

# PB<sub>22/32/50</sub>

Impresoras de etiquetas portátiles de uso rudo



- Las impresoras de etiquetas más rápidas de la industria; portátiles, resistentes y en 3 tamaños: 5 cm, 7,60 cm y 10 cm
- Con un diseño resistente que soporta cualquier entorno industrial y minorista
- De dos a tres veces más rápidas en imprimir la primera etiqueta que los productos de la competencia.
- Integración total con terminales portátiles Intermec y otros dispositivos portátiles
- Opciones de comunicaciones alámbricas e inalámbricas seguras: Bluetooth®, 802.11 b/g, USB, serial
- Los sensores de etiquetas minimizan los errores de impresión y reducen el material desperdiciado
- La administración remota de dispositivos SmartSystems® reduce las necesidades de soporte técnico
- Optimizada para consumibles de Intermec, incluidas las opciones de etiquetas sin papel protector

La familia de impresoras de etiquetas portátiles y resistentes de Intermec ofrece la opción más rápida para los clientes que cuentan con aplicaciones exigentes en almacenamiento, distribución, venta minorista y administración de activos de la empresa. Junto con las terminales portátiles de uso rudo y el software de Intermec, las impresoras de etiquetas portátiles PB22, PB32 y PB50 ayudan a las empresas a mejorar la productividad y la eficiencia y a reducir el costo total de propiedad.

Con una velocidad ultra-rápida de 2 a 3 veces mayor rapidez en imprimir la primera etiqueta\* en comparación con los productos de la competencia, estas impresoras ofrecen mejoras medibles en la productividad y la precisión de los trabajadores. Los elementos de diseño exclusivo, como los sensores de espacio entre etiquetas y de toma de etiquetas, ayudan a mantener la productividad y, al mismo tiempo, a reducir el material desperdiciado.

La familia de impresoras de etiquetas PB está diseñada sobre una base eléctrica y mecánica común y se integra perfectamente con las terminales portátiles y el software, incluidos Intermec Terminal Emulation (ITE) e Intermec SmartSystems®. Este enfoque integrado permite lograr una gran eficiencia en el desarrollo, la implementación y el soporte

y optimiza la velocidad y el desempeño. Intermec SmartSystems proporciona funciones remotas de supervisión y diagnóstico para los dispositivos en red de manera que los problemas se pueden solucionar rápidamente. Los accesorios compartidos en todos los productos de la familia agregan flexibilidad y reducen los costos y el inventario de repuestos. Las opciones de consumibles de Intermec, diseñadas especialmente para las impresoras PB, garantizan siempre una alta calidad de impresión en una amplia gama de aplicaciones.

La incorporación de la plataforma Intermec les brinda a las empresas una solución que se puede adaptar y ampliar según sus necesidades. Como impresoras "inteligentes", las impresoras PB resistentes pueden alojar aplicaciones independientes desarrolladas a través de la programación Fingerprint de Intermec para cumplir con los requisitos personalizados, en la actualidad y en el futuro, sin la necesidad de actualizar el hardware.

Las extensas opciones y la gran capacidad de adaptación de las impresoras permiten satisfacer una amplia gama de necesidades relacionadas con las aplicaciones. La carga directa de consumibles, los soportes ajustables para consumibles y la flexibilidad de imprimir tanto recibos como etiquetas les permiten a los trabajadores

cambiar fácilmente de tarea sin tener que cambiar de equipo. Mediante las distintas opciones de interfaces alámbricas e inalámbricas seguras (802.11 b/g, BT, serie, USB), usted puede seleccionar la opción que se ajuste a su entorno. Se encuentran disponibles varias opciones para transportar la impresora, incluidos un clip para cinturón, una correa para hombro y un montaje en vehículos.

El diseño resistente de las impresoras PB22, PB32 o PB50 ofrece un desempeño en el que se puede confiar, día tras día. Las impresoras están diseñadas para desarrollarse en el mismo entorno que las terminales Intermec y cuentan con una especificación de resistencia a varias caídas desde 1,5 metros, un certificado de sellado IP54 y especificaciones de resistencia a golpes y vibraciones con una fuerza extraordinaria, minimizando las reparaciones y el tiempo de inactividad. Cuando surgen problemas, los contratos de servicios Medallion Complete de Intermec brindan tranquilidad y seguro contra costos de reparación no presupuestados.

#### Características físicas

##### PB22:

**Ancho:** 101 mm (4 pulg.)  
**Altura:** 176 mm (6,9 pulg.)  
**Profundidad:** 71 mm (2,8 pulg.)  
**Peso (con batería):** 678 g (23,9 oz)

##### PB32:

**Ancho:** 127 mm (5 pulg.)  
**Altura:** 182 mm (7,2 pulg.)  
**Profundidad:** 81 mm (3,2 pulg.)  
**Peso (con batería):** 828 g (29,2 oz)

##### PB50:

**Ancho:** 160 mm (6,3 pulg.)  
**Altura:** 174,5 mm (6,9 pulg.)  
**Profundidad:** 78,8 mm (3,1 pulg.)  
**Peso (con batería):** 1189 g (42,0 oz)

#### Norteamérica

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

#### Norte de Latinoamérica

México  
Tamaulipas 141, 1° Piso  
Hipódromo Condesa  
C.P. 06140  
México, D.F.  
Tel.: +52 55 5241 4800  
www.intermec.com.mx  
latam.intermec.com

