

# Computador móvel MC9200

## Padrão-ouro da indústria para mobilidade em ambientes exigentes

O MC9200 é o modelo mais novo da robusta série MC9000, que agora oferece suporte para os sistemas operacionais móveis mais populares do mundo. Elevando o padrão da computação móvel robusta, o MC9200 oferece uma tecnologia comprovada com a qual você e seus funcionários podem contar, com a mais nova tecnologia de escaneamento de código de barras, uma interface do usuário contemporânea e potência para executar uma nova classe de aplicativos empresariais que são tão fáceis de usar e tão envolventes quanto os atuais aplicativos para consumidor. Como parte da série MC9000, o MC9200 foi desenhado para o uso profissional diário nos ambientes mais hostis; todos os dias, milhões de usuários em todo o mundo contam com seu computador móvel da série MC9000 para melhor gerenciar inventários em armazéns e fábricas, rastrear bagagem nas pistas dos aeroportos em qualquer condição climática e manter arsenais e veículos de bases militares em perfeitas condições operacionais. MC9200, a mais nova evolução do melhor computador móvel do mundo para ambientes exigentes.



### Criado para atender às necessidades da sua empresa

#### Sua escolha de sistema operacional

Escolha o sistema operacional que melhor atende às necessidades da sua empresa, Android™, Windows Embedded Compact ou Windows Embedded Handheld.

#### MX – Tornando o Android um sistema operacional empresarial mais robusto

O Mobility Extensions (Mx) adiciona recursos que tornam o Android um sistema operacional empresarial mais robusto, minimizando o tempo de suporte e maximizando a produtividade do funcionário e o tempo de operação do dispositivo, permitindo melhor controle de dispositivos móveis, acesso a aplicativos e desempenho e segurança de Wi-Fi.

#### Potência para qualquer aplicativo

Um processador dual core de 1 GHz, 2 GB de memória Flash e até 32 GB de memória SD adicional podem acionar simultaneamente vários aplicativos de ERP complexos.

#### Construção resistente comprovada, pronta para os ambientes mais desafiadores

Todos os dias, os dispositivos da série MC9000 apresentam um desempenho confiável, mesmo com quedas em piso de concreto, temperaturas abaixo de zero, calor extremo, poeira e exposição a respingos de líquidos.

#### Altere entre sistemas operacionais

Com nosso modelo Premium M9200, você pode alternar entre o Windows e o Android para ter total flexibilidade de sistema operacional.\*

#### Segurança de nível governamental

A certificação de nível governamental FIPS 140-2 Nível 1 garante comunicação wireless por Wi-fi e Bluetooth, sem afetar o desempenho do dispositivo ou do aplicativo.

#### Sua escolha entre os mais avançados mecanismos de escaneamento

Não importa o tipo de código de barras usado nas suas instalações, existe uma opção de mecanismo de escaneamento que garantirá uma captura rapidíssima, mesmo se o código estiver sujo, danificado ou mal impresso. O alcance extraordinário do SE4850 1D/2D permite a captura dos códigos de barras a uma distância de 3 pol./7,62 cm a até 70 pés/21,4 m, até 60% mais perto e 35% mais longe do que os concorrentes. O melhor campo de visão do setor permite facilitar a captura de códigos de barras de 4 pol./10,16 cm de largura a uma distância de apenas 7 pol./17,78 cm, cerca de um terço da distância dos dispositivos concorrentes. O SE4750 1D/2D é ideal para a captura de dados em alcance padrão ou médio.

**Leve a eficiência e a precisão para o próximo patamar em seus ambientes mais exigentes.**

Para obter mais informações, visite: [www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200) ou acesse a nossa lista global de contatos em [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

Tanto o SE4850 quanto o SE4750 oferecem a tecnologia proprietária PRZM Intelligent Imaging para um desempenho mais rápido em praticamente qualquer tipo imaginável de dados, desde códigos de barras 1D e 2D a fotos e documentos totalmente pesquisáveis e editáveis. E estão disponíveis opções adicionais para empresas que utilizam apenas códigos de barras 1D, marcações diretas em peças etc.

**Teclados numéricos intercambiáveis para personalização superior**

Escolha o teclado que torna a entrada de dados o mais fácil possível para qualquer aplicativo. Não há necessidade de enviar o dispositivo para a oficina, você pode trocar de teclado em minutos, no próprio local.

**Compatível com seus acessórios existentes da série MC9000**

Oferece um caminho de atualização eficaz para as mais novas tecnologias e sistemas operacionais de computação móvel, preservando, ao mesmo tempo, o seu investimento já feito em acessórios.

# Especificações

## Características físicas e ambientais

<b>Dimensões</b>	9,1 pol. C x 3,6 pol. L x 7,6 pol. A 23,1 cm A x 9,1 cm L x 19,3 cm C
<b>Peso</b>	27 oz./765 g (inclui a bateria)
<b>Teclado</b>	De 28, 43 ou 53 teclas; emulação de terminal (5250, 3270, VT)
<b>Tela</b>	3,7 pol. Resolução VGA, cor
<b>Alimentação</b>	Tecnologia de bateria aprimorada PowerPrecision para um melhor gerenciamento de bateria, bateria de íon de lítio de 2.600 mAh
<b>Etiqueta com RFID</b>	Etiqueta UHF Gen2 integrada (apenas nos modelos Premium)
<b>IST</b>	Tecnologia de sensor (apenas nos modelos Premium)

