

## Hoja de producto



### TERMINAL PORTÁTIL CN3

- Su reducido tamaño, diseño y resistencia se ajusta a las necesidades del trabajador móvil
- El GPS integrado con antena interna permite utilizar eficientemente los recursos y mejorar la visibilidad de los activos
- Las tecnologías WiFi®, Bluetooth® y radio WAN (3G CDMA/EV-DO o GSM/EDGE) permiten que los trabajadores estén conectados
- La cámara en color es una herramienta muy potente que permite documentar comprobantes de servicio o inspección de vehículos, entre otros
- La batería extra fina y de alto rendimiento dura toda la jornada de trabajo

Diseñado para cumplir las exigencias de las tareas críticas de transporte, logística y servicio técnico, el terminal portátil CN3 ofrece una eficaz combinación de tecnologías de comunicación en un producto compacto y resistente.

Con el receptor GPS integrado (que es independiente de la red), las tecnologías WiFi y Bluetooth y los servicios WAN de voz y datos (como 3G EV-DO o EDGE), las empresas pueden estar en contacto con el personal móvil en tiempo real y mejorar la eficiencia y la visibilidad de los activos en todas sus operaciones. El terminal CN3 proporciona acceso a la información desde el lugar de trabajo, lo que permite que las empresas desplieguen de manera dinámica los recursos necesarios en el lugar adecuado, y que los trabajadores móviles obtengan los datos que necesitan para realizar su trabajo de manera eficiente. Gracias a la tecnología portátil, las compañías pueden mejorar la capacidad de respuesta de los clientes al tiempo que reducen los costes de inventario y transporte.

Diseñado para soportar las condiciones del trabajo por carretera, el terminal CN3 cumple las especificaciones de resistencia establecidas en el sector y ofrece funciones que se ajustan a las necesidades del trabajador móvil. La cámara en color de 1,3 megapíxeles del terminal CN3 constituye una herramienta esencial que permite documentar los comprobantes

de servicio. El terminal CN3 tiene una memoria RAM de 128 MB y está disponible con una batería extra fina de alto rendimiento, con una autonomía de toda la jornada de trabajo.

El CN3 integra Microsoft Windows Mobile 5.0® y admite la tecnología Direct Push Wireless Email que permite conectarse en tiempo real a redes empresariales. También ha sido diseñado para ser utilizado en interiores y admite las extensiones compatibles con Cisco® (CCX), lo que garantiza su interoperabilidad en infraestructuras de este fabricante.

El terminal CN3 soporta la tecnología SmartSystems™ de Intermec, un sistema integral de gestión de dispositivos que facilita la instalación, el mantenimiento y las actualizaciones de software, y que permite realizar automáticamente y de forma remota ajustes de seguridad y configuraciones de dispositivo, con lo que se reducen drásticamente los tiempos de inactividad. SmartSystems le permite además realizar la implementación, puesta en marcha y futuras actualizaciones de una manera rápida y sencilla. Los servicios de Soporte y Asistencia están a su disposición para ayudarle a mantener el rendimiento de su personal en todo el mundo.

Con un precio asequible y equipado con funciones especiales para su utilización en aplicaciones de movilidad, el CN3 ofrece a las empresas la oportunidad de implantarse en nuevas áreas y obtener mayores retornos a su inversión.

**Características físicas****Dimensiones con batería estándar:**

160 x 81 x 28 mm

**Dimensiones con batería**

de alto rendimiento:

160 x 81 x 33 mm

**Peso:** de 397 a 454 g**Entorno de operación****Temperatura de funcionamiento:**

de -10 a 50 °C

**Temperatura de almacenamiento:**

de -20 a 70 °C

**Humedad relativa:** 95%**Resistencia a la lluvia y al polvo:** IP54**Resistencia a caídas:** 26 caídas desde

1,2 m desde cualquier lado

**Descarga electrostática:**

+/- 15 kV CC (aire)

+/- 8 kV CC (contacto)

**Alimentación****Batería estándar:**

3,7 V, 2.200 mAh, (8,1 vatio/hora) Lón-litio

**Batería de alto rendimiento:**

3,7 V, 4.000 mAh, (14,8 vatio/hora) Lón-litio

**Sistema operativo**

Microsoft Windows Mobile 5.0®

Premium y Phone Editions

+ Direct Push Wireless Email

**Microprocesador:**

Intel® XScale PXA255, 520 MHz

**Memoria y almacenamiento****Memoria RAM:** 128 MB**Flash ROM:** 128 MB

Ranura para miniSD, accesible para el usuario, que admite tarjetas de memoria de hasta 2 GB

