

Computador móvel MC3200

Redefina o padrão de produtividade em gerenciamento de inventário com a última geração da série MC3000, líder em sua classe.

A satisfação do cliente e o sucesso de sua empresa estão estreitamente ligados à eficiência e à precisão com que você é capaz de gerenciar seu inventário. Você precisa saber o que tem disponível todo o tempo para evitar onerosas faltas de produtos em estoque, e seus funcionários precisam preparar os pedidos com rapidez e precisão para garantir que os clientes recebam os itens certos, dentro do prazo. Agora com mais opcionais, este econômico computador móvel, leve e resistente oferece as ferramentas necessárias para os seus funcionários realizarem as tarefas relacionadas a inventário em segundos, da área de vendas da loja até as docas de carga.



3 gerações. 2 opções de sistema operacional avançado. 1 solução líder do setor

Todos os dias, os funcionários usam um dos três modelos ergonômicos da série MC3000 para garantir conforto durante o dia todo em qualquer trabalho, desde a seleção por voz até as tarefas mais intensas de escaneamento. Há mais de dez anos a série MC3000 é um dos nossos computadores móveis mais populares, assim, você tem um equipamento móvel testado e resistente, e pode ter certeza de que ele levará a eficiência no gerenciamento de inventário a um novo patamar.

Compatível com Android Jelly Bean e Microsoft Embedded Compact 7

Você tem a flexibilidade de escolher entre os principais sistemas operacionais o que melhor atende às necessidades da sua empresa e de seus funcionários. Além disso, a possibilidade de trocar de sistema operacional protege o futuro de seus investimentos.⁴

O Mobility Extensions da Zebra torna o Android mais forte para toda a empresa

Integrado ao Android, o Mx adiciona os recursos necessários para transformar o Android de um sistema operacional (SO) de consumidor em um genuíno sistema operacional empresarial, incluindo recursos de segurança, gerenciamento de dispositivos e suporte a captura de dados empresariais.

A capacidade de atender aos aplicativos mais exigentes

Um processador dual core de 1 GHz, memória flash de 2 ou 4 GB, à sua escolha, e até 32 GB de memória SD adicional permitem executar simultaneamente vários aplicativos complexos.

Rastreamento de ativos simples e econômico, assim que sai da embalagem

Para várias pequenas empresas, o rastreamento de ativos pode gastar tempo e dinheiro demais para ser realizado mais de algumas vezes por ano, até agora. Pré-instalado no MC3200, o Asset Tracker Lite é o primeiro passo para melhorar a visibilidade dos ativos para empresas de todos os tamanhos. Não é necessária nenhuma expertise técnica: basta que os funcionários percorram as instalações e escaneiem os códigos de barras dos ativos para ter um inventário preciso que informa quais são os ativos e onde eles se encontram. O Asset Tracker Lite é tão rápido, fácil e econômico que você pode levantar o inventário com a frequência que seus negócios exigirem, mensal, semanal ou diariamente.

Leve a sua eficiência em gerenciamento de inventário a um novo patamar com o MC3200.

Para obter mais informações, visite: www.zebra.com/mc3200 ou acesse a nossa lista de contatos em www.zebra.com/contact

Desempenho inigualável em escaneamento de código de barras

Quer você escolha o imager 1D a laser ou 2D, seus funcionários terão a nossa mais avançada tecnologia de escaneamento, capaz de capturar códigos de barras na velocidade em que eles conseguirem pressionar o gatilho, não importa se os itens estiverem em suas mãos ou em altas prateleiras, nem se os códigos de barras estiverem arranhados, apagados ou sujos. Laser 1D: A tecnologia de escaneamento adaptativo patenteada de nosso imager a laser 1D oferece a mais amplo alcance operacional de sua classe. Os seus funcionários podem capturar praticamente qualquer código de barras 1D a uma distância de até 15 pés/4,5 m. Imager 2D: A tecnologia PRZM exclusiva da Zebra e o campo de visão mais largo de nosso imager 2D permitem que os funcionários capturem praticamente qualquer código de barras.

