



GERENCIAMENTO DE ESTOQUE PARA EMPRESAS QUE VALORIZAM A RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO

SÉRIE MC2100 DA MOTOROLA



O computador móvel MC2100 da Motorola oferece as ferramentas necessárias para você automatizar a captura de dados do estoque diretamente no local da atividade de maneira econômica, em qualquer parte de sua loja, do piso de vendas até a área administrativa. São eliminados todos os tipos de formulários impressos que precisam ser transcritos e colocados em um computador manualmente, reduzindo assim a porcentagem de erros de datilografia e melhorando a produtividade; os funcionários executam mais tarefas por dia de trabalho. Com o MC2100, você obtém as funções necessárias para realizar seu trabalho a um preço razoável. Consegue ainda um insuperável nível de potência de processamento, um design totalmente resistente, um excelente nível de ergonomia, opções de captura de dados verdadeiramente flexíveis, Push to Talk (PTT) de classe empresarial e gerenciamento centralizado. Além do mais, sua compatibilidade com a plataforma de desenvolvimento de aplicativos RhoElements da Motorola permite criar aplicativos aptos para diversas plataformas, compatíveis com diferentes computadores móveis com sistemas operacionais diferentes.

Desempenho de leitura incomparável.

Escolha o motor de leitura mais conveniente para obter o maior desempenho possível para os tipos de dados que você precisa capturar. O MC2100 oferece mais opções do que qualquer outro dispositivo em sua classe: leitor Imager 1D linear, laser 1D ou leitor Imager de área 1D/2D (os três capturam códigos de barras danificados, sujos e raspados na primeira tentativa).

Excelente nível de ergonomia que facilita sua utilização.
O MC2100 é um dispositivo leve, especialmente criado para maior comodidade e otimizado para ser utilizado apenas com uma mão. A cavidade para o dedo perfeitamente modelada na seção posterior do dispositivo proporciona firmeza ao segurar. As teclas têm o tamanho ideal e sua disposição favorece a utilização do dispositivo com uma só mão. Seu peso está perfeitamente balanceado, fazendo com que você o sinta leve na mão. Dez teclas programáveis que oferecem a você a flexibilidade necessária para criar aplicações que fazem com que executar uma tarefa seja tão simples como apertar um botão. E sua opção de tela tátil simplifica o processo de captura de dados, permitindo que, com apenas um toque na tela, o usuário possa navegar através dos diferentes aplicativos e dar entrada em dados, em vez de precisar utilizar teclas de cursor e dar entrada em dados por digitação.

Design resistente para o uso cotidiano intensivo.

Com comprovada resistência a quedas e batidas, vedação IP54, teclado numérico incorporado e tela de cristal Corning® Gorilla®, o MC2100 continua funcionando apesar das inevitáveis quedas, batidas e derramamentos de líquidos.

Push to talk (PTT) verdadeiramente empresarial.

Com o cliente TEAM Express integrado,* você pode implantar transmissões grupais e PTT de resposta privada desde o momento em que são recebidos seus dispositivos. E como o TEAM Express é independente do dispositivo, você pode facilmente criar uma rede de comunicações de voz que se conecta com os funcionários que utilizam diferentes tipos de dispositivos móveis Motorola que funcionam sobre diferentes redes, inclusive os smartphones de terceiros e rádios bidirecionais Motorola. O resultado? Um excelente nível de colaboração.

Crie uma única versão de aplicativo para o MC2100 e qualquer outro computador móvel Motorola.

O MC2100 é compatível com o RhoElements da Motorola, o que o converte no primeiro computador móvel resistente a

admitir HTML5, a base da última geração em aplicativos baseados na Web com uma excelente relação custo benefício. O RhoElements permite a você criar um só aplicativo que seja visto e funcione exatamente igual em qualquer computador móvel Motorola, independentemente de estar baseado no sistema operacional Android, Microsoft® Windows Mobile ou Windows CE. Já não é necessário criar nem manter diferentes aplicativos para sistemas operacionais diferentes. Desenvolver e manter aplicativos nunca foi tão fácil ou mais rentável. Você pode escolher o equipamento adequado para cada funcionário, independentemente do sistema operacional utilizado.

O melhor desempenho de aplicativo que se pode obter com qualquer outro dispositivo de sua classe.

O MC2100 oferece o processador mais rápido do mercado e a melhor combinação em memória, proporcionando toda a potência que você precisa para oferecer aos usuários uma experiência em aplicativos similar àquela obtida com um PC de mesa.

Gerencie seus equipamentos com muita facilidade... de qualquer parte.

Se você dispõe de uma só localização ou de várias instalações distribuídas em todo o mundo, a Plataforma de Serviços de Mobilidade (MSP na sigla em inglês) da Motorola permite a você organizar, atualizar e monitorar seus computadores móveis Motorola, assim como também detectar e solucionar problemas que possam surgir neles, de maneira remota, conseguindo minimizar como nunca um dos principais custos associados à qualquer solução de mobilidade: o gerenciamento das tarefas diárias.

Proteja seu investimento contra imprevistos.

O Service from the Start com cobertura integral disponibiliza um nível de suporte verdadeiramente empresarial, eliminando o custo associado aos consertos imprevistos que possam aumentar consideravelmente o custo de sua solução de mobilidade e reduzir a produtividade do usuário. Este serviço "tudo incluído" cobre deterioração por uso e desgaste normal, e quebra acidental de componentes internos ou externos para equipamentos e acessórios selecionados, mantendo seu MC2100 em perfeitas condições de funcionamento e nas mãos dos usuários.

