

# PR<sub>2</sub> PR<sub>3</sub>

Impresoras de recibos portátiles y duraderas



Las PR2/PR3 son unas impresoras portátiles de recibos duraderas ideales para imprimir facturas y realizar funciones de pago seguro en aplicaciones de entrega directa a tiendas, servicio en campo, punto de venta móvil y emisión de multas electrónicas.

#### **Cómodas: Se ajustan al entorno de trabajo para aumentar la eficacia y el tiempo de actividad**

- Son las más pequeñas, ligeras y duraderas de su categoría.
- Interfaz de usuario LED sencilla e intuitiva.
- Son las únicas impresoras con lector de banda magnética integrado, compatible con PCI y dotado de encriptación AES.

#### **Flexibles: Minimizan el costo total de propiedad**

- Son las primeras impresoras del sector provistas de administración remota y supervisión de estado.
- Los accesorios modulares, compartidos con las terminales portátiles Intermec, permiten la carga de baterías interna o externa a la impresora.
- Opciones de conectividad segura Bluetooth 2.0, 802.11 b/g, USB e IrDA.

#### **Rápidas: Más productividad para su personal**

- Tardan menos que las demás impresoras de su categoría en producir el primer recibo.
- Sustitución sencilla de los consumibles.
- Son más fáciles de integrar e implementar con todos los lenguajes de impresora habituales.

Las PR2/PR3 de Intermec han sido diseñadas especialmente para los trabajadores móviles que necesitan una impresora portátil cómoda y resistente para usarla durante toda la jornada, y son ligeras y compactas: el complemento ideal para su plantilla. Disponibles en modelos de 2 y 3 pulgadas (48 y 72 mm) de ancho –PR2 y PR3, respectivamente–, estas impresoras portátiles de recibos le proporcionan una ventaja competitiva porque son la familia de impresoras móviles más rápidas y compactas con capacidad de impresión de facturas y funciones de pago seguro.

#### **Ideales para el trabajador móvil**

Como son las impresoras portátiles de recibos más pequeñas, ligeras y duraderas de su categoría, las PR2/PR3 pueden llevarse encima durante todo el día cómodamente sujetas con el clip de cinturón que viene de serie o, para mayor comodidad, mediante la correa de cinturón o la correa de hombro opcionales.

Las PR2/PR3 se adaptan perfectamente a su infraestructura actual, con lo que ahorra tiempo y dinero. Estas impresoras, que son el complemento perfecto de los lectores y terminales portátiles Intermec, se conectan sin problemas a los dispositivos móviles CN, CK y CS a través de Bluetooth® 2.0, USB o IrDA. Las PR2/PR3 también son capaces de imprimir bajo demanda desde una amplia gama de dispositivos portátiles y smartphones. Las impresoras, opcionalmente disponibles con lector de tarjetas integrado y compatible con PCI, permiten tramitar pagos y generar recibos en el acto, con lo que el que trabajador móvil es más productivo y el cliente queda más satisfecho.

#### **Flexibles**

Las PR2/PR3 y sus accesorios presentan un diseño modular. Las impresoras funcionan con el innovador sistema FlexDock de Intermec, que permiten conectar y cargar los dispositivos con más facilidad que

nunca. El hecho de que las impresoras compartan el sistema FlexDock con las terminales portátiles de Intermec multiplica las opciones de comunicación y carga, y aporta una interfaz común entre los soportes y las bahías que incrementa la flexibilidad con una sola base de carga. El resultado es una disminución inmediata del costo total de propiedad.

Las PR2/PR3 incorporan un innovador sistema de supervisión de la batería que minimiza los costos de sustitución y aumenta la productividad de los trabajadores, ya que permite controlar el consumo de la batería y reemplazarla antes de que se agote. Las baterías, sustituibles en campo, se pueden recargar independientemente de la impresora, lo que maximiza el tiempo de actividad y la comodidad.

Gracias a las prestaciones de administración remota y supervisión del estado de las impresoras, sus empleados no perderán productividad. Ahora puede enviar un nuevo firmware o fuentes a las impresoras de forma remota, sin necesidad de tocar cada impresora durante las actualizaciones.

#### **Rápidas**

Las PR2/PR3 son las impresoras portátiles más rápidas en imprimir el primer recibo (tardan entre un 20% y un 30% menos que las impresoras similares de la competencia), lo que se traduce en una mejora considerable de productividad para los trabajadores.

Asimismo, están entre las impresoras portátiles de recibos que más rápidamente se integran e implementan en la infraestructura actual del cliente. Las impresoras son compatibles con los lenguajes de impresión ESC-P, CSim (CPCL) y XSim (Ex-PCL) en todas las configuraciones, por lo que puede implementarlas sin problemas independientemente del lenguaje que utilice. Además, con las distintas opciones

de conectividad disponibles, las impresoras están listas para funcionar. Incorporan USB 2.0 (cliente) de serie, y opcionalmente IrDA, Bluetooth 2.0 o 802.11 b/g con los últimos protocolos de seguridad, así que puede conectarlas a su red de modo rápido y seguro.

Las PR2/PR3 de bajo costo, son la solución ideal para ayudar a las empresas a amortizar la inversión en dispositivos portátiles. Las impresoras forman parte de una completa solución de hardware que incluye consumibles de Intermec y una amplia oferta de productos de AIDC (identificación y captura automática de datos).

### Servicios para la vida útil de los productos móviles Intermec: garantía de continuidad para su negocio

Intermec proporciona a sus clientes y partners soporte, formación y servicios avanzados y de administración. Ofrecemos experiencia en la continuidad empresarial. Desde la evaluación hasta la actualización, pasando por la integración, la implementación y el mantenimiento, Intermec le ofrece una solución integral para administrar, controlar, optimizar y proteger los dispositivos, los activos y los recursos durante toda su vida útil mediante tecnologías AIDC (identificación y captura automática de datos).

