

# PF2i

Impresora de gama media



- **Construcción resistente, totalmente metálica, y productividad superior en entornos industriales adversos.**
- **Tamaño compacto para lugares con limitaciones de espacio.**
- **Funciones de impresión inteligente para trabajar de forma autónoma, eliminar la necesidad de PC y simplificar la instalación.**
- **Lenguajes de impresión seleccionables por el usuario (Fingerprint/Direct Protocol (DP), IPL, ZSim y DSIm) en todas las impresoras.**
- **Conectividad inalámbrica segura: Certificados CCX y WiFi® con WPA2.**
- **Interfaces Ethernet integrada, USB servidor y terminal, y serie como características estándares.**
- **Compatible con Internet Protocol v6 (IPv6).**

La PF2i forma parte de la gama de impresoras de códigos de barras más avanzada del mercado, es flexible y programable y permite a los clientes optimizar sus operaciones de impresión, agilizar la implantación y amortizar la inversión en poco tiempo. La PF2i es una impresora robusta diseñada para ajustarse a las necesidades de aplicaciones críticas, ofrece conectividad avanzada y segura, y admite los últimos protocolos de red, con lo que obtiene la máxima tranquilidad hoy y una solución fiable y escalable para el mañana. La PF2i es una impresora de gama media que forma parte de la completa gama de impresoras industriales inteligentes, robustas y seguras de Intermec.

### Inteligente

Las características de diseño inteligente de la impresora PF2i fomentan la productividad en entornos exigentes. Como impresora inteligente, la PF2i puede ejecutar de forma autónoma aplicaciones, desarrolladas con el lenguaje de programación Intermec Fingerprint, que reducen errores y optimizan los procesos operativos. Este tipo de impresoras no necesita PC y puede controlar directamente otros dispositivos (como lectores, básculas o aplicadores de etiquetas), lo cual mejora la eficacia y disminuye los costes de infraestructura y la complejidad de la instalación. Las prestaciones de diagnóstico y gestión de dispositivos, proporcionadas por

Intermec SmartSystems™ y Wavelink Avalanche™, reducen el tiempo de inactividad y simplifican la implantación. Gracias a los lenguajes de programación seleccionables por el usuario (Fingerprint, IPL, ZSim y DSIm), la impresora PF2i se integra perfectamente y de forma sencilla en las infraestructuras informáticas ya existentes en entornos de impresoras tanto de Intermec como de otros fabricantes. Asimismo, las opciones de conectividad segura y conforme a los estándares del sector también facilitan la integración y aceleran la implantación.

### Robusta

La PF2i es una impresora compacta, robusta y totalmente metálica que incorpora funciones que reducen el tiempo de inactividad y minimizan los costes de mantenimiento. A pesar de su tamaño reducido, la PF2i admite rollos de etiquetas grandes (de hasta 213 mm), lo que reduce la frecuencia de cambio de los consumibles. Su opción de autodespegado mejorado con sistema de control de la tensión garantiza un rendimiento constante con distintos tipos de consumibles. Además, el cambio de cabezales es rápido y sencillo gracias al diseño de cabezal magnético QuickMount™. La PF2i se ha diseñado y probado con etiquetas y otros soportes de Intermec para garantizar el máximo rendimiento cuando se utilizan con nuestros consumibles originales.

## Segura

Existen varias opciones de interfaz, incluida la conectividad inalámbrica más segura: WPA2. Las impresoras industriales de Intermec –las únicas del sector que cuentan con las certificaciones WiFi y CCX– ayudan a garantizar la seguridad de la red inalámbrica y acortan el tiempo de configuración. Todas las impresoras vienen con conectividad Ethernet, así como con el emergente protocolo de red IPv6, para garantizar que pueda adaptar el dispositivo a las necesidades de la empresa a largo plazo. El resto de opciones de conectividad –puertos estándares RS232 y USB, puerto paralelo opcional, interfaz serie doble o las interfaces industriales– aportan flexibilidad de integración. La ranura de memoria CompactFlash™ estándar se complementa con la nueva opción de USB servidor y terminal. Las tecnologías de memoria CompactFlash y USB, prácticas, económicas y compatibles con PC, proporcionan capacidad de almacenamiento extra para programas Fingerprint, diseños, gráficos,\* fuentes y actualizaciones de firmware.

\* Fingerprint únicamente

### Descripción

Impresora térmica directa y de transferencia térmica para producir etiquetas, tickets y marbetes.

