

Computador móvel MC2200/MC2700

Mobilidade econômica "sem abrir mão" para pequenas e médias empresas

Em sua pequena ou média empresa, seus funcionários não precisam trabalhar mais, eles precisam trabalhar de um modo mais inteligente. Estejam seus funcionários em um chão da fábrica, armazém, loja, ou fora, em um porto ou um pátio, entregando mercadorias ou reparando equipamentos, um computador móvel levará a produtividade e a precisão nas tarefas a um novo patamar. Mas os dispositivos de baixo custo não tinham muitos recursos, até agora. Apresentando o MC2200/MC2700, os computadores móveis de baixo custo com todos os recursos de que sua empresa precisa. Os modelos com Wi-Fi apenas e com Wi-Fi/celular conectam qualquer funcionário, dentro de suas instalações ou fora, no campo. O design industrial avançado oferece extremo conforto e facilidade de uso. A tela touchscreen e o teclado integrados suporta os atuais aplicativos de "tela verde" e os aplicativos de touchscreen do futuro. Basta adicionar o acessório de cabo disparador para criar um design no estilo de pistola para tarefas de escaneamento intensivo. As ferramentas gratuitas de valor agregado do Mobility DNA vêm pré-carregadas e tornam seus dispositivos mais fáceis de usar, gerenciar e proteger. E uma licença opcional do Mobility DNA Enterprise libera as ferramentas de dados e de voz, usadas pelas grandes empresas, que aumentam a produtividade e a simplicidade de gerenciamento dos dispositivos.



Ergonomia e flexibilidade inigualáveis

Desenhado para garantir conforto, facilidade de uso e produtividade inigualáveis

Os dispositivos MC2200/MC2700 apresentam muitas diferenças de design que trazem grandes vantagens para o seu usuário. A equipe de Desenho Industrial premiada da Zebra desenhou o tamanho, a forma e a localização das teclas para permitir que os funcionários encontrem facilmente as teclas certas pelo tato, mesmo usando luvas, e as cores contrastantes tornam as teclas mais fáceis de ver em qualquer iluminação, de dia e de noite.

O design que vai se afilando gradualmente elimina os pontos de pressão e ajusta-se a praticamente qualquer tamanho de mão. Dois apoios de dedos perfeitamente posicionados e desenhados permitem a operação do teclado e da tela touchscreen com apenas uma das mãos. E muito mais.

Dois dispositivos em um, retangular e pistola

Transforme seu MC2200 ou MC2700 em dispositivos no estilo de pistola, sem abrir mão da ergonomia nem do desempenho no escaneamento. Basta encaixar o acessório de cabo acionador, sem necessidade de ferramentas. Como os componentes eletrônicos ficam no cabo acionador, a velocidade de escaneamento não é afetada, o que não acontece com muitos outros cabos acionadores. Muitas horas de estudos de fatores humanos intensivos de posições e movimentos das mãos levaram a uma ergonomia avançada que oferece o mesmo nível de conforto que os dispositivos em estilo de pistola na maioria de tarefas de escaneamento intensivo. Todos os recursos ficam disponíveis quando o cabo é instalado, inclusive o alto-falante e a câmera opcional. E o acionador é classificado para três milhões de passadas, garantindo anos de uso.

Wi-Fi e celular para conectar qualquer funcionário, em qualquer lugar

Os modelos MC2200 apenas com Wi-Fi dão aos funcionários dentro de suas instalações as conexões mais rápidas e mais confiáveis do setor.¹ Use os modelos MC2700 com Wi-Fi/celular em grandes espaços externos onde a cobertura é insuficiente ou a implantação e a manutenção de uma rede Wi-Fi são caras demais, como em portos e pátios, ou no campo para manter os motoristas e técnicos conectados. E com o Bluetooth 5.0 e NFC opcional, você tem amplos recursos de wireless, permitindo um conexão fácil e rápida com fones, impressoras, etc.



Os recursos ideais de hardware e software. A robustez ideal. Ergonomia avançada. Tudo pelo preço certo.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/mc2200-mc2700

Criado para atender a sua empresa por muitos anos

À prova de água, poeira, quedas em concreto, neve, chuva, calor e temperaturas abaixo de zero, os computadores móveis robustos MC2200/MC2700 resistem a tudo isso. E dois dos componentes mais vulneráveis do dispositivo, a tela e a janela de saída do scanner, são reforçados com Gorilla Glass.

