



# CK<sub>3</sub> Series

Computador Móvel

- Altamente flexível para acompanhar a constante evolução das necessidades de captura de dados e comunicação
- Projetado com um design robusto necessário para suportar com sucesso as aplicações de operação interna
- Tecnologia de captura de imagem de última geração, para leitura excepcional
- Comandos de voz suportam os requerimentos atuais para aumento de produtividade
- Possui o SmartSystems™ para gerenciamento automático e remoto de dispositivos
- Gatilho leitor de RFID acoplável

Uma ampla gama de características de coleta de dados e comunicação são fundamentos do computador móvel CK3, permitindo sua adaptação a uma variedade de aplicações de operação internas. O CK3 auxilia na busca pelo aperfeiçoamento do desempenho operacional, simplifica o suporte de TI e controla os custos de operação.

O CK3 engloba grande capacidade em um equipamento compacto, permitindo aos usuários uma fácil e confortável adaptação às constantes mudanças nas necessidades de captura de dados e comunicação, tanto hoje como no futuro.

Com captura de imagens, revolucionário leitor de códigos de barras, leitor de RFID opcional e comandos de voz – suportados por comunicação de rádio 802.11a/b/g e Bluetooth® - empresas podem evitar gastos e complexidade na utilização de uma série de dispositivos de objetivos únicos, para suprir necessidades de coleta de dados e comunicação.

O CK3 possui a mais nova tecnologia de captura de imagens Intermec, para excelente produtividade e compatibilidade com os padrões mais recentes da indústria. A tecnologia de leitura imager permite ler códigos de barras 1D e 2D com desempenho inigualável, inclusive na leitura de códigos de barras danificados e mal impressos, oferecendo incomparável flexibilidade para leitura em curtas e longas distâncias.

A Intermec combinou os melhores componentes incluindo o mais recente sistema operacional Microsoft, o Windows Mobile 6.1, e certificação Cisco® Compatible Extensions (CCX), assegurando interoperabilidade perfeita com infra-estruturas wireless Cisco, oferecendo a arquitetura robusta necessária para estender com sucesso as aplicações da indústria ao CK3.

O CK3 possibilita uma migração suave para usuários de outros coletores Intermec sem necessidade de customização das aplicações na integração com sistemas de armazém e varejo. Está disponível com os softwares TE 2000™ e iBrowse™ da Intermec. Projetado e testado para otimizar o desempenho em ambientes de emulação de terminal, o TE2000 conecta o CK3 a aplicações remotas, podendo utilizar múltiplas sessões, com segurança e persistência de sessão. Utilizando o iBrowse, browser de coleta de dados, aplicações Web podem alavancar as avançadas características de leitura por imagem e RFID enquanto asseguram que o acesso do usuário seja limitado páginas pré-cadastradas.

Para implantação e manutenção rápida e fácil dos dispositivos, o CK3 também suporta o SmartSystems™ Intermec. Conecta computadores à rede, configura ambientes e instala software remotamente, para diminuir o esforço de TI e reduzir o custo total de propriedade.

O CK3 possui a robustez exigida para trabalhar sob os rigores do uso em armazéns, especificações compatíveis com padrões de mercado, tudo isso em um formato compacto e ergonômico apropriado para uso no varejo. O CK3 tem uma combinação única de um display de 89mm (3.5 in) QVGA e um teclado produzido para uma utilização confortável de uma só mão.

A produtividade do trabalho móvel pode ser aprimorada quando o CK3 é acoplado à impressoras móveis Intermecc, como as impressoras de recibos PB42 e impressora de etiquetas PB50.

#### Descrição Física

O computador móvel CK3 é um coletor de dados robusto, alimentado por bateria, que possui teclado e tela sensível ao toque colorida QVGA. Possibilita a expansão do armazenamento de dados utilizando cartão micro SD. Oferece também conectividade por rádio Bluetooth, 802.11a/b/g, além de USB Host e Client.

#### Sistema Operacional

Windows Mobile 6.1 Classic Edition

#### Características Físicas

**Comprimento:** 216.6 mm (8.53 in.)

**Largura:** 83.6 mm (3.29 in.) – área do display

**Largura:** 61.0 mm (2.40 in.) – área do manuseio

**Height:** 36.2 mm (1.43 in.) – área do manuseio

**Peso:** 453 grams (16.0 oz.) – bateria padrão

**Peso:** 566 grams (20.0 oz.) – bateria estendida

#### Hardware

**Microprocessador:** Intel® XScale PXA270 / 520 MHz

**RAM:** 128MB

**Flash ROM:** 256MB H3 Disk on-chip FLASH

**Memória/Armazenamento:** Slot para cartão Micro SDIO acessível ao usuário

#### Opções de Leitura Integradas

1D linear imager

2D area imager

2D near-far, auto-focusing area imager



#### North America

##### Corporate Headquarters

6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Phone: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

##### Intermec South America Ltda.

Rua Samuel Morse,  
120 - 9º andar  
Brooklin Novo - São  
Paulo - SP - Brasil  
CEP 04576-060  
Phone: 55 11 3711-6770  
Fax: 55 11 5502-6780  
www.intermec.com.br

#### South America & Mexico

##### Headquarters Office

Newport Beach, California  
Phone: (949) 955-0785  
Fax: (949) 756-8782

##### Europe/Middle East & Africa Headquarters Office

Reading, United Kingdom  
Phone: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