## Características de desempenho

<b>CPU</b>	Processador dual core OMAP 4 de 1 GHz
<b>Sistema operacional</b>	Android 4.4.4 com Mobility Extensions (Mx) Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
<b>Memória</b>	Modelos padrão: 512 MB de RAM/2 GB de Flash Modelos Premium: 1 GB de RAM/2 GB de Flash
<b>Expansão</b>	Slot de cartão MicroSD de 32 GB acessível ao usuário
<b>Desenvolvimento de aplicativos</b>	PSDK e EMDK disponíveis no site da Central de Suporte da Zebra
<b>Opcionais de captura de dados</b>	SE965 <sup>1,4</sup> : mecanismo de escaneamento 1D de alcance padrão SE1524-ER <sup>2,4</sup> : o mecanismo de escaneamento 1D de longo alcance lê a uma distância de até 45 pés/13,72 m SE4850 <sup>4</sup> : o imager 1D/2D de longo alcance escaneia a uma distância de 3 pol. até 70 pés (7,62 com a 21,3 m) SE4750 <sup>2,4</sup> : mecanismo de captura de imagem omnidirecional 1D/2D para uma captura de dados mais rápida. Disponível com alcance padrão (S) e médio alcance (MR). SE4500-DL <sup>2,5</sup> : o mecanismo de captura de imagem DL 1D/2D lê códigos 1D, 2D e PDF em carteiras de motorista SE4500-HD <sup>2,5</sup> : o mecanismo de captura de imagem DDPM 1D/2D lê uma ampla variedade de marcas em metal, plástico e vidro

## Ambiente do usuário

<b>Temperatura operacional</b>	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
<b>Tempo de carregamento</b>	32 °C a 104 °F/0 °C a 40 °C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
<b>Umidade</b>	5% a 95% sem condensação (configurações resistentes à condensação disponíveis)
<b>Especificação de queda</b>	Várias quedas de 8 pés/2,4 m de acordo com o padrão MIL-STD 810G em temperatura ambiente; várias quedas de 6 pés/1,8 m em concreto ao longo de toda a faixa de temperatura operacional; atende/excede o padrão MIL-STD 810G
<b>Especificação de tombo</b>	2.000 tombos de 3,28 pés/1 m (4.000 batidas); atende e excede às especificações de tombos do IEC
<b>Janela de saída do scanner</b>	Corning Gorilla™ glass
<b>Vedação</b>	IP64 (compartimento eletrônico, visor e teclado) segundo a especificação de vedação do IEC
<b>Descarga eletrostática (ESD)</b>	±15 Vdc em descarga em ar, ±8 kVdc em descarga direta, descarga indireta de ±8 kV

1. Tolerante às condições normais de iluminação artificial interna e natural externa (luz solar direta). Fluorescente, incandescente, vapor de mercúrio, vapor de sódio, LED3, 450 candelas por pé (4.844 lux) Luz solar: 10.000 candelas por pé (107.640 lux)
  2. Tolerante às condições normais de iluminação artificial interna e natural externa (luz solar direta). Fluorescente, incandescente, vapor de mercúrio, vapor de sódio, LED3: 450 candelas por pé (4.844 lux) Luz solar: 8.000 candelas por pé (86.111 lux)
  3. A iluminação de LED com um alto fator de ondulação de CA pode afetar o desempenho de escaneamento
  4. Disponível no Windows e Android
  5. Disponível apenas no Windows
- \*Requer um plano de serviço Zebra OneCare.

## Comunicações de dados wireless

<b>WLAN</b>	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
<b>Taxas de transferência de dados</b>	802.11a: até 54 Mbps, 802.11b: até 11 Mbps, 802.11g: até 54 Mbps, 802.11n: até 65 Mbps
<b>Antena</b>	Interna
<b>Faixa de frequência</b>	Todas dependendo do país: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2,4 GHz; 802.11g – 2,4 GHz; 802.11n – 2,4 GHz e 5 GHz
<b>Segurança de WLAN</b>	WPA2 Enterprise, 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
<b>WPAN (Bluetooth)</b>	Pilha Stonestreet: Bluetooth 4.0 plus BLE (apenas no Android) ou pilha WBA Microsoft: Bluetooth versão 2.1 com EDR

## Voz e áudio

<b>Áudio</b>	Alto-falante, microfone (configurações selecionadas) e entrada de fone de 2,5 mm de alta qualidade
<b>Push-to-Talk</b>	Workforce Connect PTT Express (cliente incluso) com fones cabeados

## Periféricos e acessórios

Visite [www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200) para obter a lista completa de acessórios e periféricos.

## Serviços recomendados

Zebra OneCare

## Soluções adicionais do Mobility DNA

As soluções do Mobility DNA ajudam você a obter mais valor dos nossos computadores móveis, adicionando funcionalidade e simplificando a implantação e o gerenciamento dos nossos dispositivos móveis. Para obter mais informações sobre esses recursos exclusivos da Zebra, visite [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)



## Mercados e aplicações

### Armazenamento/distribuição

- Contagens de inventário
- Reabastecimento
- Gerenciamento de processos

### Varejo (área administrativa das lojas)

- Verificação de preços
- Contagens de inventário
- Reabastecimento
- Gerenciamento de preços

### Manufatura

- Monitoramento/painel de sistema
- Contagens de inventário
- Reabastecimento
- Gerenciamento de processos

### Companhias de aviação

- Gerenciamento de ativos (inventário, rastreamento de bagagem)
- Inspeções/manutenção
- Gerenciamento de frota
- Rastreamento seguro de fretes



**Sede Corporativa/ América do Norte**  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

**Sede Ásia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

**Sede EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Sede América Latina**  
+ 55 11 4130 8178  
la.contactme@zebra.com