



YMATECH

MC3190S



Descrição

Desenvolvido a partir do bem-sucedido MC3000, a nova série MC3100 da Motorola proporciona mobilidade econômica e conforto do usuário para aplicativos internos baseados em chave. O ergonômico e resistente MC3100 oferece capacidade de computação e recursos de captura de dados avançados, maior segurança e recursos de detecção de movimento de nível empresarial. Os usuários do MC3000 não terão praticamente necessidade de qualquer treinamento no MC3100. Visto que o MC3000, o MC3100 e muitos outros computadores móveis da Motorola compartilham uma plataforma arquitetônica comum, o transporte dos atuais aplicativos para o MC3100 é rápido e fácil. A compatibilidade com os atuais acessórios do MC3000 proporciona um caminho de atualização perfeito para o que há de mais moderno em computação móvel.

Recursos

Motorola MAX Rugged

Proporciona uma operação confiável, independentemente de quedas, impactos ou exposição à poeira ou respingo de líquidos; atende às especificações MIL-STD e IEC aplicáveis a quedas, tombos e vedação

Mobility Platform Architecture (MPA) 2.0

Proporciona o que há de melhor na mais moderna arquitetura tecnológica; preserva os atuais investimentos em aplicativos permitindo o transporte fácil e econômico de aplicativos de outros computadores móveis da Motorola

YMATECH SOLUÇÕES EM CÓDIGO DE BARRAS

www.ymatech.com.br - (51) 3086-3739 - Rua Açores 68 - sala 302 - Bairro Passo D'Areia - CEP: 91030-340 - Porto Alegre - RS



YMATECH

Motorola MAX Secure

Suporte e certificação FIPS 140-2 para os mais avançados algoritmos de criptografia e autenticação, bem como para redes privadas virtuais (VPNs); permite conformidade com os regulamentos de segurança mais exigentes do setor, incluindo aplicativos governamentais confidenciais.

Sistema operacional Microsoft Windows Mobile 6.X ou Windows CE 6.0

Escolha o sistema operacional que melhor se ajusta às suas necessidades: o ambiente Windows Mobile amplamente conhecido oferece ferramentas de negócios e aplicativos de linha de negócios padrão, uma ampla seleção de aplicativos prontos para usar e um ambiente para fácil desenvolvimento de aplicativos; a plataforma aberta Windows CE permite desenvolver e transportar fácil e rapidamente aplicativos personalizados

Motorola MAX Sensor

A tecnologia de sensor interativo de nível empresarial possibilita a criação de aplicativos de ponta baseados em movimento, incluindo orientação dinâmica da tela, gerenciamento de energia e registros de eventos de queda livre

Motorola MAX Data Capture

Capture os dados de que necessita hoje e amanhã utilizando a mais avançada tecnologia de aquisição de imagens ou leitura a laser do setor

Tecnologia de leitura a laser incomparável patenteada da Motorola

Garante desempenho inigualável e captura precisa de todos os códigos de barras 1D — mesmo os que apresentam danos ou baixa qualidade. O elemento patenteado de leitura em polímero líquido garante a ausência de atrito e desgaste, fornecendo maior durabilidade e confiabilidade.

Avançada tecnologia de aquisição de imagens da Motorola

Desempenho inigualável de códigos de barras 1D e 2D: o sistema de iluminação e mira inteligente patenteado possibilita uma fácil leitura omnidirecional do código de barras, aumentando a produtividade com a eliminação da necessidade de alinhar o código de barras e o computador móvel

Compatibilidade com versões anteriores de acessórios do MC3000

Atualize para o MC3100 sem prejuízos para os seus atuais investimentos em acessórios do MC3000

Etiqueta RFID UHF integrada

Permite que as empresas rastreiem e localizem dispositivos MC3100

Nova entrada de áudio resistente

Um conector de fones de ouvido seguro elimina a estática associada a movimentos do cabo de fones de ouvido com fio; garante a qualidade da voz e mantém a produtividade em aplicativos direcionados por voz

