



# CK3R

Terminal portátil

## Entorno de implantación:

Centros de almacenamiento o distribución, venta minorista



### ROBUSTO

Caídas desde 1,2 m, protección IP54



### LECTURA

Lector de código de barras de imagen de área 2D



### RADIO

802.11 b/g/n



### BATERÍA

3,7 V, 2.000 mAh



### PROCESADOR

256 MB de memoria RAM,  
512 MB de memoria Flash

## Disfrute de las ventajas que le ofrece la automatización gracias al terminal portátil CK3R, fácil de usar y de implementar

Optimice sus operaciones y logre un entorno de trabajo eficiente, automatizado y de alto rendimiento con el CK3R, el terminal portátil en el que puede confiar para que sus empleados trabajen de una forma productiva y eficiente capaz de conseguir un mejor rendimiento del flujo de trabajo.

Gracias a su innovador diseño de eficiencia energética, el CK3R le ofrece una batería que dura el turno de trabajo completo (incluso si siempre está en funcionamiento) y aplicaciones de red intensivas, todo ello en un diseño ligero y estilizado muy cómodo y sencillo de utilizar. Además incluye CloneNGo, nuestra innovadora tecnología de aprovisionamiento de dispositivos, que le permitirá simplificar y agilizar enormemente los procesos de configuración e implantación de sus terminales portátiles CK3R desde una sola unidad principal, sin necesidad de recurrir a servicios de soporte informático especializado.

Las operaciones de lectura de códigos de barras son rápidas y precisas, con tecnología de lectura de imagen de área de alto rendimiento integrada pionera de Intermec. La compatibilidad con la lectura en todas las direcciones y su elevada tolerancia al movimiento significan que los códigos de barras 1D

y 2D se leen correctamente al primer intento, en la mayoría de los ángulos, incluso si el código no es perfecto.

El terminal portátil CK3R también está diseñado para soportar los rigores del uso diario con un robusto teclado grabado con láser, una especificación de caída desde 1,2 metros sobre cemento (en todas las temperaturas de funcionamiento) y la certificación de sellado IP54 contra lluvia, humedad y polvo.

El terminal portátil CK3R funciona con el sistema operativo Microsoft® Windows Embedded Handheld más reciente, lo que le permite trabajar con una amplia gama de aplicaciones de software para empresa. Asimismo, el paquete opcional Intermec Client Pack, que incluye una completa emulación de terminal y un navegador web con salida bloqueada compatible con estándares actuales del sector como HTML5, proporciona la misma interfaz de usuario y una estructura de menús común para garantizar el seguimiento del flujo de trabajo indicado y que el acceso a Internet esté limitado.

La automatización del flujo de trabajo es más fácil que nunca. El CK3R se puede combinar con impresoras, lectores de códigos de barras y servicios de Intermec para disfrutar de una solución para empresas probada capaz de automatizar las tareas de captura de datos sin que suponga complejidad informática alguna. Ponga el CK3R a funcionar y dé rienda suelta a todo el potencial de sus operaciones.

### Dimensiones y características ambientales

**Alto x Ancho x Largo:** 21,6 x 8,3 x 2,8 cm  
**Peso:** 401 g con batería de 2.000 mAh  
**Ancho:** Empuñadura: 6,1 cm  
**Temperatura de funcionamiento:** De -10 °C a +50 °C  
**Temperatura de almacenamiento:** De -20 °C a +70 °C  
**Temperatura de carga:** De +5 °C a +35 °C  
**Humedad relativa:** 95% (sin condensación)  
**Resistencia a la lluvia y al polvo:** IP54, categoría 1  
**Resistencia a caídas:** Múltiples caídas desde 1,2 m sobre cemento en un amplio rango de temperaturas de funcionamiento; múltiples caídas desde 1,5 m sobre cemento a temperatura ambiente según MIL-STD 810G; 1.000 caídas desde 0,5 m según el estándar IEC 60068-2-32  
**Descarga electrostática:** +/- 15 kV (aire), +/- 8 kV (directa)

### Arquitectura del sistema y características de rendimiento

Procesador multinúcleo a 1 GHz de Texas Instruments

Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3 y navegador HTML5 de Intermec (disponible mediante descarga): [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

### Instrucciones de uso:

[www.windowsmobile.com/getstarted](http://www.windowsmobile.com/getstarted)

### Memoria y almacenamiento

Memoria: 256 MB de RAM  
ROM: 512 MB  
Ranura (accesible por el usuario) para tarjetas de memoria micro-SD de hasta 32 GB

### Pantalla

- QVGA transmisiva de 3,5"
- 240 x 320 píxeles
- 65.536 colores (RGB de 16 bits)
- Pantalla táctil de alta durabilidad
- Retroiluminación LED
- Sensor de luz ambiental



### Opciones de teclado

Ambas opciones de teclado cuentan con teclas retroiluminadas con leyendas grabadas con láser; la retroiluminación es controlada automáticamente mediante el sensor de luz ambiental.

