

# PB<sub>2</sub>/PB<sub>3</sub>

Impresoras portátiles  
de recibos



- Compactas, ligeras y duraderas, para jornadas completas de trabajo
- Compatibles con los terminales portátiles, series CN y CK3 de Intermec
- Baterías de larga duración sustituibles en campo
- Opciones de comunicación Bluetooth®, WLAN o IrDA
- Memoria en placa base, soporta logotipos, gráficos y fuentes residentes
- Lector de banda magnética opcional
- Funda opcional de protección para entornos adversos

Las PB2/PB3 son unas impresoras de recibos ligeras y compactas, de 2 y 3 pulgadas (48, 72 mm) de ancho de impresión respectivamente, diseñadas para largas jornadas de trabajo. Pensadas para las necesidades del personal móvil en tareas autoventa / preventiva, aplicaciones revienta-colas y servicios en campo. Sus baterías, de larga duración y fácil sustitución en campo, han sido diseñadas para resistir las inclemencias del tiempo y para garantizar que las impresoras PB2 y PB3 ofrecen un servicio fiable durante todo el día, en cualquier condición.

Las impresoras PB2/PB3 son el complemento ideal de los terminales y escáneres de Intermec, se conectan a la perfección vía Bluetooth® o 802.11g con los terminales portátiles de la serie CN, así como con el nuevo CK3. Las PB2/PB3 también son capaces de imprimir bajo demanda desde una amplia gama de dispositivos portátiles y teléfonos inteligentes. Disponibles con un lector de tarjetas opcional, las impresoras PB2/PB3 proporcionan a los trabajadores la flexibilidad de aceptar pagos bien a través de su terminal portátil o de la impresora. En ambos casos, supone una mejora de la productividad y una mayor satisfacción para el cliente, ya que los trabajadores pueden tramitar los pagos y generar recibos de inmediato.

Las PB2/PB3 y sus accesorios están diseñados para facilitar la movilidad. Las PB2/PB3 son las impresoras portátiles más compactas y ligeras de Intermec.

Pueden llevarse cómodamente todo el día, bien sujetas al cinturón con un clip o bien colgadas del hombro con una correa (opcional), para tener las manos libres. Para disponer de mayor protección en las tareas en exteriores, como la emisión de citaciones electrónicas y la tramitación de devolución de coches de alquiler, las PB2/PB3 disponen de forma opcional de una funda con protección IP54 que proporciona más resistencia a las condiciones atmosféricas sin afectar a la movilidad de la unidad.

Con sus múltiples opciones de conectividad y las baterías robustas y fácilmente sustituibles en campo, las PB2/PB3 siempre están listas para trabajar. Las baterías se pueden recargar independientemente de la impresora, lo que maximiza el tiempo de actividad y la comodidad. Asimismo, las PB2/PB3 pueden tener conectividad Bluetooth, 802.11 o IrDA, además de la conexión serie estándar.

Con un precio asequible que permite disponer de una unidad de impresión portátil eficaz y rentable, las impresoras de recibos PB2 y PB3 ayudan a las empresas a aumentar la rentabilidad de su inversión en sistemas móviles. Las impresoras PB2 y PB3 forman parte de una completa solución de hardware de Intermec que también incluye consumibles de Intermec y los servicios de asistencia Medallion Support, así como una amplia oferta de productos de identificación y captura automática de datos.

## Características físicas

	PB2	PB3
Ancho	103,23 mm	127,20 mm
Alto	60,96 mm	57,69 mm
Largo	138,58 mm	156,10 mm
Peso (sólo impresora)	314 g	422 g
Peso (con batería y rollo de papel)	472 g	583 g