A mais poderosa plataforma da Zebra com a "melhor série" do Android

Em se tratando de plataforma, esses dispositivos estão no topo de sua classe, oferecendo um processador avançado e a versão mais avançada do Android. O processador apresenta um desempenho de desktop mesmo nas aplicações mais exigentes, e tudo com menos energia para prolongar os ciclos da bateria. O Android 11 oferece os mais novos recursos de sistema operacional com suporte a futuras versões do Android para garantia superior contra obsolescência. E para empresas que têm outros dispositivos da Zebra, a plataforma simplifica a implantação de aplicativos em diferentes tipos de dispositivo e o suporte para os dispositivos.

Captura de dados de nível empresarial da Zebra

Capture praticamente qualquer código de barras sempre na primeira tentativa, em quaisquer condições, inclusive códigos de barras danificados, sujos ou mal impressos. A tecnologia PRZM Intelligent Imaging oferece captura de códigos de barras instantânea, de modo que os funcionários não fiquem esperando o bipe. Com a captura de códigos de barras omnidirecional, não há necessidade de gastar tempo alinhando o scanner ao código de barras. E a câmera de 13 MP e alta resolução permite a fácil captura de uma nova camada de inteligência empresarial, e oferece um ciclo de vida três vezes maior do que o de uma câmera de smartphone de consumidor.

Resistente a desinfetantes para proteger seus funcionários

O MC2200 e o MC2700 são construídos para suportar limpezas frequentes com os desinfetantes comuns, inclusive água sanitária, água oxigenada e álcool, para ajudar a prevenir a disseminação de germes ou doenças entre os funcionários.

Energia de bateria para um turno completo

A bateria padrão pode fornecer energia para quase dois turnos inteiros em qualquer ambiente. A bateria estendida pode fornecer energia 24 horas por dia.⁴ E quando for necessário trocar as baterias, com o modo de Warm Swap, não há necessidade de desligar o dispositivo nem fechar os aplicativos.

Os acessórios certos tornam fácil o gerenciamento dos dispositivos

Uma gama completa de acessórios de classe empresarial inclui carregadores de bateria e dispositivo com múltiplas posições, gerenciamento econômico da área administrativa, um carregador de bateria e dispositivo de mesa com uma única posição para funções específicas e várias opções de transporte: faixas de mão e ,cartucheira, um cabo acionador encaixável e mais.

Valor inigualável com as ferramentas do Mobility DNA prontas para usar

Adicione poderosos recursos empresariais ao Android padrão

O Mobility Extensions (Mx) oferece mais de cem recursos adicionais que você pode adicionar ao Android padrão para melhorar a segurança, o suporte a captura de dados, a conectividade wireless e a gerenciabilidade dos dispositivos. Você está sempre no comando, é você quem decide o que ativar e quando.

Prepare previamente, em segundos, os dispositivos para uso, com o StageNow

Faça facilmente a preparação prévia de meia dúzia ou de milhares de dispositivos com Android, com um rápido escaneamento de um código de barras ou com um toque em uma etiqueta de NFC. E com o Modo Restrito, você decide se o Google Mobile Services é adequado para seus funcionários, basta clicar para desativar ou reativar.

Controle o acesso a recursos e aplicativos com o Enterprise Home Screen

O Enterprise Home Screen coloca você no controle do que os seus funcionários podem fazer com seus dispositivos. E você pode criar diferentes configurações para diferentes equipes, sem necessidade de um desenvolvedor.

Insira códigos de barras em seus aplicativos, como saem da embalagem

O DataWedge da Zebra permite que os usuários escaneiem e enviem dados de códigos de barras para seus aplicativos existentes, sem necessidade de programação ou modificação dos aplicativos.

Melhore o tempo em operação do dispositivo, com o Diagnostics

Elimine o alto custo de enviar dispositivos que não precisam de conserto para o Centro de Reparos da Zebra. Essa ferramenta fácil de usar permite que os administradores e os usuários finais testem os principais sistemas dos computadores móveis da Zebra pressionando um botão para saber se o dispositivo pode ser consertado no local ou precisa ser enviado para reparo.

Opções poderosas e qualidade de Wi-Fi cabeado

Licença do Mobility DNA Enterprise opcional

Descubra poderosas ferramentas adicionais para aumentar a produtividade, a segurança do dispositivo e a simplicidade de uma grande implantação. Qualidade de voz superior e conexões de dados rápidas "que não caem" por sua rede Wi-Fi com o Full Fusion e o WorryFree WiFi. Maximize a simplicidade e a precisão da entrada de dados com o Enterprise Keyboard e o escaneamento de múltiplos códigos de barras. Rastree e localize facilmente os dispositivos perdidos com o Device Tracker. Localize e substitua as baterias que estiverem ficando velhas com o PowerPrecision Console. E mais.