Conectividade wireless rápida com 802.11n

Fornecer o desempenho de aplicativo no estilo de desktop que melhora a produtividade e a satisfação dos funcionários no trabalho.

Robusto e pronto para a frente da loja, a área administrativa, o depósito ou a doca de carregamento

Testes de vedação, queda e tombo, e um conector de áudio resistente, garantem operação confiável apesar das quedas do dia a dia em concreto, frio e calor extremos, derramamentos etc.

Três modelos leves oferecem comodidade durante todo o dia em tarefas de escaneamento intensivo

Misture e combine os formatos de tijolo, pistola ou torre giratória com três diferentes teclados para otimizar a captura de dados para os diferentes tipos de funcionários.

Atualização econômica de qualquer modelo da série MC3000

A compatibilidade dos acessórios permite atualizar para a tecnologia móvel mais atual e, ao mesmo tempo, preservar os investimentos já feitos em tecnologia.

Especificações

Características físicas

Dimensões	<u>Disparador reto:</u> 7,49 pol. C x 3,22 pol. L x 1,78 pol. P 190,4 mm C x 81,9 mm L x 45,2 mm D no punho: 2,40 pol. L x 1,35 pol. P 60,9 mm x 34,2 mm P <u>Torre giratória:</u> 8,37 pol. C x 3,22 pol. L x 1,57 pol. P 212,6 mm C x 81,9 mm L x 40,0 mm D no punho: 2,40 pol. L x 1,35 pol. P 60,9 mm x 34,2 mm P <u>Pistola:</u> 7,59 pol. C x 3,18 pol. L x 6,5 pol. P 192,7 mm C x 80,8 mm L x 166 mm D
Peso (incluindo alça, stylus e bateria)	<u>Disparador reto:</u> 12,88 oz./365 g <u>Torre giratória:</u> 13,13 oz./372 (com a bateria padrão) <u>Pistola:</u> 18,0 oz./509 g (com bateria de longa duração)
Tela	tela de 3,0 pol. colorida (TFT) (320 x 320)
Painel touch	Vidro quimicamente reforçado, touch resistivo
Luz de fundo	Iluminação de fundo com LED
Opções de teclado	Numérico de 28 teclas, alfanumérico deslocado de 38 teclas, alfanumérico de 48 teclas
Slot de expansão	Slot Micro SD acessível ao usuário (suporta microSDHC de até 32 GB)
Notificações	LEDs, áudio
Áudio	Alto-falante, conector de microfone e fone de ouvido (pino de 2,5 mm)

Características de desempenho

CPU	Processador OMAP4 dual core de 800 MHz (Standard) ou processador OMAP4 dual core de 1 GHz (Premium)
Sistema operacional	Opção entre Windows Embedded Compact 7.0 (Standard ou Premium) ou Android 4.1 (Premium)
Memória	512 MB de RAM/2 GB de Flash (Standard) 1 GB de RAM/4 GB de Flash (Premium)
Alimentação	Bateria de íon de lítio PowerPrecision Duas opções: Alta capacidade com 4.800 mAh ou capacidade padrão com 2.740 mAh (não disponível no formato de pistola)

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
Temperatura de carregamento da bateria	32 °F a 104 °F/0 °C a 40 °C
Umidade	10% a 95% não condensante
Vedação	IP54 conforme especificação do IEC
Especificações de queda	Múltiplas quedas de 4 pés/1,2 m em concreto em toda a faixa de temperatura operacional, múltiplas quedas de 5 pés/1,5 m em concreto em temperatura ambiente de 73 °F/23°C; atende e excede a norma MIL-STD 810G
Especificações de tomo	500 tombos (1.000 quedas) de 1,64 pés/0,5 m em temperatura ambiente de acordo com as especificações de tomo aplicáveis IEC 68-2-32
ESD	EN61000-4-2; descarga no ar de ± 20 kV; descarga direta de ± 10 kV; descarga indireta de ± 10 kV