Teclado decorado por molde de injeção de policarbonato (IMD)

Aumenta significativamente a durabilidade do teclado; elimina a possibilidade de que uma tecla se solte; a impressão sob a camada de policarbonato protege os elementos gráficos do teclado contra o desgaste

WLAN: rádio de triplo modo 802.11a/b/g; suporte Voiceover-WLAN completo

Possibilita conectividade de voz e dados com economia em escritórios e pontos de acesso; fácil integração com praticamente qualquer WLAN; certificação CCX v4; suporta IPV6; suporta 802.11a para redução de interferência de voz e dados

WPAN: Bluetooth® v2.1 com EDR

Garante conectividade sem fio para impressoras e outros; fornece maior taxa de transferência (até 3 Mbps), melhor segurança e perfis adicionais para conectividade expandida a mais tipos de dispositivos

Opções de teclado: 28 teclas numéricas;

38 teclas com função alfabética, 48 teclas com função alfanumérica Flexibilidade para padronização em uma única série de dispositivos e atender às várias necessidades dos usuários e aplicativos

Gerenciamento centralizado abrangente

A compatibilidade com a Plataforma de serviços de mobilidade da Motorola e o Conjunto de mobilidade da Motorola proporciona um gerenciamento centralizado e remoto de todos os dispositivos em qualquer lugar do mundo com qualidade superior — de um único console

ESPECIFICAÇÕES

AMBIENTE DO USUÁRIO

- Descarga eletrostática (ESD): +/-15 kVCC de descarga de ar; +/-8 kVCC de descarga direta; +/-8kVCC de descarga indireta

YMATECH SOLUÇÕES EM CÓDIGO DE BARRAS

www.ymatech.com.br - (51) 3086-3739 - Rua Açores 68 - sala 302 - Bairro Passo D'Areia - CEP: 91030-340 - Porto Alegre - RS



YMATECH

- Especificações de queda: Múltiplas quedas de 4 ft./1,2 m no concreto em variação de temperatura operacional; atende e excede MIL-STD 810G
- Especificações de quedas: 500 1,64 ft./0,5 m tombos (1.000 quedas) em temperatura ambiente de acordo com IEC 68-2-32
- Tecnologia de sensor: interativo (IST) da Motorola Acelerômetro de 3 eixos que ativa aplicativos de detecção de movimento na orientação dinâmica da tela, no gerenciamento de energia e em detecções de queda livre
- Temperatura de armazenamento: -40° a 70°C
- Temperatura operacional: -20° a 50° C
- Umidade: 5 a 95% sem condensação
- Vedação ambiental > IP54 (categoria 2)

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

- Memória (Flash/RAM): 128 MB de RAM/256 MB de Flash ou 128 MB de RAM/512 MB de Flash
- Opções de captura de dados: Leitor a laser 1D, captador de imagens 1D/2D, DPM
- Processador (CPU): Marvell PXA320 @ 624 MHz
- Sistema operacional (SO): Microsoft Windows Mobile 6.1 Classic, Microsoft Windows CE 6.0 Pro

