

## Hoja de producto

- **Excelente rendimiento y calidad de impresión:** imprime un máximo de 115 etiquetas de 15 cm por minuto.
- **Fiable: construcción metálica robusta que permite imprimir 24 horas al día en entornos industriales muy exigentes.**
- **Protección de la inversión:** se adapta con facilidad a los cambios del entorno y las aplicaciones.
- **El indicador luminoso de disponibilidad de Intermec (IRI) es una función estándar que facilita la gestión de la impresora.**
- **Diseño modular para su integración con aplicaciones de etiquetado automático.**
- **Simula y sustituye impresoras de la competencia y antiguas impresoras Intermec.**



### IMPRESORAS EasyCoder® Serie PX

Las impresoras EasyCoder de la Serie PX son dispositivos robustos, metálicos y de gran rendimiento diseñados para un desempeño excelente en las exigentes aplicaciones de uso las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Los modelos PX4i y PX6i incorporan un ancho de impresión máximo de 10 ó 15 cm respectivamente. Ambas versiones están disponibles con cabezales de impresión con una resolución de 203 ó 300 ppp. Gracias a su diseño abierto y modular, las impresoras son fáciles de adaptar, mantener y reparar.

Las impresoras de la serie PX imprimen al instante, desde la primera hasta la última etiqueta, hasta un máximo de 30 cm por segundo. Esta velocidad es idónea para las aplicaciones que manejan diferentes tipos de etiquetas con datos variables y que necesitan resultados inmediatos. Gracias al diseño que permite una sencilla integración en los entornos de fabricación, las impresoras de la serie PX se pueden montar en prácticamente cualquier posición. Su formato versátil facilita la incorporación de complementos como, por ejemplo, un aplicador automático de etiquetas. Permite el uso simultáneo de hasta siete interfaces de conectividad cableadas e inalámbricas, con lo que se eliminan las restricciones de conectividad y se admiten dispositivos adicionales.

Las impresoras de la serie PX son las primeras impresoras de etiquetas de códigos de barra en incorporar el indicador luminoso de disponibilidad de Intermec (IRI). Como parte de Intermec SmartSystem™, este indicador luminoso proporciona una señal de aviso sobre el estado operativo de la impresora EasyCoder de la serie PX.

En combinación con otros dispositivos Intermec SmartSystem, la impresora EasyCoder de la serie PX se comunica con la consola SmartSystem, que muestra el estado, permite definir la configuración, facilita la instalación de nuevas impresoras y ayuda a identificar los consumibles que deben ser repuestos.

Las impresoras EasyCoder de la serie PX pueden funcionar como dispositivos independientes que ejecuten programas definidos por los usuarios, con lo que se elimina la necesidad de utilizar un PC. Estas impresoras pueden funcionar con maquinaria de línea de producción (por ejemplo, lectores, balanzas, otras impresoras y cintas transportadoras) así como acceder directamente a los datos del servidor de la red. Son completamente programables y se pueden modificar junto con la aplicación siempre que sea necesario, por lo que ofrecen una funcionalidad adicional y una protección continua de la inversión.

## Aplicación

Impresión térmica directa (DT) y de transferencia térmica (TT) de etiquetas adhesivas, tickets y cartoncillos.

## Modelos

EasyCoder PX4i  
EasyCoder PX6i

## Entorno de funcionamiento

**Temperatura:** De +5° a +40°C  
**Humedad:** Del 10 al 90% de HR sin condensación

## Dimensiones

**Largo x Alto PX4i:** 482 x 238 x 275 mm  
**x Ancho:PX6i:** 482 x 238 x 335 mm  
**Peso:** PX4i:12,85 kg  
PX6i:14,80 kg

## Especificaciones de impresión

### Anchura máxima de impresión:

**PX4i:** 112 (DT)/110 (TT) mm  
**PX6i:** 167,4 mm

### Longitud máxima con memoria ampliada:

4.095 mm a 203 ppp  
2.775 mm a 300 ppp

## Velocidad de impresión

**PX4i:** 100 - 300 mm/s (4 - 12 pps) variable  
**PX6i:** 100 - 225 mm/s (4 - 9 pps) variable

## Dirección de impresión

En las 4 direcciones de los ejes x y.