**Pantalla**

QVGA de 89 mm (240 x 320 píxeles) de 64 K colores, pantalla TFT-LCD transflexiva, retroiluminada por LED

**Comunicaciones estándar**

Servidor y cliente USB 1.1

RS232 a través de la cuna de carga

del vehículo

Ethernet a través de cuna individual

o cuádruple

**Radio***(Estándar 802.11 y Bluetooth®)*

802.11b/g

Bluetooth clase 2, V2.0

GSM/GPRS/EDGE

CDMA/1XRTT/EV-DO

**Global Positioning System (GPS)**

Receptor integrado e independiente de la red con antena interna

**Soporte audio**

Altavoces duales

Micrófono

Admite auriculares inalámbricos

con Bluetooth

Admite altavoz externo cableado

a través de la cuna de carga de vehículo

VoIP

Reconocimiento de voz

**Opciones de seguridad WLAN**

WPA, 802.11i (WPA2), WEP, TKIP, TLS, TTLS, AES, PEAP, LEAP, MD5

**Opciones de escáner integrado**

Lector de área

Admite simbologías 1D, 2D, Composite y Postal, así como captura de firmas

**Cámara integrada**

Cámara de 1,3 megapíxeles color con flash de LED

**Opciones de teclado**

QWERTY o teclado numérico retroiluminado

**Compatible con Cisco®**

Versión 3

**South America & Mexico****Latin America**Headquarters  
17921 B Skypark Circle  
Irvine, California 92614  
tel.: 949 442 9393  
fax: 949 757 1687**Intermec South America Ltda.**Rua Arandu 1544-15 andar  
Edifício Itavera  
Brooklin Novo 04562-031  
Sao Paulo, SP  
Brazil  
tel.: 55 11 5501 2070**Mexico**Tamulipas 141, Primero Piso  
06140 Mexico, D.F.  
tel.: 525 55 211 1919  
fax: 525 55 211 8121**Europe/Middle East & Africa****Headquarters**Reading International  
Business Park  
Basingstoke Road  
Reading  
Berkshire RG2 6DD  
United Kingdom  
tel.: +44 118 923 0800  
fax: +44 118 923 0801**Benelux**Intermec Technologies  
Benelux BV  
P.O. Box 40223  
NL-6504 AE Nijmegen  
The Netherlands  
tel.: +31 24 372 31 00  
fax: +31 24 372 31 95  
www.intermec.nl**Denmark**Intermec Technologies AS  
Gydevang 21 A  
DK-3450 Allerød  
Denmark  
tel.: +45 48 166 166  
fax: +45 48 166 167  
www.intermec.dk**France**Intermec Technologies SA  
Immeuble « Le Newton »  
23 Avenue de L'Europe  
F-78402 Chatou Cedex  
France  
tel.: +33 1 30 15 25 35  
fax: +33 1 34 80 14 33  
www.intermec.fr**Germany**Intermec Technologies  
GmbH  
Burgunderstraße 31  
40549 Düsseldorf  
Germany  
tel.: +49 211 536 010  
fax: +49 211 536 0150  
www.intermec.de**Italy**Intermec Technologies SRL  
Via Cialdini 37  
20161 Milano  
Italy  
tel.: +39 02 66 24 05 1  
fax: +39 02 66 24 05 58  
www.intermec.it**Norway**Intermec Technologies A/S  
Solheimsveien 91F  
Postbox 217  
N-1471 Skårer  
Norway  
tel.: +47 67 91 17 10  
fax: +47 67 91 17 11  
www.intermec.nu**Spain & Portugal**Intermec Technologies SA  
Ronda de Valdecarrizo, 23  
28760 Tres Cantos-Madrid  
Spain  
tel.: +34 91 806 0202  
fax: +34 91 804 2221  
www.intermec.es**Sweden**Intermec Technologies AB  
Vendevägen 85A  
S-182 91 Danderyd  
Sweden  
tel.: +46 8 622 06 60  
fax: +46 8 622 06 61  
www.intermec.nu**United Kingdom**Intermec Technologies  
UK Ltd.  
Reading International  
Business Park  
Basingstoke Road  
Reading  
Berkshire RG2 6DD  
United Kingdom  
tel.: +44 118 923 0800  
fax: +44 118 923 0801  
www.intermec.co.uk**Worldwide Fax Document**Retrieval Service  
800.755.5505  
(North America Only)  
tel.: 650.556.8447**Internet**

www.intermec.com

**Sales**800.347.2636  
(toll free in N.A.)  
tel.: 425.348.2726**Service and Support**800.755.5505  
(toll free in N.A.)  
tel.: 425.356.1799

Copyright © 2006 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.K. 611766-01A 07/06

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.