

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 asegurar que pueda adaptar el dispositivo a las necesidades de la empresa a largo plazo.

La ranura de memoria CompactFlash™ estándar se complementa con la nueva opción de USB servidor y terminal. Estas tecnologías de memoria, prácticas y compatibles con PC, proporcionan capacidad de almacenamiento extra para programas Fingerprint, diseños, gráficos,* fuentes y actualizaciones de firmware. Las impresoras PX permiten a las empresas crear etiquetas inteligentes RFID y aprovechar las últimas aplicaciones de la tecnología RFID.
* Fingerprint únicamente

Descripción

Impresora térmica directa y de transferencia térmica para producir etiquetas, tickets y marbetes. Disponible también con RFID.

Características físicas

Largo x alto x ancho:

PX4i: 482 x 238 x 275 mm

PX6i: 482 x 238 x 335 mm

Peso:

PX4i: 12,85 kg

PX6i: 14,80 kg

Especificaciones de impresión

Anchura máx. de impresión:

PX4i: 112 (DT) / 110 (TT) mm

PX6i: 167,4 mm

Longitud máx.:

4.095 mm a 203 ppp, 2.775 mm a 300 ppp,

1.016 mm a 406 ppp

Estándares y frecuencias RFID

Compatible con los estándares ISO

18000-6B y 18000-6C / EPC

Generación 2

Radio de 865-928 MHz configurada para cumplir con la normativa local de UHF RFID, incluidas FCC y ETSI.

Velocidad de impresión

PX4i: 100-300 mm/s (203/300 ppp)

100-250 mm/s (406 ppp)

PX6i: 100-225 mm/s (203/300 ppp)

Consumibles

Etiquetas y etiquetas RFID:

Anchura máx./mín.:

PX4i: 120 / 25,4 mm

PX6i: 170 / 76 mm

Grosor: de 0,06 a 0,25 mm

Configuración: en rollo o plegadas

Detección: espacios, perforaciones, marcas negras o papel continuo

Diámetro máx. del rollo de etiquetas: 213 mm

Mandril: de 38 a 76 mm

Cintas:

Diámetro máx. del rollo: 80 mm

Diámetro interno del mandril: 25,4 mm

Tipo: cera, cera/resina o resina

Consumibles originales de Intermec:

www.intermec.es/media

Interfaces

Estándar:

- Ethernet 10/100 Mb/s
- RS-232, hasta 115,2 kB/s

Protocolos 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 seriales duales RS-232, RS-422, RS-485 y bucle de corriente de 20 mA, interfaz de aplicador

Tecnología inalámbrica:

- IEEE 802.11 b/g
- Certificados Wi-Fi y CCX (Cisco®) versión 3
- WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAPTTLS, 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® All 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) (bibliotecas RFID incluidas)

Administración de dispositivos:

- SmartSystems™
- Wavelink Avalanche™

Simbologías de códigos de barras

Soportan las principales simbologías 1D y 2D.

Estándares

UPC/EAN, UCC/EAN 128, MH10.8, AIAG, LOGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS y Etiqueta de Transporte Global

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 gráficos 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 CompactFlash
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: 20 W en modo reposo; 125 W de media en funcionamiento continuo; 400 W máx.

Entorno de funcionamiento

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

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

Humedad: del 10% al 90% sin condensación

Homologaciones

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

Opciones

RFID, 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 serial adicional,* tarjeta de interfaz industrial,* tarjeta de interfaz de aplicador,* reloj en tiempo real, bandeja de recogida de etiquetas, guillotina y sensor de bajo nivel de consumible
*No disponible si se utiliza firmware IPL

2 I L F L Q D V
(F D G D W 6 \$
+ R O P E H U J & ' 2 (& \$ % \$ % X H Q R V \$ L U H V \$ U J H Q W L Q D
7 H O L Q W
(P D L O F D S W X U D # H F D G D W F R P D U
: H E Z Z Z H F D G D W F R P D U



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. 611557-0111/09

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