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Compartimento de expansão: Slot SD padrão, Acessível ao usuário (localizado embaixo da bateria), Aprovado apenas para expansão de memória
- Dimensões (AxLxP):
- Compacta/captador de imagens ou laser: 7,49 pol. A x 3,25 pol. L x 1,77 pol. D/190,4 mm x 82,6 mm x 45,2 mm
- Na empunhadura: 2,40 pol. L x 1,44 pol. D/61,2 mm x 36,8 mm; Compacta/laser – Torre ajustável: 8,55 pol. A x 3,25 pol. L x 1,57 pol. D/ 217,12 mm x 82,6 mm x 39,9 mm
- Na empunhadura: 2,40 pol. L x 1,14 pol. D/61,2 mm x 29 mm; Configurações de pistola: 7,5 pol. A x 3,2 pol. L x 6,5 pol. D/193 mm x 80,8 mm x 166 mm
- Fones de ouvido Fone de ouvido Bluetooth, fone de ouvido com fio
- Notificação: Notificações sonoras, LEDs programáveis
- Opções de teclado: 28 teclas numéricas, 38 teclas com funções alfabéticas alternadas, 48 teclas alfa-numéricas
- Opções de áudio: VOWLAN, conector de áudio robusto, modos de telefone e fone de ouvido, viva-voz
- Peso (incluindo bateria, caneta, teclado e alça): Compacta/Captador de imagens ou laser: 14,95 oz./424 gm (com WLAN); Compacta/Laser – Torre ajustável: 13,52 oz./384 gm (com WLAN); Configurações de pistola: 18,34 oz./520 gm
- Tipo de visor: 3,0 pol. Visor em cores (TFT) com iluminação de fundo

COMUNICAÇÕES DE DADOS SEM FIO

- WLAN Tri-mode IEEE 802.11a/b/g; certificação CCXv4; Suporte para IPv6; certificação FIPS140-2
- WPAN (suporte a Bluetooth) Classe II, v2.1 com Enhanced Data Rate (EDR), Antena integrada

ENERGIA

- Bateria principal Compacta/Captador de imagens ou laser: íon de lítio recarregável 4800 mAh @ 3.7Vdc Smart Battery; Compacta/Laser – Torre ajustável: íon de lítio recarregável 2740 mAh @ 3.7Vdc Smart Battery; Configurações de pistola: íon de lítio recarregável 4800 mAh @ 3.7Vdc Smart Battery

ESPECIFICAÇÕES DE REGULAMENTAÇÃO

- EMI/RFI Lote: EUA: FCC Parte 15; Canadá: ICES 003 Classe B; UE: EN55022 Classe B EN55024; Japão: CISPR 22, Classe B; Austrália: AS3548; Rádio: EUA: FCC Parte 15; Canadá: RSS210 Classe B; UE: EN 301 489-1, 489-17
- Exposição à RF EUA: FCC Parte 2, FCC OET Boletim 65 Suplemento C; Canadá: RSS-102; UE: EN 62311; Austrália: Radiocomunicações padrão 2003
- Segurança de laser1 EN 60825-1, IEC Classe 2/FDA Classe II, IEC 60825-1
- Segurança elétrica CSA C22.2 N° 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, Certificado em UL / cUL 60950-1

LEITOR 1D LINEAR

- Resolução óptica: Largura do elemento mínimo: 4 mm
- Taxa de leitura: 104 (+/- 12) leituras por segundo (bidirecional)
- Ângulo de leitura: padrão de 47° ± 3°; ângulo limitado configurável: 35° ± 3°

MECANISMO DO CAPTADOR DE IMAGENS 2D

- Campo de visão Horizontal: 38°/Vertical: 25° (SE4500 SR); Horizontal: 39°/Vertical: 25° (SE4500 HD)

YMATECH SOLUÇÕES EM CÓDIGO DE BARRAS



YMATECH

- Elemento de alvo (VLD): 655 ± 10 nm Laser (SE4500 SR e SE4500 HD)
- Elemento de iluminação (LED): 625 ± 5 nm LEDs (2x) (SE4500 SR e SE4500 HD)
- Imunidade à luz ambiente: Escuridão total a 9.000 pés- velas/96.900 LUX
- Resolução do sensor: 752 x 480 pixels (SE4500 SR e SE4500 HD)
- Rotação: 360° (SE4500 SR e SE4500 HD)
- Tolerância de oscilação: $\pm 60^\circ$ (SE4500 SR e SE4500 HD)
- Ângulo de inclinação: $\pm 60^\circ$ (SE4500 SR e SE4500 HD)