

Computador móvel MC3300ax

Wi-Fi 6 e tecnologia de rastreamento de dispositivo de última geração

Baseado no grande sucesso de nosso computador móvel MC3300x, o MC3300ax oferece novos recursos que levarão a produtividade da força de trabalho, a utilização dos dispositivos e a simplicidade do desenvolvimento de aplicativos a um novo patamar. O suporte para o Wi-Fi 6 oferece um desempenho de Wi-Fi inigualável e proteção contra obsolescência. Quer você já esteja no processo de migrar para o Wi-Fi 6 ou esteja planejando migrar em breve, com o MC3300ax, você está preparado. O suporte para a mais nova versão do Device Tracker significa o fim dos extravios de dispositivos; uma bateria opcional com um sinal de Bluetooth integrado torna fácil encontrar um dispositivo perdido em minutos. Você pode usar o Enterprise Browser sem nenhum custo, por isso é fácil criar aplicativos intuitivos que aproveitam os recursos do MC3300ax. E, como você pode usar todos os seus acessórios do MC3300x, atualizar para a mais nova plataforma móvel não poderia ser mais fácil nem mais econômico.



Recursos poderosos para aumentar a produtividade

Feito para trabalhar o dia todo

Você obtém operação confiável e tranquilidade, com uma especificação de queda maior de 6 pés/1,8 m em toda a faixa de temperatura operacional, uma especificação de tombo três vezes maior (3.000 em 3,3 pés/1,0 m) e agora vedação à prova de poeira IP64. O Corning® Gorilla® Glass no painel touch e na janela de escaneamento protege seu investimento contra o desgaste normal de uso.

Desempenho superior em todos os seus aplicativos de voz e dados

Acione até os aplicativos mais exigentes, agora e no futuro, com o mais potente processador e a maior memória dessa classe; todos os modelos oferecem um ultrapoderoso processador octa-core de 2,2 GHz e 4 GB de RAM/32 GB de flash.

Alimente três turnos com a bateria de 7000 mAh líder da classe

A bateria de capacidade estendida de 7000 mAh é padrão em todo MC3300ax. Mais potência significa menos trocas de bateria, gerenciamento de bateria mais fácil e um menor acervo de baterias, sendo necessário comprar e gerenciar menos baterias, economizando tempo e dinheiro.

Máxima potência de Wi-Fi

Tenha um desempenho de Wi-Fi de última geração com o Wi-Fi 6. Maior largura de banda e mais eficiência permitem um aumento significativo de dispositivos e de tráfego, sem impacto no desempenho dos aplicativos. A tecnologia 2x2 Multiple-User Multiple Input Multiple Output (MU-MIMO) também aumenta a capacidade e o alcance da rede de Wi-Fi permitindo que os pontos de acesso se comuniquem com vários dispositivos simultaneamente via beamforming preciso.

A combinação perfeita: tela touchscreen e teclado

Quer seu aplicativo exija entrada por toque ou teclado físico, nós temos a solução. Seu aplicativo pode utilizar a tela inteira, enquanto o teclado físico oferece a mesma experiência de entrada de dados familiar que os funcionários já têm hoje. Além disso, a touchscreen prepara o caminho de migração para interfaces intuitivas baseadas em toque. E com três opções diferentes, você pode escolher o teclado certo para as suas necessidades de entrada de dados: alfanumérico, numérico ou funcional numérico.



Proteja sua solução de mobilidade contra obsolescência com o econômico MC3300ax, a última geração da série MC3300.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/mc3300ax

Bluetooth 5.1, duas vezes mais velocidade e quatro vezes mais alcance, com menos energia

Velocidades de até 2 Mbpz melhoram o desempenho dos periféricos com Bluetooth, como scanners de anel, impressoras e fones. O resultado? Tempos de resposta de aplicativo mais curtos, impressão mais rápida e melhor qualidade de voz. E o tempo de funcionamento da bateria também é estendido, pois o Bluetooth Low Energy reduz o consumo de energia.

NFC integrada para emparelhamento simples e instantâneo

Com um rápido toque, os funcionários podem emparelhar o MC3300x com a família de scanners de anel, impressoras móveis e fones com Bluetooth da Zebra, o que torna suas possibilidades de emparelhamento infinitas.