## Entorno de operación

**Temperatura de funcionamiento:** de -10°C a 50°C

**Temperatura de almacenamiento:** de -20°C a 60°C  
Sin batería

**Humedad de funcionamiento:**  
del 20% al 85% sin condensación

**Humedad de almacenamiento:**  
del 5% al 95% sin condensación

**Resistencia a la lluvia y al polvo:**  
IP54 con funda opcional de protección

**Resistencia a caídas:** soporta caídas desde 1,5 m sobre hormigón (PB2); desde 1 m (PB3)

## Alimentación

**Batería:** ión-litio de 7,4 V, 2.200 mAh

Batería recargable hasta 8,5 V

**Tiempo de carga:** aproximadamente 180 minutos

**Temperatura de carga:** de 10°C a 25°C

**Temperatura de almacenamiento de las baterías:** de 4°C a 40°C

**Duración por batería totalmente cargada a una densidad de impresión del 25 %:** PB2: 190 m; PB3: 72 m.

**Densidad de impresión del 10 %:**  
PB2: 127 m; PB3: 108 m

**Adaptador de CA:** de 100 a 240 V CA a 0,4 A; conforme a CEC EPS

## Memoria

**RAM:** 1 MB

**Flash:** 4 MB

## Comunicaciones de serie

Serie RS-232

## Comunicaciones opcionales

Bluetooth® (v2.0, clase II)

IrDA

802.11g

## Seguridad inalámbrica

**Opciones de autenticación y cifrado:**

WPA-PSK/WPA2-PSK; LEAP; WEP 64/

WEP 128; TKIP y AES/CCMP

## Lector de tarjetas opcional

Lector de banda magnética (MSR) 3 pistas

Normas ANSI/ISO 7810, 7811

## Velocidad y resolución de impresión

203 ppp (8 puntos/mm)

**PB2:** hasta 50 mm/s a 7,2 V; 25Ctres y 64 puntos

**PB3:** desde 56,25 mm/s a 7,2 V CC;

25Ctres y 64 puntos

## Tecnología de impresión

**Cabezal:** Térmico directo

**Anchura máxima de impresión:**

PB2: 48 mm; PB3: 72 mm

## Soportes

**Tipo:** Recibos

**Ancho:** PB2: 57 mm; PB3: 79 mm

**Longitud del soporte:** Continuo

**Grosor:** hasta 0,1 mm (4 mil)

**Diámetro interno del mandril:** 10 mm

**Capacidad:** PB2: 18 m; PB3: 13 m

## Software

Lenguaje de programación

Lenguaje de comandos ESC-P (modos

Line Print y Easy Print)

## Juegos de caracteres

**Estándar:** Inglés y latino

**Opcional:** Árabe, chino simplificado,

chino tradicional, cirílico, griego, hebreo y polaco

**Tamaño de fuentes residentes:** PB2: 24,

32, 38, 40 y 48 caracteres por línea;

PB3: 36, 48, 57, 63 y 72 caracteres por línea

Se puede imprimir con juegos adicionales de caracteres usando el software de FielSoftware.com

## Gráficos

Admite fuentes, gráficos, formatos

y diseños definidos por el usuario,

incluidos logotipos personalizados

## Simbologías de códigos de barras

**1D:** Codabar, Code 39, Code 128 Subset A-C, UCC/

EAN-128, Interleaved 2 of 5 y UPC/EAN/JAN

**2D:** PDF417

## Interfaz de usuario

**Tres indicadores LED multifunción:** Encendido,

Bluetooth® o radio 802.11g encendidos, batería

baja, batería en carga, lector de tarjetas

listo (para opciones de banda magnética),

error de impresión y falta de papel

## Contenido de la caja

Impresora, batería, adaptador universal de CA, clip

para el cinturón, un rollo de papel, lápiz de limpieza

del cabezal y manual de usuario e inicio rápido

## Accesorios

Cargador universal de CA con adaptadores de toma,

clip para el cinturón, correa para el hombro, funda

de protección IP54, tarjetas de limpieza del lector,

lápiz de limpieza del cabezal, batería, cargador

doble de batería, adaptador para encendedor

del vehículo/cargador de batería de 12 V para el

vehículo, cable serie y kit para desarrolladores

## Garantía

Un año; servicio de asistencia

adicional Medallion disponible

## Norteamérica

### Sede central

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

## España

Intermec Technologies SA  
Ronda de Valdecarrizo, 23  
28760 Tres Cantos-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 5502.6770  
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  
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  
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

Copyright © 2009 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. Impreso en EE.UU. 611906-01F 09/09

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

