

CN3

Computador Móvel



- Leve e robusto para atender todas as necessidades do operador móvel
- GPS integrado, com antena interna, que permite visibilidade e integração, facilitando a rastreabilidade e gerenciamento dos recursos
- Opção de rádios WiFi®, Bluetooth® e WWAN (3G CDMA/EV-DO ou GSM/EDGE) mantém o trabalho em campo conectado
- A câmera colorida fornece uma ferramenta poderosa para documentar trabalhos ou inspeções veiculares
- Bateria estendida ultrafina fornece energia para o dia todo

Projetado para atender as necessidades dos trabalhadores que executam tarefas missão-crítica no transporte, logística e serviço de campo, o computador móvel CN3 entrega uma combinação poderosa de tecnologias de comunicações em um compacto e robusto estojo.

Com padrão WiFi, Bluetooth e escolha de rede independente de receptor GPS e WWAN integrados para serviços de voz e dados (incluindo 3G EV-DO ou EDGE), o CN3 permite as companhias permanecerem conectadas com sua mão-de-obra móvel em tempo real, direcionando eficiências melhoradas e visibilidade aumentada de recurso através de suas operações. O CN3 fornece acesso à informação no local de trabalho, permitindo que as companhias aloquem os recursos certos para os locais certos, e permite que os trabalhadores móveis acessem as informações que precisam para trabalhar mais eficazmente. Com inteligência móvel na ponta dos dedos, as companhias podem aumentar a receptividade dos clientes enquanto também reduz os custos de estoque e transporte.

Construído para suportar os rigores da estrada, o CN3 é robusto, respeita especificações ambientais e apresenta características que satisfazem as necessidades dos trabalhadores móveis. A câmera colorida de 2.0 megapixel do CN3 fornece uma ferramenta vital de validação de dados, permitindo que trabalhadores documentem as

contraprovas ou inspeção do veículo. O CN3 tem uma tela sensível ao toque, 128 MB de RAM e está disponível com uma bateria estendida ultrafina fácil de carregar com energia para o dia todo.

O CN3 funciona com Windows Mobile 5.0®, suporta e-mail direct push sem fio para conectividade em tempo real com as redes corporativas. Para uso em primeira-mão, o suporte para Cisco Compatible Extensions (CCX) assegura interoperabilidade sem junção em infra-estruturas Cisco.

O CN3 suporta SmartSystems™ da Intermec, um sistema detalhado para a gerência completa do dispositivo que permite a instalação, manutenção ou atualização do software ou aplicação, ajustes de segurança e ajustes do dispositivo para serem executados automaticamente e controlados remotamente, reduzindo dramaticamente o tempo inoperante no campo. A distribuição é feita rápida e facilmente com os serviços de Readcare WWAN Activation e Provisioning (América do Norte). Os serviços de suporte Intermec Medallion estão disponíveis para ajudá-lo a manter sua mão-de-obra móvel em ação.

Com preço acessível e preparado para o trabalho de campo, o CN3 oferece às companhias a oportunidade de atuar em novas áreas de seus negócios e de aumentar o retorno em seus investimentos de mobilidade.

Características Físicas

Dimensões com Bateria Padrão:

6.3 x 3.2 x 1.1 in, (160 x 81 x 28 mm)

Dimensões com Bateria Estendida:

6.3 x 3.2 x 1.3 in, (160 x 81 x 33 mm)

Peso: 14.0 oz - 16.0 oz (397 - 454 g)

Ambiente

Temperatura de Operação:

+14°F to +122°F, (-10°C to +50°C)

Temperatura de Armazenamento:

-20°C to +70°C, (-4°F to +158°F)

Umidade Relativa: 95%

Resistência: IP54

Especificação de Queda: 5' (1.5 m) 26x

todas as faces, lados e cantos.

Descarga Eletrostática:

+/- 15 kVdc descarga aérea

+/- 8 kVdc descarga de contato

Energia

Bateria Padrão: 3.7V, 2200 mAh, (8.1 Watt hora)

Li-Ion

Bateria Estendida: 3.7V, 4000 mAh, (14.8 Watt hora)

Li-Ion

Sistema Operacional

Windows Mobile 5.0®

Microprocessador

Intel® XScale PXA270, 520 MHz

Memória e Armazenamento

Memória RAM: 128MB

Memória ROM (Flash): 256MB

Slot miniSD acessível ao cliente para cartões de memória removíveis de até 2GB

Display

3.5 in (89 mm) QVGA (240 x 320 pixel) 64K colorida

Transflectivo TFT-LCD, LED de luz de fundo

Comunicações Padrão

USB 1.1 Servidor e Cliente

RS232 via Doca Veicular

Ethernet via doca única ou quádrupla

Software

Gerenciamento do Dispositivo:

Suporte a SmartSystems: Capacidade de suporte remoto centralizado, configurações, atualizações e manutenção de dispositivos individuais ou populações inteiras; tempo real ou fila, cabeada ou sem fio.