A escolha é sua entre o escaneamento padrão ou de longo alcance

Escaneamento 1D e 2D de curto, médio e longo alcance; o mecanismo de escaneamento SE4850 faz tudo. Com seu longo alcance, os funcionários podem capturar códigos de barras tanto nas mãos, a apenas de 3 pol./7,62 cm, quanto nas prateleiras mais altas do armazém, a uma distância de até 70 pés/21,4 m. Capture até o código de barras mais largo a pouca distância com o campo de visão líder do setor. O alcance padrão do SE4770 1D/2D captura códigos de barras a até 24 pol./60 cm de distância e oferece um ponto ideal grande para garantir a simplicidade de apontar e disparar. Não importa o scanner escolhido, o MC3300ax captura tudo, até códigos de barras arranhados, sujos, mal impressos ou sob embalagens de filme plástico.

Capture vários códigos de barras pressionando o botão do scanner apenas uma vez

Precisa capturar vários códigos de barras em uma ou mais etiquetas em um item? Isso é fácil com o MC3300ax. Os funcionários podem capturar facilmente todos os códigos de barras corretos em várias etiquetas pressionando o gatilho apenas uma vez. Os dados são automaticamente formatados corretamente e enviados para os campos certos de seus aplicativos na ordem certa, eliminando a necessidade de cobrir códigos de barras.

Capture fotos e vídeos em alta resolução

A câmera posterior colorida de 13 MP opcional torna fácil capturar fotos e vídeos para documentar condições, conformidade etc.

O máximo em flexibilidade e conforto

Dois modelos para atender às suas necessidades de escaneamento

Escolha o modelo que melhor atenda às suas necessidades de escaneamento: formato de pistola para as tarefas de escaneamento mais intenso ou disparador reto para o escaneamento padrão do dia a dia ou escaneamento de longo alcance.

Ergonomia inigualável

A premiada equipe de design da Zebra conseguiu mais uma vez: o MC3300ax é ergonomicamente equilibrado e oferece conforto durante o dia todo, mesmo no dia de trabalho de escaneamento mais intensivo.

O poderoso software Mobility DNA™ exclusivo da Zebra coloca o MC3300ax em uma classe à parte

Encontre com facilidade os dispositivos perdidos

Um sinal de Bluetooth integrado e o suporte para a mais nova versão do Device Tracker permitem que os usuários localizem dispositivos extraviados ou desaparecidos, com rapidez e facilidade, mesmo se os dispositivos estiverem desligados ou sem bateria.

Segurança vitalícia para o Android

Com o LifeGuard™ para Android™ da Zebra, você recebe as atualizações de segurança de que precisa para manter os computadores móveis MC3300ax da Zebra seguros durante todo o tempo que estiverem em serviço. Os dispositivos podem ser atualizados automaticamente ou você pode controlar o processo de atualização via EMM ou StageNow da Zebra. E o suporte integrado para o Android 14 oferece uma garantia superior contra obsolescência.

Quinze ferramentas de valor agregado aumentam a produtividade da força de trabalho

Comece a capturar e enviar códigos de barras diretamente para seus aplicativos com o DataWedge imediatamente. Garanta que os dispositivos sejam usados apenas no trabalho, com o Enterprise Home Screen. Faça a preparação prévia de milhares de dispositivos instantaneamente, com o rápido escaneamento de um código de barras ou com o toque em uma etiqueta de NFC, com o StageNow. Leve o desempenho de sua LAN para o próximo patamar com o WorryFree Wi-Fi. Adicione os recursos básicos de puh-to-talk com o Push-to-Talk (PTT) Express ou PPT avançado com o Workforce Connect™ PTT Pro, um dispositivo por assinatura fácil de iniciar. E você pode transformar seu MC3300ax em um fone de PBX com todos os recursos e uma interface personalizada com o Workforce Connect Voice.

Suporte para a seus aplicativos de emulação de terminal (TE)

Deseja executar seus aplicativos de TE existentes, sem necessidade de modificação no sistema administrativo nem de treinamento dos usuários? Com a ferramenta opcional da Zebra, o TekTerm para Android, é fácil migrar os aplicativos de TE que são executados em seus antigos aplicativos WinCE para o MC3300ax baseado no Android. Deseja usar outro aplicativo de TE? Não tem problema, com o suporte aos principais aplicativos de TE a escolha é sua.