Para sus necesidades de soporte, los programas de servicio Intermec Medallion® le garantizan la máxima productividad, fiabilidad y un funcionamiento sin interrupciones de los sistemas móviles. El servicio Medallion, con precios y estándares de calidad globales, está disponible en más de setenta países. Para obtener más información sobre los servicios de Intermec, visite <http://www.intermec.com.mx/services/>.

#### Características físicas

PR2 PR3  
Ancho: 103.23 mm 127.20 mm  
Alto: 60.96 mm 57.69 mm  
Largo: 138.58 mm 156.10 mm  
Peso (con batería, sin consumibles):  
309 g 349 g

#### Entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: de -10°C a +50°C  
Temperatura de almacenamiento: de -20°C a +60°C (sin batería)  
Temperatura de carga: de 0°C a 40°C  
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: sellado IP42, IP54 con funda de protección (opcional)  
Resistencia a caídas: desde 1.2 m sobre cemento según estándar MIL STD 810G; caídas múltiples desde 1.5 m sobre cemento con funda de protección (opcional)

#### Alimentación

Batería estándar: ión-litio de 7,4 V, 1.620 mAh, recargable y extraíble  
Batería inteligente: ión-litio de 7,4 V, 1.620 mAh, recargable y extraíble. Con indicador integrado para controlar y comunicar el número de serie y la impedancia de la batería.  
Tiempo de carga: aproximadamente 240 minutos  
Duración con batería totalmente cargada a una densidad de impresión del 6%: PR2: 118 m; PR3: 89 m  
Adaptador de CA: 100-240 V CA y 10 V CC a 1 A; conforme a CEC EPS

#### Memoria

RAM: 16 MB  
Flash: 64 MB

#### Comunicaciones

Estándar: USB 2.0 de alta velocidad  
Opcional: Bluetooth® (2.0, clase II), IrDA y 802.11b/g

#### Seguridad inalámbrica

Opciones de autenticación y cifrado: WEP estático (64 y 128 bits), WEP dinámico con EAP, WPA/TKIP (clave compartida y Enterprise con EAP) y WPA2/AES-CCMP (clave compartida y Enterprise con EAP)  
Opciones de EAP: PEAP/MSCHAPv2, PEAP/GTC, TTLS/MSCHAPv2, TTLS/PAP, LEAP y EAP-FAST

#### Lector de tarjetas opcional

- Lector de banda magnética (MSR) 3 pistas
- Normas ANSI/ISO 7810 y 7811
- AAMVA, CA DVA y RAW

Compatibilidad opcional con encriptación DES, TDES y AES con administrador de claves DUKPT

#### Velocidad de impresión y resolución

203 ppp (8 puntos/mm)  
PR2: hasta 3 pps (76.2 mm/s)  
PR3: hasta 3 pps (76.2 mm/s)

#### Tecnología de impresión

Cabezal: térmica directa  
Anchura máxima de impresión: PR2: 48 mm; PR3: 72 mm

#### Consumibles

Tipo: recibos  
Ancho: PR2: de 57 a 58 mm; PB3: de 79 a 80 mm  
Longitud del soporte: continuo  
Grosor: de 60 a 100 µm (de 2.36 a 4 mils)  
Diámetro interno del mandril: 10 mm  
Diámetro externo máx. del soporte: PR2: 40.64 mm; PR3: 40.64 mm

#### Software

Lenguaje de programación: ESC/P (modos Line Print y Easy Print), CSim (CPCL) y XSim (Ex-PCL)

#### Juegos de caracteres

ESC/P: Estándar: latín extendido, cirílico, griego y hebreo  
Opcional: chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, árabe y tailandés  
CSim (CPCL): Estándar: latín extendido, cirílico, griego y hebreo  
Opcional: chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, árabe y tailandés  
XSim (Ex-PCL): Estándar: latín extendido, cirílico, griego y hebreo  
Opcional: chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, árabe y tailandés

#### Gráficos

Admite fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluidos logotipos personalizados.

#### Simbologías de códigos de barras

ESC/P: 1D: Codabar, Code 39, Code 128, UCC/ EAN-128, Interleaved 2 of 5, UPC-A, EAN13 y EAN8  
2D: PDF417  
CSim (CPCL): 1D: Codabar, Code 39, Code 128, UCC/ EAN-128, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, EAN13 y EAN8  
XSim (Ex-PCL): 1D: Codabar, Code 39, Code 128  
Subset A-C, UCC/ EAN-128, Interleaved 2 of 5 y UPC/ EAN/JAN  
2D: PDF417

#### Contenido de la caja

- Impresora
- Batería estándar o inteligente
- Cargador de CA universal con seis adaptadores de toma
- Clip de plástico para el cinturón
- Un rollo de consumible (de 2" o 3")
- Guía de inicio rápido

#### Accesorios

- Correa de cinturón
- Clip metálico para el cinturón
- Correa de hombro
- Funda protectora con sellado IP54
- Protección antigolpes
- Escobilla para limpiar el cabezal
- Batería de recambio
- Adaptador para encendedor del vehículo/cargador de batería de 12 V
- Sistema de acoplamiento modular FlexDock para cargar la batería dentro o fuera de la impresora

#### Garantía

Un año. Disponible servicio Medallion de asistencia adicional.



Company Name  
123 Your Street  
City, State Zip  
123.456.7890  
info@YourURL.com  
www.YourURL.com



Derechos de reproducción © 2012 Intermec Technologies Corporation. Todos los derechos reservados. Intermec es una marca registrada por Intermec Technologies Corporation. Otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños. 04/12

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