Opcionais para total flexibilidade de aplicativos

Execute os seus aplicativos de TE já existentes no MC2200/MC2700 com o opcional Terminal Emulation Lite™, sem necessidade de modificações no host, alterações nos processos ou treinamento dos usuários. Quando você estiver pronto para migrar para touchscreen, o All-touch TE da Ivanti Velocity automaticamente transforma as suas telas verdes em telas touch intuitivas, sem necessidade de código. E com o Enterprise Browser da Zebra, você pode criar facilmente aplicativos ricos em recursos que integram todos os recursos nos dispositivos MC2200 e MC2700.

LifeGuard™ for Android™, segurança vitalícia para o Android²

Receba as atualizações de segurança de que precisar para manter os seus dispositivos seguros durante todos os dias que estiverem de serviço, até 8 anos, mais de duas vezes o máximo de 3,5 anos da Goggle.

Especificações

Características físicas

Dimensões	7,89 pol. C x 2,76 pol. L x 1,52 pol. P 200,5 mm C x 70 mm L x 38,5 P
Peso	Bateria padrão: 10,4 oz./296 g Bateria de longa duração: 11,2 oz./316 g
Tela	4 pol. WVGA (800 x 480), luz de fundo de LED, visor colorido, vinculado opticamente ao painel touch
Painel de toque	Painel de toque capacitivo; multitoque; Corning® Gorilla® glass
Alimentação	Capacidade padrão de 3500 mAh/12,60 Wh Capacidade estendida de 4900 mAh/17,64 Wh
Janela do leitor	Corning™ Gorilla™ glass
Slot de expansão	MicroSD acessível ao usuário suporta SDXC de até 128 GB
SIM	Um slot para SIM de 1 nano, eSim opcional (apenas no MC2700)
Notificações	Toque audível, LeDS multicores, feedback tátil (SKU da China apenas)
Teclado	34 teclas numéricas com teclas de função, suporta teclado na tela
Voz e áudio	Alto-falante e microfone internos, suporte a fones wireless Bluetooth, viva-voz de alta qualidade
Botões	Teclas físicas de escaneamento, volume e alimentação
Conexões de rede	MC2200/MC2700: WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), USB 2.0 de alta velocidade (host e cliente) MC2700 apenas: WWAN (celular)

Características de desempenho

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 1,8 GHz
Sistema operacional	MC2200 e MC2700: 2 GB/16 GB—Com possibilidade de upgrade para A11 MC2200 e MC2700: 3 GB/32 GB—Com possibilidade de upgrade para A14
Memória	2 GB de RAM/16 GB de memória Flash 3 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 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
Umidade	5% a 95% sem condensação
Especificação de quedas	Várias quedas de 5 pés/1,52 m em concreto na faixa de 14 °F a 122 °F/-10 °C a 50 °C conforme o padrão MIL-STD 810G

WAN wireless, comunicação de dados apenas

Faixa de radiofrequência	MC2700 - América do Norte • UMTS: B2/B4/B5 • LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B66 • LTE: Categoria 6MC2700 - resto do mundo • GSM: 850/900/1800/1900 • UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 • LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 • LTE-TDD: B38//B40/B41 • LTE: Categoria 6MC2700 - China • GSM: 850/900/1800 • UMTS: B1/B5/B8 • LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8 • LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 • LTE: Categoria 6
Comunicações por VoIP	Workforce Connect Voice opcional ³ transforma os dispositivos MC2200/MC2700 em fones de PBX com todos os recursos e uma interface personalizada que facilita a execução até dos mais complexos recursos de telefonia, eliminando a necessidade de comprar e gerenciar dispositivos habilitados para voz adicionais.
GPS	MC2700 apenas: GPS autônomo e simultâneo, GLONASS, Galileo, BeiDou e A-GPS. Suporta IZAT (TM) XTRA

LAN wireless

Rádio WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v; Wi-Fi™ certified; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
Taxas de transferência de dados	2,4 GHz: 802.11b/g/n – 20 MHz, 40 MHz – até 150 Mbps 5 GHz: 802.11a/g/n/ac – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz – até 433 Mbps
Canais operacionais	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 de 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)
Certificações	WFA (802.11n, WPA2-pessoal, WPA3 - pessoal, WPA2 - empresarial, WPA3 - empresarial)
Roaming rápido	802.11r (Over-The-Air), armazenamento em cache PMKID, Cisco CCKM, OKC