Suporte integrado para desenvolvimento de aplicativos com o Enterprise Browser

Crie facilmente aplicativos baseados em elementos gráficos intuitivos que integrem todos os recursos de captura de dados de seus dispositivos móveis da Zebra. Esse flexível navegador industrial pré-licenciado permite criar facilmente um único aplicativo para execução em diferentes dispositivos, com diferentes tamanhos de tela e diferentes sistemas operacionais.

Faça uma atualização econômica para a tecnologia de última geração

Compatibilidade reversa com acessórios

Use os acessórios do MC3300 que já possui, maximizando o seu investimento atual em acessórios para minimizar o custo da atualização.

Especificações

Características físicas

Dimensões	MC3300ax com disparador reto: 7,96 pol. C x 2,94 pol. L x 1,35 pol. P 202,2 mm C x 74,7 L mm x 34,5 mm P MC3300ax pistola: 7,96 pol. C x 2,94 pol. L x 6,45 pol. P 202,6 mm C x 74,7 L mm x 163,9 mm P
Peso	MC3300ax com disparador reto: 16,7 oz./474 g MC3300ax pistola: 18,8 oz./535 g
Tela	4 pol. WVGA (800 x 480), fundo iluminado com LED, tela colorida
Janela do imager	Corning® Gorilla® Glass
Painel touch	Painel touch de Corning® Gorilla® com folga de ar, suporta modo de entrada dual com o dedo, com ou sem luva, e com a caneta stylus (caneta condutiva stylus vendida em separado)
Alimentação	Todos os modelos vêm com bateria PowerPrecision+ de Li-Ion de 3,6 V e 7000 mAh, carga total em menos de cinco (5) horas, suporte a hot swap com persistência de sessão por WLAN/Bluetooth temporária Compatibilidade retroativa com as baterias de 2740 mAh (1X) e 5200 mAh (2X) do MC3300 Bateria habilitada para Power Precision BLE de 7000 mAh opcional
Slot de expansão	MicroSD acessível ao usuário com SDHC de 32 GB e SDXC de até 512 GB
Conexões de rede	OGT USB 2.0 de alta velocidade (host e cliente), WLAN (Wi-Fi) e WPAN (Bluetooth)
Notificação	Toque audível, LEDs multicoloridos
Teclado	Númérico (29 teclas), funcional numérico (38 tecla), alfanumérico (47 teclas)
Voz	PTT Express e Workforce Connect PTT Pro (alto-falante interno e suporte a fone wireless com Bluetooth)
Áudio	Alto-falante e microfone embutidos
Botões	Duas teclas de escaneamento laterais programáveis

Características de desempenho

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2,2 GHz
Sistema operacional	Android 11, com possibilidade de atualização até o Android 14
Android Enterprise Recommended (AER)	Android Enterprise Recommended (AER)
Memória	Em todo o mundo: 4 GB de RAM/32 GB de memória flash
Segurança	Produto validado para FIPS 140-2. Este recurso de segurança pode ser habilitado em configurações selecionadas por meio de solicitação de SKU personalizado. O produto suporta Secure Boot, Verified Boot

Ambiente do usuário

Temperatura operacional	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
Umidade	5% a 95% de umidade relativa (sem condensação)
Especificações de queda	Múltiplas quedas de 6 pés/1,8 m em concreto em toda a faixa de temperatura operacional segundo o MIL-STD-810G
Especificação de tombo	3.000 tombos de 3,3 pés/1,0 m; atende e excede às especificações de tombos do IEC
Vedação	IP64 segundo especificações de vedação aplicáveis do IEC

Vibração	Senoidal PK de 4 g (5 Hz a 2 kHz); aleatória de 0,04 g 2/Hz (20 Hz a 2 kHz); 60 minutos de duração por eixo, 3 eixos
Descarga eletrostática (ESD)	Ar de +/-15 kV, descarga por contato de +/-8 kV Descarga por contato indireto de +/-8kV

Interactive Sensor Technology (IST)

Sensores de movimento	Acelerômetro de 3 eixos com giroscópio MEMS
------------------------------	---