Numérico con teclas de función



Alfanumérico



### Opciones del lector integrado

EA31, lector de imágenes 2D de gran rendimiento y tolerancia al movimiento; iluminación LED blanca (hasta 10,16 m/s) Capaz de leer todos los códigos de barras 1D y 2D habituales; códigos 1D de hasta 4 milis; códigos 2D de hasta 6,6 milis Consulte el manual del usuario para conocer el rendimiento de la profundidad de campo

### Comunicaciones de serie

USB Full Speed 2.0 OTG® y USB Full Speed 2.0 Client®

### Alimentación

Batería extraíble y recargable de ión-litio; 3,7 V, 2.000 mAh (7,4 W/h)  
**Opcional:** Batería extraíble y recargable de ión-litio; 3,7 V, 5.100 mAh (18,5 W/h)  
**Opcional:** Batería inteligente extraíble y recargable de ión-litio; 3,7 V, 5.200 mAh (18,5 W/h)

### Comunicaciones inalámbricas

**WLAN:** WLAN IEEE®802.11 b/g/n  
**Seguridad:** Certificación WiFi para WPA y WPA2  
**Autenticación:** 802.1x  
**Compatibilidad con Cisco:** CCKv4  
**Cifrado:** WEP (64 o 128 bits), AES, TKIP

**WPAN:** Bluetooth® clase II integrado, versión 2.1+EDR  
**Canales de funcionamiento:** De 0 a 78 (2.402 - 2.480 MHz)  
**Velocidades de transmisión:** 1, 2 y 3 Mbps  
**Antena:** Interna

### Componentes y aplicaciones de software

**Gestión de dispositivos:** Intermec SmartSystems™ incluye ScanNGo para un aprovisionamiento sencillo de dispositivos en toda la empresa basado en códigos de barras. Se puede usar para descargar el software de gestión de dispositivos de proveedores independientes de software (ISV) de Intermec.  
**Aprovisionamiento de dispositivos:** CloneNGo, una función de gestión de dispositivos que hace posible la clonación de dispositivos individuales, lo cual elimina la necesidad de usar una consola de administración para el aprovisionamiento de dispositivos.  
**Supervisión de estado del dispositivo:** El acceso remoto requiere la licencia de Management de SmartSystem.

**Desarrollo de aplicaciones:** Biblioteca para desarrolladores de Intermec en [www.intermec.com/dev](http://www.intermec.com/dev)

**Clientes internos:** Paquete opcional Intermec Client Pack (Intermec Terminal Emulator + Navegador de Intermec) precargado de fábrica Navegador de Intermec [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

**Navegación por Internet:** Navegador HTML5 de Intermec [www.intermec.com/html5](http://www.intermec.com/html5)

**Bloqueo de acceso al dispositivo:** Intermec Launcher [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

### Servicios de asistencia de Intermec:

[www.intermec.com](http://www.intermec.com) --> Support  
--> Knowledge Central  
Asistencia telefónica en EE.UU. y Canadá (+1-800-755-5505). Fuera de esta zona, contacte con su representante local.

Mantenimiento del software y configuración de dispositivos con los servicios de gestión de INcontrol. Consulte la lista actualizada de todos los productos de servicio de Intermec en: [www.intermec.com/services](http://www.intermec.com/services)

### Accesorios

Admite la mayoría de los accesorios de soporte y carga del CK3, así como el sistema de soporte modular FlexDock, soporte y cuna de carga para vehículos, adaptadores y empuñadura extraíble.

### Homologaciones

1001CP01 (CK3R) y 1007CP02L (China)  
**Seguridad:** cULus Listed, DEMKO, BSMI  
**EMC:** Clase B - FCC/ICES/EN, GOST-R, CE, CCC  
**Radio:** FCC, Industry Canada, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFCA, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, KC (Corea), ETA, ANATEL, 61 países en total  
**Medio ambiente:** Directivas de la UE: RAEE, RoHS, baterías y acumuladores, envases y residuos

### Norteamérica

**Sede central**  
6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tel.: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

### España

Intermec Technologies  
Avda. de la Vega, 15  
Edificio 3 - Planta 2ª Izq.  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: +34 91 806 0202  
Fax: +34 91 804 2221

### Latinoamérica (norte)

**Oficina central**  
México  
Tel.: +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

### Latinoamérica (sur)

**Oficina central**  
Brasil  
Tel.: +55 11 3711-6776  
Fax: +55 11 5502-6780

### Europa, Oriente

**Medio y África**  
**Sede central**  
Reading (Reino Unido)  
Tel.: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

### Zona Asia-Pacífico

**Oficina central**  
Singapur  
Tel.: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

### Internet

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
Sedes internacionales:  
[www.intermec.com/locations](http://www.intermec.com/locations)

### Ventas

Llamada gratuita en Norteamérica: (800) 934-3163  
Llamada de pago en Norteamérica: (425) 348-2726  
Teléfono gratuito en España: 900 30 20 11  
Teléfono gratuito en el resto del mundo: 00 800 4488 8844  
Llamada de pago en el resto del mundo: +44 134 435 0296

### Ventas OEM

Tel.: (425) 348-2762

### Ventas de materiales

Tel.: (513) 874-5882

### Servicio y asistencia al cliente

Llamada gratuita en Norteamérica: (800) 755-5505  
Llamada de pago en Norteamérica: (425) 356-1799

### HTML



Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation Reservados todos los derechos. Intermec es una marca registrada de Intermec Technologies Corporation. El resto de marcas pertenecen a sus propietarios respectivos. 612221-A 10/12

En un continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, Intermec Technologies Corporation se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso.