## Resolución de impresión

203 ppp-300 ppp (8-11,8 ppm)

## Etiquetas/Tickets/Cartoncillos

**Anchura máxima:** PX4i:120 mm  
PX6i:170 mm

**Anchura mínima:** PX4i:50,8 mm  
PX6i:76,2 mm

**Grosor:** 60 a 250µm (de 2,4 a 10 mil)

**Estilo:** Etiquetas o tickets en rollos, en papel continuo o plegados

**Diámetro máximo del rollo de etiquetas:** 213 mm

**Mandril:** De 38 a 76 mm

**Tipo de material:**

Material sensible térmicamente

## Cinta

**Diámetro máximo del rollo de cinta:** 80 mm, equivalente a 600 m de longitud

**Mandril:** 25 mm

**Tipo de cinta:** Cera, cera/resina, resina

## Interfaces

### Estándar:

- Ethernet interna EasyLAN 10/100BaseT
- RS-232, hasta 115,2 kB/s
- USB 2.0
- Interfaz lápiz óptico para EasySet™

### Opcional:

- Ethernet interna EasyLAN Wireless

### Adaptadores opcionales:

- IEEE 1284 en 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 20mA\*

### Opciones de interfaz de red:

**Ethernet integrada EasyLAN:** Conector RJ-45 para 10BaseT ó 100baseTX

### EasyLAN Wireless:

- IEEE 802.11b/g completamente integrado
- WEP de 128 bits, 802.1x/WPA/LEAP/PEAP
- Múltiples opciones de antena industrial para maximizar la cobertura
- Protocolos compatibles:** TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, etc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP.
- Compatible con SNMP-MIB II (sobre UDP/IP).

## Software

### Lenguajes de comandos de impresora disponibles:

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol

### Programas/Controladores (vienen en el CD que acompaña a la impresora):

- Controlador InterDriver™ Windows
- Intermec LabelShop® START
- Intermec Printer Network Manager
- PrintSet

### Software opcional para el desarrollo de aplicaciones:

- Fingerprint ApplicationBuilder™ (IFAB)
- Intermec Printer Application Server™
- ERPLabel™ para SAP™ R/3®

## Simbologías de códigos de barras

**Códigos DP de 1 dimensión:** Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, MSI (modifi ed Plessey), Code 128, Code 128 Subset A-C, DUN-14/16, códigos UPC/EAN (EAN 8, EAN 13, UPC Version A, UPC Version E), EAN-128, EAN-128 Subset A-C\*, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 A, Matrix 2 of 5\*, Postnet, Straight 2 of 5\*, UCC-128 Serial Shipping Container Code, RSS, HIBC Code 39 (sólo IPL), HIBC Code 128 (sólo IPL) y JIS-ITF (sólo IPL)

**Códigos de 2 dimensiones:** Code 16K, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR Code, MicroPDF417 y EAN.UCC Composite

## Estándares soportados

UPC/EAN;UCC/EAN 128;MH10.8;AIAG; LOGMARS;POSTNET; HIBCC;ISBT 128; GM1724;UPS;etiqueta de transporte global

## Juegos de caracteres

**Firmware Fingerprint/DP:** 15 fuentes escalables con 12 UNICODE (1 WGL4), 1 symbol, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Caché de fuentes para máximo rendimiento. Fuentes no latinas disponibles.

**Firmware IPL:** 13 fuentes escalables + 20 fuentes de mapa de bits.

## Gráficos

Compatible con archivos de formato PCX

## Memoria

**Estándar:** Memoria Flash 4 MB, SDRAM1 de 8 MB, Ranura Compact Flash

**Máxima:** Memoria Flash:Hasta 16 MB (opcional), 1 GB de memoria CompactFlash  
**SDRAM:** Hasta 16 MB

## Protocolo estándar

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

**IPL:** XON/XOFF, Protocolo estándar de Intermec

## Pantalla

LCD retroiluminada de 2 x 16 caracteres y 3 LED indicadores

## Teclado

- Teclado avanzado (Fingerprint/DP)
- Teclado alfanumérico (opción FP/DP)
- Teclado simplificado (IPL)

## Alimentación

115/230 V CA autoconmutada con protección de sobretensión

**Rango:** 90-265 V CA

**Frecuencia:** 45-65 Hz

## Opciones

Autodespegado y rebobinado de soporte sobrante, sensor de etiqueta retirada (LTS), memoria CompactFlash (CF), SIMM de memoria Flash y SDRAM, varias fuentes internacionales de doble byte\*, lápiz óptico para códigos de barras EasySet\*, convertidor de teclado\*, reloj de tiempo real\*, bandeja para bobina de material, guía de materiales plegados, guillotina.

## Certificaciones

CE (EN55022 Clase A), FCC Clase A, UL, CSA, C-Tick. Marca CE de acuerdo a directivas europeas.

\*No disponible si se utiliza firmware IPL

900 900 365

[spain.info@intermec.com](mailto:spain.info@intermec.com)

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

Distribuidor autorizado