Captura de dados

Escaneamento	1D Laser(1): Alcance padrão SE965 com escaneamento adaptativo (todos os modelos) Imager 1D/2D: SE4750-SR, 4750-MR (somente nos modelos de disparador reto e pistola)
---------------------	---

Interactive Sensor Technology (IST)

Sensor de movimento	CE7.0/modelo Premium: acelerômetro de 3 eixos que habilita aplicativos de detecção de movimento em orientação de tela dinâmica, gerenciamento de energia e detecções de queda livre; Android: acelerômetro de 3 eixos que detecta rotação da tela
----------------------------	--

Aplicativos

Aplicativos incluídos	Asset Tracker Lite
------------------------------	--------------------

Comunicação de dados e voz por Lan wireless

Rádio	IEEE® 802.11a/b/g/n
Segurança	<u>Modelos de segurança:</u> Legado(3), WPA e WPA2 (Personal ou Enterprise); 802.1X <u>Criptografia:</u> WEP40/WAP104, TKIP e AES <u>Autenticação:</u> TLS; TTLS (CHAP(3), MSCHAP, MSCHAPv2, PAP ou MD5(3)); PEAP (TLS(3), MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS(3), MSCHAPv2, GTC) <u>Outro:</u> Certificado para Wi-Fi CCXv4; suporta IPv6; certificado para FIPS 140-2 (Android), Q4-2014 (WinCE)

Antena	Antena interna c/diversidade
Taxa de transferência de dados	802.11a/g: até 54 Mbps; 802.11b: até 11 Mbps; 802.11n: até 65 Mbps (72 Mbps c/SGL)
Canais operacionais	Canal 36 - 165 (5180 - 5825 MHz); canal 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); canais/frequências operacionais reais dependem das regras regulatórias e da agência de certificação

Comunicação de dados e voz por Pan wireless

Bluetooth	Class II, v2.1 com Enhanced Data Rate (EDR); antena integrada
------------------	---

Voz e áudio

PTT (cliente incluso); alto-falante de alta qualidade, suporte para fone de ouvido wireless (Bluetooth) e cabeado, PTT compatível com modo de fone de ouvido e viva-voz.

Comunicações de rede

E/S	USB 1.1 Full Speed Host/Client ou RS232
------------	---

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o MC3200 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 1 (um) ano a partir da data de envio. Para ler a garantia completa, acesse: www.zebra.com/warranty

Serviços recomendados

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Notas de rodapé

[1] Tolerante às condições normais de iluminação artificial interna e natural externa (luz solar direta). Fluorescente, incandescente, vapor de mercúrio, vapor de sódio, LED2, 450 candelas por pé (4.844 lux) Luz solar: 10.000 candelas por pé (107.640 lux)

[2] A iluminação de LED com um alto fator de ondulação de CA pode afetar o desempenho de escaneamento

[3] Aplicável apenas à variante do sistema operacional WinCE

[4] A troca de sistema operacional só é suportada em configurações com Premium CE e Android. Os dispositivos devem ser enviados à oficina para troca do sistema operacional

Mercados e aplicações

Varejo

- Gerenciamento da área administrativa/armazém
- Verificação/atualizações de preço
- Recebimento na loja
- Separação e armazenamento
- Gerenciamento de inventário
- Comunicações dentro da loja
- Aplicativos guiados por voz

Armazenamento/distribuição

- Gerenciamento de armazéns
- Separação e armazenamento
- Processamento de devoluções
- Aplicativos guiados por voz
- Transações de EDI
- Gerenciamento de pátio

Manufatura

- Gerenciamento de inventário
- Reabastecimento da linha de suprimentos
- Teste de segurança
- Rastreamento de peças

Governo (federal, estadual e agências locais)

- Gerenciamento de armazéns
- Gerenciamento e rastreamento de ativos
- Aplicativos guiados por voz
- Inspeções/manutenção



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