Wavelink Avalanche™ com utilitários

Intermec importantes.

Intermec Developer's Library (IDL): Integrada com os principais ambientes de desenvolvimento;

Suporta características específicas do dispositivo, leitura de código de barras, impressão, comunicações

Ambientes de Desenvolvimento: Visual Studio2005, .NET compact Framework (VB, .NET e C#)

Navegador Suportado: Internet Explorer Mobile

Opções de Rádio Integradas

Wireless WAN: GSM/GPRS/EDGE ou

CDMA/1xRTT/EV-DO

Wireless LAN (padrão):

Padrões Atendidos:

IEEE 802.11g (2.4 GHz)

IEEE 802.11b (2.4 GHz)

Taxa de Dados: Até 54Mbps para 802.11g ODFM.

Até 11Mbps para 802.11b DSSS

Potência de Saída do Rádio: máximo de 100mW

Segurança: WEP, WPA, 802.11x (EAP-TLS,

TTLS, LEAP, PEAP), 802.11i

Certificações: Wi-Fi, WPA2, Cisco Compatível (CCX)

Wireless PAN (padrão): Bluetooth® Class Integrado

2, módulo compatível V2.0 para Wireless

Sistema de Posicionamento Global (GPS)

Receptor embutido com antena integrada

Suporte de Áudio

Alto-falantes duplos

Microfone

Headset Bluetooth Wireless

Suporte à alto-falante externo

com fio via doca veicular

VoIP

Reconhecimento de fala

Opção de Scanner Integrado

Area Imager

Suporta omnidirecional 1D, 2D, Decodificação

Composta e Postal mais captura de assinatura

Opção de Câmera Integrada

Câmera colorida de 2.0 megapixel com flash (LED)

Opções de Teclado

QWERTY ou Numérico com luz de fundo

Acessórios

- Doca Única, USB Host/Client
- Doca Única, Ethernet
- Doca Única, Modem
- Multi-doca, Ethernet
- Multi-doca, apenas carga de bateria
- Carregador de bateria externo Quádruplo
- Gatilho
- Leitor de cartão magnético, Snap-on
- Adaptador veicular
- Cinto
- Doca Veicular

Regulamentação / Conformidade

Segurança: cULus Listed, OSHA

29 CFR 1910.178/ASME

B56.11.6 Compliant, GS, CCC, GOST, NOM, eK, HKSI,

SABS, SPRING, prEN ISO 13564

EMC: FCC Parte 15B - Classe B, ICES-003 Classe B, EN

55022 Classe B, EN 55024, EN 301 489-17,

AS/ZNS 3548, GB9254-1998

Rádio: FCC Parte 15.247, Industry Canada RSS

210, EN 300 328-2, Telecom. Num. 547

Outros: Conformidade com todas as diretivas

aplicáveis a União Européia - EMC, Baixa

Tensão, R&TTE, Veicular, WEEE,

RoHS, Packaging & Waste Packaging

América do Norte

Corporate Headquarters

6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tel.: (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
Tel.: 55 11 5502-6770
Fax: 55 11 5502-6780
www.intermec.com.br

América do Sul e México

Headquarters Office

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

Europa / Oriente

Médio e África

Escritório Principal
Reading, United Kingdom
Tel: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Ásia

Escritório Principal

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

Internet

www.intermec.com
Outras Localizações
www.intermec.com/locations

Vendas

Chamada Gratuita na América
do Norte: (800) 934-3163
Chamada na América do Norte:
(425) 348-2726
Freephone ROW: 00 800 4488 8844
Toll ROW: +44 134 435 0296

Vendas OEM

Tel: (425) 348-2762

Vendas de Média

Tel: (513) 874-5882

Serviços e Suporte ao Cliente na América do Norte

Chamada Gratuita na América
do Norte: (800) 755-5505
Chamada na América do Norte: (425) 356-1799

Intermec®
SmartSystems™



Copyright © 2008 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. Impresso no Brasil 611766-01G 04/08

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

Intermec®