Captura de dados

Escaneamento	SE4770 1D/2D, SE4850 ERI
Câmera traseira	Câmera colorida de 13 MP com flash de LED (opcional apenas nas configurações de disparador reto)
NFC	ISO14443 tipo A e B; Cartões FelCa e ISO 15693; suporte a emulação de cartão via host (HCE)

LAN wireless

Rádio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v1/w/ax/mc1; Wi-Fi™ certified; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Taxas de transferência de dados	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20/40/80 MHz, até 1201 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz até 286,8 Mbps
Canais operacionais (dependendo das regulamentações)	Canal 1-13 (2412-2472 MHz); 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Canal 36-165 (5180-5825 MHz): 36,40,44,48,52 56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165 Largura de banda do canal: 20, 40, 80 MHz As frequências/canais e larguras de banda operacionais dependem das regulamentações e dos órgãos de certificação.

Segurança e criptografia	WEP (40 ou 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise (AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP e EAP-PWD; WPA3 Enterprise no modo de 192 bits (GCMP-256) – EAP-TLS; Enhanced Open (OWE); WPA3-FT, SCV (Server Certificates Validation)
---------------------------------	---

Certificações	Certificações da Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (inclui o modo de 192 bits); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; WMM-Power Save; WMM-Admission Control1; Voice-Enterprise1; Wi-Fi Direct1
----------------------	--

Roaming rápido	802.11r (Over-The-Air); armazenamento em cache PMKID; Cisco CCKM1; OKC
-----------------------	--

PAN wireless

Bluetooth	Dispositivo: Classe 2, Bluetooth v5.1 com suporte a BR/EDR e Bluetooth Low Energy (BLE) Bateria com BLE: Classe 2, BLE v5.2. Solução de rastreamento de dispositivo quando a unidade está desligada
------------------	--

Regulatórias

EMI/EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES 003 Classe B, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 55024, EN 55032 Classe B
Segurança elétrica	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1

Mercados e aplicações

Armazéns/distribuição

- Gerenciamento de armazéns
- Separação e armazenamento
- Processamento de devoluções/logística reversa
- Aplicativos guiados por voz
- Transações de EDI
- Gerenciamento de pálio

Manufatura

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

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

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO
COMPUTADOR MÓVEL MC3300AX

Exposição a RF	UE: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311 EUA: FCC Parte 2, 1093 OET Boletim 65 Suplemento 'C' Canadá: RSS-102
-----------------------	--

Conformidade ambiental

- Diretiva de RoHS 2011/65/EU, emenda 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Para uma lista completa de conformidade do produto e dos materiais, visite:
www.zebra.com/environment

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o MC3300ax tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 1 (um) ano a partir da data de remessa. Para ler a declaração completa de garantia, visite:
<http://www.zebra.com/warranty>

Serviços recomendados

Zebra OneCare Essencial e Select: Maximiza a disponibilidade, o valor e a eficiência operacional dos dispositivos da Zebra com estes serviços completos que definem o padrão de suporte do setor.

Serviços Zebra VisibilityIQ™: Aumente o valor dos dispositivos com os serviços opcionais VisibilityIQ™ da Zebra. O VisibilityIQ oferece o insight acionável baseado em dados para você obter o máximo dos seus dispositivos, funcionários e tarefas diárias. O VisibilityIQ™ Foresight agrega big data em um único painel de vidro com códigos de cor, baseado na nuvem, traduzindo os dados em um insight acionável para otimizar os fluxos de trabalho. O VisibilityIQ™ DNA fornece uma visão das principais ferramentas do DNA, e o painel baseado na nuvem do VisibilityIQ™ OneCare® oferece visibilidade do status dos reparos, do suporte técnico, da segurança do software e muito mais.

Notas de rodapé

1. Disponível no 4º trimestre de 2021
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Mobility DNA

As soluções do Mobility DNA ajudam você a obter mais valor agregado 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

50 lbs./22,7 kg Mobility DNA disponível apenas no Android. Os recursos podem variar de acordo com o modelo, e um contrato de suporte pode ser necessário. Para saber quais são as soluções suportadas, visite:
<https://developer.zebra.com/mobilitydna>



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