes à condensação)
Especificação sobre quedas	Várias quedas no cimento: Várias quedas no concreto: Queda de 1,8 m (6 pés) no concreto dentro da faixa de temperatura de funcionamento; supera MIL-STD 810G
Especificação sobre batidas	2.000 quedas de 1 m (3,28 pés) a temperatura ambiente (4.000 batidas) segundo Especificação sobre batidas da IEC
Janela de saída do leitor	Cristal Corning GorillaTM

Vedação	IP64 (fechamento eletrônico, tela e teclado) segundo especificação sobre vedação da IEC
Descarga eletrostática (ESD)	Descarga por ar ±15kVdc; descarga direta ±8kVdc; descarga indireta ±8kVdc
COMUNICAÇÃO SEM FIO DE DADOS	
Rede LAN Sem Fio	802.11a/b/g/n
Velocidade de dados	802.11a: até 54 Mbps; 802.11b: até 11 Mbps; 802.11g: até 54 Mbps; 802.11n: até 65 Mbps
Antena	Interna
Faixa de frequência	Varia segundo o país: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2,4 GHz; 802.11g – 2,4 GHz; 802.11n – 2,4GHz e 5GHz
Segurança WLAN	WPA2 Empresarial, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP ou MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC); WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 e IPv6
PAN (Bluetooth)	Bluetooth Versão 2.1 com EDR
PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS	
Bases	USB/Série de ranhura única, Ethernet de 4 ranhuras, somente carga de 4 ranhuras, empilhadeira
Impressoras	Admite uma ampla gama de impressoras aprovadas e validadas pela Zebra
Carregador	Carregador de baterias de 4 ranhuras
Outros acessórios	Módulo adaptador de cabo; leitor de banda magnética; módulo modem; set completo de capas; set completo de cabos; Leitor CAC aprovado pela Zebra para aplicativos do governo
REGULAMENTAÇÃO	
Segurança elétrica	Certificado para UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1/IE C60950-1
Regulamentação Ambiental	Atende ao RoHS
Rede LAN Sem Fio e Bluetooth	EUA : FCC Parte 15.247, 15.407; Canadá : RSS-210 UE : EN 300 328, EN 301 893
Exposição RF	EUA : FCC Parte 2, FCC OET Boletim 65 Apêndice C; Canadá : RSS-102; UE : EN62311, EN50371
EMI/RFI	EUA : FCC Parte 15; Canadá : RSS-210, ICES 003 Classe B; UE : EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022 Classe B, EN55024
Segurança laser	IEC Classe2/FDA Classe II segundo IEC60825-1/EN60825-1
Segurança LED	IEC/EN60825-1 e IEC/EN62471
Para países fora dos EUA, Canadá ou a Área Econômica Europeia, consulte seu representante Zebra local.	
SERVIÇOS RECOMENDADOS	
Zebra OneCare	

## O MC9200 É IMPORTANTE EM...

### Armazenamento/Distribuição

- Levantamento de inventário
- Reabastecimento
- Gerenciamento de processos

### Varejo:

- Verificação de preços
- Levantamento de inventário
- Reabastecimento
- Gerenciamento de preços
- Telefonia, walkie-talkie e alto-falante

### Fabricação:

- Painel/monitoramento de sistema
- Levantamento de inventário
- Reabastecimento
- Gerenciamento de processos

### Governo (Nacional/Federal)

- Manutenção (MRO, inspeção de armas e segurança, acompanhamento de frota, manutenção de veículos)
- Visibilidade e acompanhamento de ativos (ativos de TI, rede de fornecimento militar, controle de inventário)

### Governo (Estadual, Local e Segurança Pública)

- Gerenciamento de ativos (inventário, MRO, auditoria)
- Inspeções/manutenção
- Filtragem de segurança/acesso a dados móveis
- Atendimento ao código: autorizações de construção, saúde, extinção de incêndios, serviços sanitários
- Gerenciamento de frota
- Acompanhamento de carga segura

### Empresas aéreas

- Gerenciamento de ativos (inventário, rastreamento de bagagem)
- Inspeções/manutenção
- Gerenciamento de frota
- Acompanhamento de carga segura

1. Tolerante às condições de luz artificial típica das áreas internas e natural das áreas externas (luz do sol direta). Fluorescente, incandescente, vapor de mercúrio, vapor de sódio, LED2, 450 velas/pé (4.844 lux) Luz do sol: 10000 velas/pé (107.640 lux)  
2. Tolerante às condições de luz artificial típica das áreas internas e natural das áreas externas (luz do sol direta). Fluorescente, incandescente, vapor de mercúrio, vapor de sódio, LED2, 450 velas/pé (4.844 lux) Luz do sol: 8000 velas/pé (86.111 lux)  
3. A iluminação LED com alto fator de ondulação CA pode afetar o rendimento da leitura



NA and Corporate Headquarters  
+1 800 423 0441  
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Latin America Headquarters  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com