#### Sur de Latinoamérica

Brasil  
Rua Samuel Morse, 120  
9° andar - Edifício Itaju  
Brooklin Novo - São  
Paulo - SP - Brasil  
CEP 04576-060  
Tel.: +55 11 3711.6770  
Fax: +55 11 5502.6780  
www.intermec.com.br

#### Europa, Medio

**Oriente y África**  
Reading, Reino Unido  
Tel: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

#### Condiciones ambientales

**Temperatura de operación:** -15 °C a 50 °C (5 °F a 122 °F)  
**Temperatura de almacenamiento:**  
-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)  
**Humedad:** 10% a 90% (sin condensación)  
**Sellado:** IP54 (excepto ranura de papel)  
**Especificación de resistencia a caídas:** caídas sobre cemento desde 1,5 m (5 pies); 26 veces incluidos todos los vértices y los laterales

#### Alimentación eléctrica

**PB22/32:** 7, 2 V ion-litio, 2,25 Ah, batería recargable  
**PB50:** 14,8 V ion-litio, 2,2 Ah, batería recargable

#### Memoria

**RAM:** 16 MB  
**Flash:** 64 MB

#### Comunicaciones estándar

Serie RS-232  
USB versión 2.0

#### Comunicaciones opcionales

Bluetooth® (versión 2.0, Clase 1)  
802.11b/g

#### Seguridad inalámbrica

##### Opciones de autenticación y encriptación:

WPA, WPA2, WEP (64 y 128), 802.1x (EAP-TTLS, -PEAP, -FAST), 802.11i

#### Velocidad y resolución de impresión

4 IPS (101,6 mm/seg)  
203 ppp (8 puntos/mm)

#### Tecnología de impresión

**Cabezal de impresión:** térmico directo

#### Consumibles

**Tipos:** Etiquetas o consumibles para recibos

##### Consumibles de Intermec:

**Etiquetas y tags:** Duratherm II, Duratherm III, Duratherm NIR, Duratherm III IR, Duratherm III sintético, Duratherm III sin papel protector, tag de 5 mil Durtherm II

**Recibos:** recibo Duratherm

##### Rangos de ancho de impresión:

**PB22:** 25,4 mm a 55,88 mm (1 pulg. a 2,2 pulg.)  
**PB32:** 30,48 mm a 83,82 mm (1,2 pulg. a 3,3 pulg.)  
**PB50:** 49 mm a 111,5 mm (2 pulg. a 4,39 pulg.)  
**DI de núcleo:** 19 mm (0,75 pulg.) estándar

##### DE máx.:

**PB22:** 57,2 mm (2,25 pulg.)  
**PB32:** 67,3 mm (2,65 pulg.)  
**PB50:** 67,3 mm (2,65 pulg.)

#### Asia Pacífico

Singapur  
Tel: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

#### Internet

www.intermec.com  
Worldwide Locations:  
www.intermec.com/locations

#### Ventas

Sin costo (sólo en Estados Unidos): (800) 934 3163  
Estados Unidos:  
(425) 348 2726

#### Ventas OEM

Phone: (425) 348 2762

#### Ventas de Consumibles

Phone: (513) 874 5882

#### Servicio y Soporte a Clientes

Sin costo (sólo en Estados Unidos): (800) 755 5505  
Estados Unidos: (425) 356 1799

#### Atención a Nuevos Clientes Latinoamérica:

Tel.: 01800 490 4990

#### Software

##### Lenguajes de programación:

IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSim (DPL), CSim (CPCL)

##### Conjuntos de caracteres

**Estándar:** inglés y latino

**Opcional:** europeo occidental, ASCII, Página de códigos 850, centroeuropeo, cirílico, latino, griego, turco, hebreo, árabe, báltico, costa del Báltico, vietnamita, tailandés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, UTF-8

#### Gráficos

Compatible con fuentes, gráficos, formatos y diseños definidos por el usuario, incluidos los logotipos personalizados

#### Simbologías de códigos de barras

Se admiten todas las simbologías 1D y 2D principales

#### Interfaz de usuario

**LCD y 4 botones:** en espera, alimentación de papel, configuración e información

**Cuatro indicadores de estado con sonido:** alerta de error, alerta de cambio de hardware, alerta de pulsación de botones y alerta de inicio

#### Accesorios

**Compartidos:** correa de mano, correa para hombro, clip universal, montaje en carro, plataforma para vehículos, tarjeta de limpieza, cargador de batería de 4 compartimientos, adaptador de c.a., cable de alimentación eléctrica de c.a., adaptador de cable de alimentación eléctrica para camiones, cable de alimentación eléctrica para camiones, cable de alimentación eléctrica para montacargas, cable serie

#### Específicos del producto:

caja protectora, batería (PB22 y PB32 tienen una batería común y PB50 tiene una batería exclusiva)

#### Aprobaciones de seguridad

**Norteamérica:** catalogado por UL y CUL, aprobación UL 60950-1 pendiente

**Europa:** con licencia GS, aprobación EN 60950-1 pendiente, con identificación de CE

**México:** certificado por NYCE, aprobación NOM 19 pendiente

**Otros países:** aprobación IEC 60950-1 pendiente

#### Aprobaciones EMC

FCC de EE. UU. Título 47, Parte 15, Subparte B, Clase B; Directiva EMC de Europa (EN55022 Clase B + EN55024); CISPR22

#### Garantía

Un año; se encuentran disponibles los paquetes de servicios Medallion adicionales