

## Hoja de producto

- **Procesador Intel® P-III Ultra Bajo Consumo a 800 MHz**
- **Posibilidad de elección entre los sistemas operativos Microsoft® Windows® CE .NET y XP**
- **Compacto y resistente, diseñado para entornos industriales**
- **Pantalla TFT táctil de 12,1" (30,73 cm)**
- **Posibilidad de elección de las últimas tecnologías en radio 802.11b con opciones de seguridad**
- **Radio integrada para soporte de lectores de códigos de barras inalámbricos**
- **Opción de temperaturas extremas**
- **Compatible con accesorios Bluetooth™**



### TERMINAL PARA MONTAJE EN VEHÍCULO CV60

El CV60 mantiene reputación de Intermec como desarrollador de terminales fiables para los entornos más adversos, el PC CV60 sobresale en estos entornos y está dotado de todas las funciones de un PC. Este terminal, ya sea fijo o montado en un vehículo, amplía la gestión de la cadena de suministro inalámbrica hasta el punto donde se encuentran los datos (al muelle de recepción de mercancías, el almacén, el trailer o el exterior) y facilita las aplicaciones más complicadas de tratamiento de mercancías.

Además su diseño modular permite la sustitución de radios o discos duros. La integración de antenas duales diversity mejora la calidad y optimiza los montajes. Este diseño, líder de la industria, también ofrece conectividad a redes empresariales de 11 Mbps, ahorrando tiempo y reduciendo costes y además permite actualizaciones rápidas in situ del hardware.

La pantalla color de alto contraste TFT SVGA de 12,1" (30,73 cm) simplifica la interacción del usuario con las funciones táctiles y los gráficos en color.

El CV60 posee una amplia gama de opciones de disco duro para montaje en vehículo o fijos con amortiguación de vibraciones y golpes. También existen soluciones de estado sólido

para los entornos más exigentes, como aquellos en los que las temperaturas descienden bajo cero. El sistema también puede evitar las pérdidas de datos provocadas por apagones y cortes de corriente involuntarios, muy comunes en los vehículos de transporte de materiales, con el uso de una UPS (Fuente de Alimentación Ininterrumpida).

La carcasa de magnesio fundido del terminal CV60 ha recibido una valoración de sellado de IP65. Además, combinado con la opción de calentador de pantalla, permite al CV60 soportar entornos adversos en los que el polvo, la humedad o las temperaturas extremas son una constante.

El CV60 puede usar los últimos estándares en herramientas de desarrollo, como las de Microsoft .NET Compact Framework, Visual C++™, Visual Basic™, Java® y HTML™. Además, también permite la utilización de aplicaciones basadas en navegador.

El CV60 ofrece una amplia gama de accesorios inalámbricos y cableados. Dado que tiene integrada la estación base de radio para lectores de código de barras inalámbricos de Intermec, es compatible con sus lectores 1552. La integración de la tecnología Bluetooth™\* disminuye la instalación de accesorios y cables.

**Descripción**

El CV60 es un terminal resistente que tiene una carcasa de magnesio fundido, diseñado para aplicaciones de captura de datos en tiempo real, fijos o en vehículo en entornos de fabricación, almacenaje, distribución y transporte.

**Características físicas**

**Alto:** 27,1 cm  
**Ancho:** 34 cm  
**Largo:** 9,5 cm  
**Peso:** 5 Kg

**Entorno de operación****Temperatura de funcionamiento estándar:**

De -20° a 50° C – Unidad de disco duro de estado sólido

De 0° a 50° C – Unidad de disco duro giratoria

**Temperatura de funcionamiento extrema:**

De -30° a 50° C – Unidad de disco duro de estado sólido (con calentador de pantalla)

**Temperatura de almacenamiento:**

De -30° a 70° C

**Humedad:** Del 5 % al 95 % de humedad relativa sin condensación

**Protección contra golpes y vibraciones:**

Soporta los entornos estándares donde operan los vehículos de transporte de mercancías. Se adecua o supera el estándar MIL STD 810F