PAN wireless

Bluetooth	Classe 2, Bluetooth V5.0 com suporte a BR/EDR e Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	--

Mercados e aplicações

Armazenamento/distribuição

- Armazenamento
- Recepção
- Inventário
- Rastreamento de ativos

Pátios/portos

- Inventário
- Gerenciamento de docas
- Movimentação no pátio

Manufatura

- Reabastecimento
- Trabalho em processo (WIP)
- Controle de qualidade
- Rastreamento de ativos
- Inventário

Varejo (área administrativa das lojas)

- Inventário
- Recebimento/remessa
- Processamento de devoluções

Varejo (salão de loja)

- Verificação de preços
- Inventário e contagens de ciclos
- Pedidos on-line para retirada na loja (BOPIS)

Transporte e logística

- Entrega
- Comprovante de entrega
- Comprovante de condição

Ambiente do usuário

Especificação de tombos	500 tombos de 1,6 pés/0,5 m, atende e excede às especificações de tombos do IEC
Vedação	IP65 por especificações de vedação do IEC aplicáveis
Vibração	Seno PK em 4 g (5 Hz a 2k Hz), 0,04 g 2/Hz aleatório (20 Hz a 2 kHz), duração de 60 minutos por eixo, 3 eixos
Janela do scanner	Corning™ Gorilla™ glass
Descarga eletrostática (ESD)	Descarga no ar de +/-15 kV, descarga direta/indireta de +/-8 kV

Interactive Sensor Technology (IST)

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

Captura de dados

Escaneamento	Imager 1D/2D de alcance padrão SE4100
Câmera	Câmera posterior de 13 PM, foco de detecção automática, com LED de flash
NFC	ISO14443 tipo A e B: Cartões FeliCa e ISO 15693. Suporte a modo P2P e Card Emulation via Host (HCE)

Conformidade ambiental

Ambiente

- Diretiva de RoHS 2011/65/EU, emenda 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006Para obter a lista completa de conformidade de produto e materiais, consulte www.zebra.com/environment

Soluções integradas do Mobility DNA™ Professional

DataWedge, Device Diagnostics, EMDK, Enterprise Home Screen, Mx Extensions, StageNow

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, de nossos dispositivos móveis. Para obter mais informações sobre esses recursos exclusivos da Zebra, de nossos dispositivos móveis. Para obter mais informações sobre esses recursos exclusivos da Zebra, visite www.zebra.com/mobilitydnaO Mobility DNA só está disponível 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>

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, os dispositivos MC2200/MC2700 têm 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

O plano de serviço e suporte certo pelo preço certo Proteja seus dispositivos móveis MC2200/MC2700 com o Zebra OneCare™ SV, o serviço com o preço certo para os dispositivos móveis com o preço certo da Zebra. Você recebe dois anos de proteção contra defeitos, cobertura para o desgaste normal, suporte técnico ao vivo e on-line, prazos de reparo prioritários e remessa gratuita, além de visibilidade baseada na nuvem dos relatórios sobre os seus dispositivos, incluindo reparos, casos de suporte técnico, contratos, status de segurança do LifeGuard Analytics para Android e muito mais. Além disso, você pode obter cobertura para danos acidentais comprando o Zebra OneCare SV com Danos Acidentais ou adicional Danos Acidentais como um opcional. Para obter mais informações sobre os serviços recomendados, visite www.zebra.com/zebraonecare

Notas de rodapé

1. Exige a compra da licença do Mobility DNA Enterprise.
2. Incluído com todos os contratos de suporte do Zebra OneCare.
3. Soluções de voz da Zebra opcionais disponíveis para compra. A licença do Mobility DNA Enterprise é necessária para implantar o Workforce Connect Voice e outras soluções full duplex de terceiros para garantir o melhor desempenho e suporte. A licença do The Mobility DNA Enterprise inclui o Full Fusion da Zebra, que melhora o desempenho e a clareza das soluções de voice-over-WiFi.
4. Baseado em perfis de usuário típicos. Para obter detalhes relativos ao suporte Common Criteria, visite: www.zebra.com/commoncriteria



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

Zebra e a cabeça estilizada da Zebra são marcas comerciais da ZTC registradas em muitas jurisdições de todo o mundo. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. ©2025 ZTC e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. 10/18/2024
HTML