Intermec

Hoja de **producto**

TERMINAL PORTÁTIL CK61

- **Diseño robusto que ofrece un funcionamiento fiable durante años**
- **Posibilidad de elección entre Windows® CE o Windows Mobile™**
- **Almacenamiento no volátil para proteger la información**
- **Pantalla táctil QVGA para aplicaciones basadas en texto o para interfaz gráfica**
- **Opción de integrar lector de imagen**
- **Radio 802.11b/g con posibilidad de protocolos de seguridad inalámbrica***

Potencia, fuerza y velocidad: El terminal portátil CK61 de Intermec cumple todas las exigencias de los entornos más duros. La batería tiene capacidad para funcionar durante todo el día y el diseño robusto del terminal proporciona un funcionamiento fiable durante años. El procesador y el sistema operativo de nueva generación permiten ejecutar aplicaciones complejas. El almacenamiento no volátil protege la información importante. El CK61 se ocupa de todo.

Diseño muy robusto: El CK61 dispone de una cubierta frontal de magnesio y robustos paragolpes de goma en las cuatro esquinas. La carcasa es completamente hermética al agua y al polvo y cumple el estándar IP64, con lo que se garantiza un funcionamiento sin problemas durante años.

Almacenamiento de datos: La memoria no volátil en tarjeta, denominada "Almacenamiento Persistente", es una característica exclusiva del CK61 incorporada para proteger las aplicaciones y las bases de datos incluso cuando se agotan las baterías. El CK61 también dispone de ranura para tarjeta SDIO compatible con tarjetas de almacenamiento extraíbles que permiten recuperar los datos fácilmente en unidades dañadas o ampliar su capacidad cuando se trabaja con grandes bases de datos.

Compatibilidad y flexibilidad: El CK61 está disponible con Microsoft® Windows® CE o Microsoft Windows Mobile™ para Pocket PC. Microsoft Windows CE aporta una flexibilidad significativa a aquellos clientes que deseen gestionar la experiencia del usuario. En cambio, Windows Mobile ofrece una plataforma estándar que puede implementarse a lo largo de toda la empresa. Ambos sistemas operativos son compatibles con las herramientas avanzadas de desarrollo de software y con las librerías para desarrolladores de Intermec, de forma que se pueden integrar fácilmente funciones de hardware únicas en aplicaciones personalizadas.

Interfaz de usuario: Gracias a la pantalla táctil QVGA, el CK61 funciona tanto con aplicaciones basadas en texto como con interfaces gráficas. Los trabajadores móviles pueden introducir una gran cantidad de datos a través del teclado numérico, que dispone de teclas grandes, fáciles de utilizar y con un tacto excelente. El teclado permite la introducción de datos con una o dos manos y está diseñado para durar tanto como el dispositivo.

Conectividad: El CK61 ofrece varias maneras de intercambiar datos entre los terminales portátiles y otros dispositivos. Todas las unidades cuentan con conexiones Ethernet de alta velocidad, servidor y cliente USB y RS232 serie, así como comunicaciones de área personal inalámbrica Bluetooth. De manera opcional, el CK61 puede equiparse con radio WiFi 802.11b/g* para permitir la comunicación inalámbrica en redes de área local.

Intermec

Dimensiones
Largo: 222 mm
Ancho: 90 mm
Alto: 53/36 mm
Peso: 704 gramos

Hardware
Microprocesador: Procesador Intel XScale PXA272; 520 MHz
Memoria RAM: 64 ó 128 MB
ROM Flash: 64 MB
Almacenamiento persistente: 128 MB, proporciona almacenamiento no volátil en tarjeta para aplicaciones y datos
Almacenamiento extraíble: Ranura para tarjeta SDIO, accesible para el usuario
Pantalla: TFT transflexiva con retro-iluminación LED; 97 mm QVGA en color y panel táctil
Teclado: Configuración de 32 teclas grandes o disposición alfanumérica completa de 58; ambas con retroiluminación LED