### Características físicas

Largo: 397 mm

Alto: 178 mm

Alto (máx.): 205 mm

Ancho: 194 mm

Peso: 5,5 kg

### Especificaciones de impresión

Anchura máx.: 56 mm

Longitud máx.: 4.095 mm

### Velocidad de impresión

100-200 mm/s variable

### Resolución de impresión

8 puntos/mm (203 ppp)

### Consumibles

#### Etiquetas:

Anchura máx./mín.: 60 / 25,4 mm

Grosor: de 0,07 a 0,19 mm

Configuración: en rollo o plegadas

Detección: espacios, perforaciones, marcas negras o papel continuo

Diámetro máx. del rollo de etiquetas (tapa grande): 152,4 mm

Diámetro máx. del rollo de etiquetas (tapa pequeña): 213 mm

Mandril: de 38 a 76 mm

Cintas:

Diámetro máx. del rollo: 65 mm

Diámetro interno del mandril: 25,4 mm

Tipo: cera, cera/resina o resina

### Consumibles originales de Intermec:

[www.intermec.es/media](http://www.intermec.es/media)

### Interfaces

#### Estándar:

• Ethernet 10/100 Mb/s

• RS-232, hasta 115,2 kB/s

#### Protocolos serie compatibles:

• Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

• IPL: XON/XOFF, Protocolo estándar de Intermec

• USB 2.0

#### Opcional:

• IEEE 1284 paralelo

• Interfaz industrial (8 entradas/salidas digitales, 4 relés analógicos, 1 puerto RS232/422/485)

• Puertos serie duales RS-232, RS-422, RS-485 y bucle de corriente de 20 mA

#### Tecnología inalámbrica:

• IEEE 802.11 b/g

• Certificados WiFi y CCX (Cisco®) versión 3

• WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAP-TTLS, LEAP, PEAP, FAST), 802.11i

• Múltiples opciones de antena industrial para maximizar la cobertura

#### Protocolos compatibles:

• Conjunto TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, etc.),

LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3,

SMTP, compatible con SNMP-MIB II (por UDP/

IP), MIB de empresa privada incluido

Admite IPv4 e IPv6

### Software

#### Lenguajes de comandos de impresoras:

• IPL

• Fingerprint/Direct Protocol

• ZSim (ZPL)

• DSim (DPL)

• Compatible con XML para SAP® AII y Oracle® WMS

#### Aplicaciones / controladores:

• Controlador de impresora InterDriver™ para Windows

• Paquete de diseño e impresión

de etiquetas de Intermec

• PrintSet para la configuración de la impresora

### Software de desarrollo:

• Intermec Fingerprint Application Builder™ (IFAB)

### Administración de dispositivos:

• SmartSystems™

• Wavelink Avalanche™

### Simbologías de códigos de barras

Soporta las principales simbologías 1D y 2D.

### Fuentes

Fuentes escalables, CP1252 incluida

Caché de fuentes para aumentar el rendimiento

Fuentes antiguas y no latinas disponibles

### Gráficos

Compatible con archivos de formato

PCX. (Fingerprint únicamente)

Otros formatos compatibles gracias

a las herramientas de generación de

etiquetas (Label Generation Tools)

### Memoria

Estándar: 16 MB de memoria Flash, 32 MB

de SDRAM, 1 ranura Compact Flash

Disponible: 1 GB de memoria CompactFlash,

dispositivo de memoria USB de varios GB

(controladores USB FAT16/FAT32 admitidos)

### Panel de control

Panel de control interactivo con teclado numérico

### Alimentación

Rango: de 90 a 265 V CA, de 45 a 65 Hz

Protección ante sobretensión: IEC 61000-3-2

Consumo eléctrico: 15 W en modo

reposo; 300 W máximo

### Entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: de 5°C a 40°C

Temperatura de almacenamiento: de -20°C a +70°C

Humedad: del 20% al 80% sin condensación

### Homologaciones

CE (EN55022 Clase A), FCC Clase A, UL/cUL y C-Tick

### Opciones

Autodespegado y rebobinado de soporte sobrante,

sensor de etiqueta retirada (LTS), memoria

CompactFlash (CF), varias fuentes internacionales

de doble byte, teclado alfanumérico,\* tarjeta de

interfaz paralela, tarjeta de interfaz serie adicional,\*

tarjeta de interfaz industrial,\* tarjeta de interfaz de

aplicador,\* reloj en tiempo real, bandeja de recogida

de etiquetas y sensor de bajo nivel de consumible

\*No disponible si se utiliza firmware IPL

### 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](http://www.intermec.com)  
Sedes internacionales:  
[www.intermec.com/locations](http://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

**Intermec**  
SmartSystems™



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. 611479-01C 11/09

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

**Intermec**