Hoja de producto



Terminal portátil



#### Entorno de implantación:

Centros de almacenamiento o distribución, venta minorista



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 a la 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 la CK3R, la 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, la CK3R le ofrece una batería que dura el turno de trabajo completo (incluso si siempre está en funcionamiento) y trabajando con aplicaciones intensivas en red, 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 alto rendimiento integrada de lectura de imagen de área, 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.

La terminal portátil CK3R también está diseñada para soportar los rigores del uso diario con un teclado robusto 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 Iluvia, humedad y polvo.

La 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. La 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 la 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 Iluvia 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): <a href="https://www.intermec.com/products">www.intermec.com/products</a>

Instrucciones de uso:

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



#### 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

### Atención a Nuevos Clientes Latinoamérica:

Tel. 01800 490 4990 **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

#### 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 mills; códigos 2D de hasta 6.6 mils 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 iónlitio; 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: CCXv4 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

#### Internet

www.intermec.com
Sedes internacionales:
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

#### Componentes y aplicaciones de software

Administración 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 administración de dispositivos de proveedores independientes de software (ISV) de Intermec. Aprovisionamiento de dispositivos: CloneNGo, una función de administración 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 Clientes internos: Paquete opcional Intermec Client Pack (Intermec Terminal Emulator + Navegador de Intermec) precargado de fábrica Navegador de Intermec www.intermec.com/products Navegación por Internet: Navegador HTML5 de Intermec www.intermec.com/html5
Bloqueo de acceso al dispositivo: Intermec Launcher www.intermec.com/products

#### Servicios de asistencia de Intermec:

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 administración de INcontrol. Consulte la lista actualizada de todos los productos de servicio de Intermec en: www.intermec.com/services

### Accesorios

Admite la mayoría de los accesorios de soporte y carga de la 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











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.