Sistema operativo
Microsoft Windows CE 5.0 ó Microsoft Windows Mobile para Pocket PC*

Software
Entornos de desarrollo: Embedded Visual C++ 4.0 y .NET Compact Framework (VB .NET y C#)
Librería para desarrolladores de Intermec: Se integra en los principales entornos de desarrollo; compatible con las características específicas de dispositivos y escáneres
Navegador: Compatible con Internet Explorer 6

Lectura de códigos de barras:
Opción de lector de imagen 2D integrado o CCD lineal 1D integrado*.
Compatible con las simbologías más extendidas, como Code 39, I 2 of 5, S 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 128, Code 93, Code 93i, Codabar, Codablock, MSI, Plessey, UPC, EAN/EAN128, ISBT128, Code 11, RSS, Telepen, PDF417, Micro PDF417, Macro PDF417, Maxicode, Datamatrix y QR Code (es necesario el lector de imagen para las simbologías 2D)

Comunicaciones estándar
Servidor y cliente USB
Ethernet 10/100 Base-T
Bluetooth™ de Clase 1, V2.0 + EDR
RS232 Serie
IrDA 1.1

Red LAN inalámbrica*
Compatibilidad con estándares:
IEEE 802.11g (2,4 GHz – OFDM)
IEEE 802.11b (2,4 GHz – DSSS)
Velocidad de transmisión:
Hasta 54 Mbps para 802.11g
Hasta 11 Mbps para 802.11b
Potencia de radiofrecuencia: 50 mW
Seguridad: WEP, WPA, 802.1x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP), 802.11i
Certificaciones: Wi-Fi, WPA2, Extensiones Compatibles de Cisco V2

Gestión de dispositivos
Soporte de SmartSystem™: Gestión centralizada de dispositivos remotos; configura, actualiza y se encarga del mantenimiento de dispositivos individuales o grupos enteros; en tiempo real o por lotes, por cable o de manera inalámbrica. Basada en tecnología Wavelink Avalanche™ con utilidades de valor añadido de Intermec

Alimentación
Tipo de batería: Batería extraíble y recargable de ión-litio, 7,2 V, 2.400 mAh (17,3 W/h)
Duración de la batería: Varía según la aplicación
Tiempo de recarga: Menos de 4 horas

Entorno de operación
Temperatura de funcionamiento: De -20 a +50 °C
Temperatura de almacenamiento: De -30 a +70 °C
Humedad: Del 5 al 95% sin condensación
Descarga electrostática: ±8 kV (contacto); ±15 kV (aire)
Resistencia a la lluvia y al polvo: Cumple con IP64
Resistencia a caídas: Múltiples caídas desde 1,8 m sobre acero u hormigón

Accesorios
Cuna de comunicación y carga: Soporte de comunicación de una bahía para USB/Ethernet o USB/módem y cargador de batería auxiliar; cuna múltiple con cuatro ranuras Ethernet y carga de terminal
Adaptadores serie: Adaptadores con anclaje para periféricos USB o RS232; adaptador con anclaje para conectividad DEX/UCS

Homologaciones
UL y cUL Listed, UL 60950, UL 1604 y CSA 22.2 n.º 157, FCC Part 15, TUV, marca CE

* En próximas versiones

Microsoft® Windows® Powered

Intermec expect MORE™

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
Edificio 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
Sovereign House
Vastern Road
Reading
Berkshire RG1 8BT
United Kingdom
tel.: +44 118 987 9400
fax: +44 118 987 9401

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

Finland
Intermec Technologies OY
Nöykkuönpuro 19C
FI-02300 Espoo
Finland
tel.: +358 9 435 51 70
fax: +358 9 435 517 15
www.intermec.nu

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
Schiess-Straße 44a
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 24 051
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.
2 Bennet Court
Bennet Road
Reading
Berkshire
RG2 0QX
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 © 2005 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.
611602-01C 07/05

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