O MC2100 FOI PROJETADO PARA:

- Recepção
- Reabastecimento
- Preparação de pedidos (Picking)
- Gerenciamento de preços
- Monitoramento de estoque e de ativos
- Monitoramento de trabalhos em andamento (WIP na sigla em inglês)
- Acompanhamento de entrega de pacotes/embalagens (por lote)
- Processamento de devoluções

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensões (A x P x A)	171,7 mm x 34,1 mm x 60,9 mm 6,76" x 1,34" x 2,40"
Peso	WLAN com bateria: 236 g/8,32 oz Lote com bateria: 228 g/8,04 oz
Tela	QVGA de 2,8" com luz de fundo; TFT-LCD, 64K cores
Painel tátil	Tela tátil resistente (só MC2180)
Teclado numérico	27 teclas numéricas; 2 botões laterais programáveis (só MC2180); admite sobreposição de teclado para funções de localização/personalização
Entrada de expansão	Entrada de cartão Micro SDHC acessível por usuário (até 32GB)
Conectividade	Wi-Fi 802.11b/g/n e Bluetooth (só MC2180); USB 1.1 host/cliente de máxima velocidade
Notificação	LED e alerta sonoro
Áudio	Alto-falante e microfone (só MC2180) Cigarra (só MC2100)
CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO	
CPU	Marvell PXA 320 624 MHz
Sistema Operacional	Microsoft® Embedded CE 6.0
Memória	128 MB RAM/256 MB ROM; entrada de cartão microSD acessível por usuário (admite até 32GB)
AMBIENTE DE USÁRIO	
Temperatura de funcionamento	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)
Temperatura de armazenamento	-40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
Especificação sobre quedas	Quedas desde 1,2 m (4') segundo especificação MIL-STD 810G Quedas desde 1,2 m (4') em piso de cimento à temperatura ambiente Quedas desde 0,91 m/3' em piso de cimento dentro da abrangência de temperaturas de funcionamento
Especificação sobre batidas	500 caídas (1.000 golpes) desde 0,5 m/1,64'
Vedação	IP54
Vibração	Pico 2G, 5Hz - 2kHz, duração de 1 hora por eixo
ESD	Descarga por ar ±15kVdc, descarga por contato ±8kv

AMBIENTE DE USÁRIO (continua)	
Umidade	5% - 95% (sem condensação)
Ferramentas de desenvolvimento	Motorola RhoElements para aplicativos aptos para diversas plataformas; suíte EMDK (C, .NET e Java)
Ferramentas de gerenciamento	Plataforma de Serviços de Mobilidade (MSP) da Motorola
ENERGIA	
Bateria	Inteligente de íon de lítio 2400 mAh recarregável; substituível pelo usuário
CAPTURA DE DADOS	
Opções de leitor	Leitor Imager 1D linear, laser 1D ^[1] , leitor Imager de área 1D/2D (só MC2180)
Tela	Cristal Corning® Gorilla®
COMUNICAÇÕES (SÓ O MC2180)	
Rede LAN Sem Fio	802.11b/g/n
Segurança WLAN	WPA, WPA2, EAP-TTLS/MSCHAPv2, EAP-FAST (Cisco), PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-TLS
WPAN	Bluetooth Clase II, v. 2.0 com EDR; antena integrada
PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS	

Os acessórios incluídos são: Base para carga USB de 1 entrada; base de só carga de 4 entradas; base Ethernet de 4 entradas; carregador de baterias de 4 entradas; cabo de carga/sinc. USB; fonte de alimentação; cabo adaptador para modem; capa; alça de mão; cordão; cabo CC; bateria

REGULAMENTAÇÃO

Para obter informações sobre regulamentação vigente, visite o website www.motorola.com/computacionmovil

GARANTIA

Sujeita a termos e condições do certificado de garantia de hardware Motorola, a garantia da Série MC2100 cobre defeitos de fabricação e materiais por um período de 1 (um) ano desde a data do envio. Para acessar o certificado de garantia completo, visite o website <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

SERVIÇOS RECOMENDADOS

Managed Device Service; Service from the Start with Comprehensive Coverage

* Suporte disponível em breve.

[1] Tolerante às condições de luz artificial típica de áreas internas e natural de áreas externas (luz do sol direta). Fluorescente, incandescente, vapor de mercúrio, vapor de sódio, LED

[2]: 450 velas/pé (4.844 lux) Luz do sol: 10000 velas/pé (107.640 lux) [2]

A iluminação LED com alto fator de ondulação CA pode afetar o rendimento da leitura

COMECE A GERENCIAR SEU ESTOQUE DE MANEIRA MAIS EFICIENTE COM O MC2100

Sepa como hacerlo visitando www.motorola.com/computacaomovel

Número de Peça: SS-MC2100. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.



SÉRIE MC2100

Modelos WLAN/
Bluetooth para o MC2180:

- WLAN/Bluetooth com leitor Imager 2D
- WLAN/Bluetooth com laser 1D
- WLAN/Bluetooth com leitor Imager linear

Modelos em modo tipo batch para o MC2100:

- Tipo batch com laser 1D
- Tipo batch com leitor Imager linear