

Las impresoras PM43/PM43c se han diseñado y probado para garantizar el máximo rendimiento cuando se utilizan consumibles originales de Intermec.

Servicios para la vida útil de los productos Intermec: garantía de continuidad para su negocio. Intermec proporciona a sus clientes y partners soporte, capacitación y servicios avanzados y de administración. Para sus necesidades de soporte, los programas de servicio Intermec Medallion® le garantizan la máxima productividad, confiabilidad y un funcionamiento sin interrupciones. El plan de servicio Medallion® Complete cubre los fallos del hardware, el desgaste y los daños accidentales. Para obtener más información sobre los servicios de Intermec, visite www.intermec.com.mx/services.

Descripción

Impresoras industriales de etiquetas, tickets y tags, térmica directa y de transferencia térmica. Disponible también con RFID.

Características físicas

PM43: Largo x alto x ancho: 483.54 x 294.61 x 284.2 mm
Peso: 15.82 kg
PM43c: Largo x alto x ancho: 431.84 x 181 x 252.5 mm
Peso: 12.5 kg
PM43c con compuerta redondeada:
Largo x alto x ancho: 500.22 x 244.87 x 252.5 mm
Peso: 12.71 kg

Especificaciones de impresión

Anchura máx. a 203 ppp: 108 mm
Anchura máx. a 300 ppp: 106 mm
Anchura máx. a 406 ppp: 104 mm
Longitud máx.: según resolución (203 o 406 ppp): de 1.2 a 4.8 m

Estándares y frecuencias RFID

18000-6C / EPC clase 1 generación 2
Radio de 865-928 MHz configurada para ajustarse a la normativa local de UHF RFID, incluidas FCC y ETSI. Póngase en contacto con el distribuidor local para consultar la disponibilidad en cada región.

Velocidad de impresión

100-300 mm/s variable (203/300 ppp)
100-250 mm/s variable (406 ppp)

Resolución de impresión

8 puntos/mm (203 ppp)
11.8 puntos/mm (300 ppp)
16 puntos/mm (406 ppp)

Consumibles

Tipo: etiquetas y tags, con o sin soporte base
Anchura máx./mín.: 114.3 / 19.05 mm
Grosor: de 0.076 a 0.26 mm

Configuración: en rollo o plegadas
Detección: espacios, perforaciones, marcas negras o papel continuo
Diámetro máx. del rollo de etiquetas: 212.75 mm
Tubo: de 38 a 76 mm
Tipo: cintas
Diámetro máx. del rollo: 80 mm
Diámetro interno del tubo: 25.4 mm
Tipo: cera, cera/resina o resina
Consumibles originales de Intermec:
www.intermec.com.mx/products/media.aspx

Interfaces

Estándar:
• Ethernet 10/100 Mb/s
• RS-232, hasta 115.2 kB/s
Protocolos serie compatibles:
• Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, DSR/DTR y RTS/CTS
• IPL: XON/XOFF, Protocolo estándar de Intermec
• USB 2.0
• USB servidor/arranque (1 puerto en PM43c, 2 puertos en PM43)

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
- Puerto USB servidor/arranque doble

Tecnología inalámbrica:

- IEEE 802.11 b/g/n + Bluetooth
 - Certificados WiFi y CCX (Cisco®) versión 4
 - WEP estático (64 y 128 bits), WEP dinámico (TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST) y WPA (THIP/CCKM Personal y Enterprise, WPA2 (AES-CCMP/CCKM Personal y Enterprise)
 - 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 y SNMPv1/2c/3 (compatible con SMTP.SNMP-MIBII, por UDP/IP, MIB de empresa privada incluido)
- Admite IPv4 e IPv6
 - Configuración sin intervención manual a través de chip RFID integrado

Software

Lenguajes de comandos de impresoras:

- IPL
 - Fingerprint/Direct Protocol
 - ZSim (ZPL)
 - DSIm (DPL)
 - Interfaz de configuración a través de página web
 - 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 Monotype de serie
Fuentes no latinas disponibles a través de WTLE

Gráficos

Admite formatos de archivo PCX, PNG, GIF y BMP. Otros formatos compatibles gracias a las herramientas de generación de etiquetas (Label Generation Tools).

Memoria

Estándar: 128 MB de memoria Flash, 128 MB de SDRAM, memorias USB de varios GB (USB FAT16/FAT32)

Interfaz de usuario

Pantalla táctil a color
Interfaz de usuario mediante iconos

Idiomas de la interfaz de usuario

Pantalla táctil en color y página web en español, portugués, inglés, francés, italiano, alemán, ruso, coreano, chino simplificado y chino tradicional.

Alimentación

Rango: de 100 a 240 V CA, de 45 a 65 Hz
Regulación PFC (Corrección del Factor de Potencia): IEC320/C14
Consumo eléctrico: 9 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

RoHS, CE (EN55022 clase A), FCC clase A, UL/cUL, C-Tick, Energy STAR, D Mark y CCC.

Opciones y accesorios

RFID UHF, autodespegado y rebobinado de soporte base, sensor de etiqueta retirada (LTS), rebobinador de etiquetas/soporte base, tarjeta de interfaz paralela, tarjetas de interfaz serie adicionales,* tarjetas de interfaz industrial,* reloj en tiempo real, bandeja de recogida de etiquetas, guillotina de tubo plegable, sensor de bajo nivel de consumible y opción sin soporte base.

*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



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.