##### Asia Pacific

##### Headquarters Office

Singapore  
Phone: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

#### Suporta as simbologias mais populares, incluindo:

Code39, UPC/EAN, Code 128, Interleaved 2of5, Code 93, Codabar, Code 2of5, MSI, Plessey, Code 11, Matrix 2of5, Telepen, PDF417\*, Micro PDF417\*, Maxicode\*, Datamatrix\*, QR Code\*, RSS 14, RSS Limited, RSS Expanded, Codablock A\*, Codablock F\*, UCC Composite, Postnet\*, Planet\*, Australia Post\*, BPO (British Post 4-state)\*, Dutch Post\*, Japan Post\*, Sweden Post\*, Canada Post\*, China Post (Matrix 2 of 5)\*, Aztec\*, TLC39\*, Infomail\*, User Defined Multi-Code\* (Simbologias marcadas com \* não são compatíveis com o EV12)

#### Energia

**Bateria Padrão:** Removível, Lithium Ion recarregável; 3.7V, 2000mAh (7.4 Watt-hora)

**Bateria Estendida:** Removível, Lithium Ion recarregável; 3.7V, 5100mAh (18.5 Watt-hora)

**Duração da Bateria:** Dependente da aplicação

**Tempo de Recarga:** 7 horas ou menos a 0°C - 45°C

#### Ambiente

**Temperatura de Operação:** -10°C a + 50°C

**Temperatura de Armazenamento:** -20°C a +70°C

**Índice de Proteção:** IP54

**Especificação de Queda:** Múltiplas quedas a 1,5m em concreto ou aço

**Umidade:** 5 a 95%, sem condensação

**Descarga Eletrostática:** ±8KV descarga de contato e ±15KV descarga àerea

#### Display

3.5" (89 mm) QVGA (240 x 320 pixel)

64K cores, transflectivo TFT -LCD com retroiluminação LED, sensível ao toque

#### Opções de Teclado

- 51 teclas Alfanuméricas
- 38 teclas Função Numérica
- 28 teclas Numéricas

Todos com com retroiluminação LED e gravados a laser

#### Software

Funcionalidade SmartSystems pronta para uso com soluções integradas a produtos de gerenciamento de dados e dispositivos

**Opções de conectividade:** Tempo real ou em série; wired ou wireless

**Intermec Developer's Library (IDL):** Integrada com os principais ambientes de desenvolvimento; suporta características específicas do dispositivo, leitura de códigos de barras, impressão, comunicações e controle. Oferece C, .NET (VB.NET e C#), JAVA e interfaces Web

**Ambientes de Desenvolvimento:** Microsoft Visual Studio, .NET compact Framework, JVM

**Navegador suportado:** Internet Explorer Mobile

**Suporte de Emulação Terminal:** TE2000

e iBrowse opcionais de fábrica

#### Internet

www.intermec.com  
Worldwide Locations:  
www.intermec.com/locations

#### Sales

Toll Free NA: (800) 934-3163  
Toll in NA: (425) 348-2726  
Freephone ROW: 00 800 4488 8844  
Toll ROW: +44 134 435 0296

#### OEM Sales

Phone: (425) 348-2762

#### Media Sales

Phone: (513) 874-5882

#### Customer Service and Support

Toll Free NA: (800) 755-5505  
Toll in NA: (425) 356-1799

#### Comunicações Padrão

- USB Servidor e Cliente
- Ethernet via doca única com adaptador modular de Ethernet separado
- Ethernet via doca quadrupla
- Bluetooth® Class 2, v2.0 +EDR
- RS232 Seria via adaptador snap-on, doca veicular

#### Wireless LAN Padrão

IEEE 802.11a (5 GHz - OFDM)

IEEE 802.11g (2.4 GHz - OFDM)

IEEE 802.11b (2.4 GHz - DSSS)

#### Taxa de Transferência de Dados

Até 54Mbps para 802.11a

Até 54Mbps para 802.11g

Até 11Mbps para 802.11b

#### Potência de saída

Máximo de 100mW

#### Segurança

WEP, WPA, 802.1x (EAP-TLS,

TLS, LEAP, PEAP), 802.11i

**Certificações:** Wi-Fi, WPA2, Cisco Compatible (CCX)

#### Wireless PAN

Bluetooth® Class 2 integrado, módulo compatível V2.0 + EDR para wireless

#### Suporte de Áudio

Reconhecimento de fala e microfone, suporte a auto-falante externo ou adaptado

#### Suporte a RFID

Pronto para acomodar leitor móvel de RFID cabeado (USB) ou Bluetooth®

#### Acessórios

Fonte AC, adaptador veicular para acendedor de cigarros, adaptador RS232 (pino 9 alimentado), USB Host/Client, doca simples com carregamento de bateria extra, módulo Ethernet para doca, carregador para 4 baterias, doca veicular alimentada, gatilho, protetor de tela e coldre.

#### Regulamentação / Conformidade (inclui modelos CK3a; CK3n; CK3c)

**Segurança:** cULus Listing, GS, AS/NZS 60950, BSMI (pending)

**EMC:** FCC Part 15 - Class B, ICES-003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 301

489-17; AS/NZS 3548 (pending)

**Radio:** FCC Part 15.247, Industry Canada RSS-210,

EN 300 328-2, AS/NZS 4771, NCC, TELEC (pending)

**Outros:** Conformidade com todas as

diretivas aplicáveis à União Européia, EMC, Baixa Tensão, R&TTE, Veicular, WEEE, RoHS, Packing & Waste Packing

A série CK3 inclui os modelos CK3, CK3a, CK3n, CK3c



Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation. Todos os direitos reservados. Intermec é uma marca registrada de Intermec Technologies Corporation. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. 06/12

Em um esforço contínuo para melhorar nossos produtos, Intermec Technologies Corporation reserva o direito de alterar as especificações sem prévio aviso.