**Resistencia a lluvia y polvo:** Sellado IP65 (hermético al polvo y agua a presión)

**Alimentación****Posibilidad de elegir entre 2 convertidores CC/CC externos:**

De 6 a 36 V CC de entrada para sistemas de 12 V a 24 V (carretillas de gas)

De 15 a 96 V CC de entrada para sistemas de 24 a 72 V (carretillas eléctricas)

**Convertidor CA/CC**

Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) opcional para entornos inestables

**Hardware**

**Memoria:** 128 MB de SDRAM estándar, 384 MB opcionales, 512 KB Flash

**Microprocesador:** Procesador integrado Intel P-III Ultra Bajo Consumo a 800 MHz

**Pantalla:** TFT en color 800 x 600 SVGA de 12,1"

Ángulo de visión de 100°  
300 NIT

Calentador opcional

**Interfaz de usuario:** Pantalla táctil resistiva de alta resolución

**Sistemas operativos**

Windows CE .NET 4.2

Windows XP Professional Edition

Windows XP Embedded

**Opciones de disco duro**

Opciones de estado sólido para aplicaciones en vehículos/cámaras frigoríficas

Amortiguadores de vibraciones y golpes para los discos giratorios para aplicaciones fijas a temperatura estándar y móviles

**Conectividad a red**

10BaseT/100BaseT Ethernet

**Conectividad**

Compatible con aplicaciones de emulación de terminal (TE 2000)

Compatible con entornos de aplicación estándares como Win32 Microsoft Foundation Classes (MFC), Microsoft .NET Framework y Microsoft .NET Compact Framework

**Radio****WLAN****Banda de frecuencia:**

802.11b (WiFi certificado) 2,4 GHz

**Tipo de radio:**

Radio 802.11b Cisco o similar

**Potencia de emisión:**

100 mW como máximo

**Velocidad de transmisión:** 11 Mbps**Módulo de radio:** Mini-PCI**Protocolos de seguridad:** WEP, 802.1x

(EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP, PEAP), WiFi® WPA

Módulo compatible con **Wireless PAN Integrated Bluetooth™**

**Opciones de antena**

Antenas *diversity* integradas para LAN,

Bluetooth y lectores de códigos de barras

Antena LAN Remota

**Escáneres**

Lector de códigos de barras serie con cable

Lector RFID con cable

Radio integrada que ofrece compatibilidad

con los lectores de códigos de barras

inalámbricos 1552 de Intermec

**Interfaces**

(2) Puertos serie estándar – DB9

(2) Puertos USB v1.1

(1) Puerto para teclado PS/2

(1) Bloqueo de la entrada de alimentación

Interruptor de encendido y apagado

Clavija de audio estéreo de 3,5 mm

Clavija para entrada de micro/salida mono

(preparado para VoIP) de 2,5 mm

Altavoz/Beeper interno

**Ranuras de expansión accesibles**

Una bahía para unidades IDE de 6,4 cm (2,5")

Tarjeta PCMCIA tipo II

\*Bluetooth™ es una marca comercial propiedad de Bluetooth SIG, Inc., USA.

Intermec se reserva el derecho a realizar cambios, sin previo aviso en cualquiera de los productos incluidos en este documento, incluyendo pero no limitando los que por razón de diseño, prestaciones, forma, modelo o funcionalidad sean necesarios. Póngase en contacto con Intermec para obtener la lista de precios e información acerca de disponibilidad.

Distribuidor autorizado



900 900 365

spain.info@intermec.com

www.intermec.es

**Madrid**

Ronda de Valdecarrizo 23

28760 Tres Cantos

MADRID

Tel.: 91 806 0202

Fax: 91 804 2221

**Barcelona**

Avd. Diagonal 611

08028 BARCELONA

Tel.: 93 410 4100

Fax: 93 410 4576