

IMPRESORAS SERIE PXie

Impresoras industriales de alto rendimiento

Las impresoras industriales de la serie PXie están hechas para hacer frente a las exigencias de las aplicaciones críticas para sus objetivos las 24 horas del día. Estas robustas impresoras ofrecen conectividad avanzada y protocolos de red, con lo que obtiene la máxima tranquilidad hoy y una solución fiable y escalable para el mañana.



Las impresoras industriales de la serie PXie son flexibles, compactas y programables, y permiten a los clientes optimizar sus operaciones de impresión, agilizar la implantación y amortizar la inversión en poco tiempo.

Las PXie son unas impresoras resistentes y totalmente metálicas que hacen gala de un rendimiento excepcional –hasta 30 cm por segundo de la primera etiqueta a la última– e incorporan funciones que reducen el tiempo de inactividad y minimizan los costes de mantenimiento. Ambas versiones están disponibles con resoluciones de 203 o 300 ppp, y la PX4ie ofrece además 406 ppp para producir etiquetas con la máxima precisión sin ninguna pérdida de velocidad. Esto es ideal para las aplicaciones de etiquetado con datos variables que necesitan resultados inmediatos.

Las características de diseño inteligente de las impresoras PXie fomentan la productividad en entornos exigentes. Como impresoras inteligentes, pueden ejecutar de forma autónoma aplicaciones, desarrolladas con el lenguaje de programación Fingerprint y C#, que ayudan a reducir errores y optimizar los procesos operativos.

La gestión de dispositivos y la función de diagnóstico de la impresora (disponible en la PrintSet Configuration Management en web y, en breve, en AirWatch®, SOTI™, y Operational Intelligence) reducen el tiempo de inactividad y simplifican su implementación.

Además, el cambio de cabezales es rápido y sencillo gracias al diseño de cabezal magnético QuickMount™. Las impresoras PXie se han diseñado y probado con etiquetas y otros consumibles de Honeywell, con el fin de garantizar el máximo rendimiento cuando se utilizan con nuestros consumibles originales.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES



El diseño modular y compacto de las impresoras PXie facilita la integración en aplicaciones de etiquetado automático.



Este tipo de impresoras no necesita PC y puede controlar directamente otros dispositivos (como lectores, básculas u aplicadores de etiquetas), lo cual mejora la eficacia y disminuye los costes de infraestructura y la complejidad de la instalación.



Gracias a sus lenguajes integrales de comandos de impresora (DP/FP, IPL, ZSim, DPL), seleccionables por el usuario, las impresoras PXie se adaptan con facilidad a entornos con diversas impresoras, lo que permite una rápida implementación.



Todas las impresoras incorporan conectividad Ethernet y protocolo de red IPv6, para garantizar su adaptación a las necesidades de la empresa a largo plazo. Existen varias opciones de interfaz, incluida la conectividad inalámbrica más segura: WPA2.

Honeywell

IMPRESORAS INDUSTRIALES SERIE PXie Especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN FÍSICA

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

DIMENSIONES

largo x alto x fondo:

PX4ie: 482 mm x 238 mm x 275 mm

PX6ie: 482 mm x 238 mm x 335 mm

Peso:

PX4ie: 12,61 kg

PX6ie: 14,13 kg

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Máx. anchura de la impresión:

PX4ie: 112 (DT)/110 (TT) mm

PX6ie: 167,4 mm

Máx. longitud:

A 203 ppp: 4095 mm

A 300 ppp: 2775 mm

A 406 ppp: 1016 mm

ESTÁNDARES Y FRECUENCIAS RFID

Cumple con los estándares 18000-6C/EPC Gen 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

PX4ie:

Para 203/300 ppp: 100-300 mm/s

Para 406 ppp: 100-250 mm/s

PX6ie:

Para 203/300 ppp: 100-225 mm/s

Resolución:

PX4ie: 8 puntos/mm (203 ppp);

11,8 puntos/mm (300 ppp);

16 puntos/mm (406 ppp)

PX6ie: 8 puntos/mm (203 ppp);

11,8 puntos/mm (300 ppp)

CONSUMIBLES

Tipo: etiquetas y marbetes

Anchura máx./mín.

PX4ie: 120/25,4 mm

PX6ie: 170/76 mm

Grosor: de 2,4 a 10,0 mm

Configuración: en rollo o plegadas

Detección: espacios, perforaciones, marcas negras o papel continuo

Diámetro de rodillo máx.: 213 mm

Diámetro interno del rodillo: 38-76 mm

Tipo: cintas

Diámetro de rodillo máximo: 80 mm, aprox. 450 m

ID de núcleo: 25,4 mm

Tipo: cera, cera/resina o resina

INTERFACES

Estándar:

Ethernet: 10/100 Mbps

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 Protocolo

USB: 2.0

Opcional:

Paralelo: IEEE 1284

Interfaz industrial: 8 entradas/salidas digitales, 4 relés analógicos, 1 puerto RS-232/422/485

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

Interfaz del aplicador

Inalámbricas:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Certificación Wi-Fi

WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAPTTLS, LEAP, PEAP, FAST)

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, NTP

SOFTWARE

Lenguajes de comandos de impresoras: Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML habilitado para SAP® All y Oracle® WMS

Aplicaciones y controladores:

controlador de la impresora para InterDriver Windows®, controlador CUPS para Linux, Honeywell Device Types para SAP, paquete de diseño e impresión de etiquetas Honeywell

Lenguajes de impresión inteligente:

C# Honeywell para impresoras: Kit de recursos para desarrolladores de impresión inteligente; escriba aplicaciones con entornos de desarrollo compatibles con .NET

Configuración y administración de dispositivos: PrintSet para configuración de impresora; interfaz web sofisticada para configuración, actualización y gestión 1:1

Soporte a la gestión de dispositivo (se incluirá en futuras versiones): AirWatch, SOTI, Operational Intelligence

SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE

BARRAS

Admite las principales simbologías 1D y 2D.

ESTÁNDARES COMPATIBLES

Contenedor de envío UPC/EAN

Código de serie de contenedor de envío 128 UCC/EAN

Etiqueta de envío MH10.8

AIAG (etiqueta de piezas de envío)

OGMARS

POSTNET

HIBCC

ISBT 128

GM1724

Etiqueta de envío UPS

Etiqueta de transporte global

FUENTES

Fuentes Monotype de serie; fuentes no latinas disponibles mediante WTLE

IMPRESORAS INDUSTRIALES SERIE PXie Especificaciones técnicas

GRÁFICOS

Admite los 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 DDR2

Disponible: dispositivo de memoria USB de varios GB (controladores USB FAT16/FAT32 admitidos)

RTC incorporado

CONTROL DEL TECLADO

Panel de control interactivo con teclado numérico

LCD en color de 2,3 pulgadas

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Tensión CA: 90 a 265 V CA, 45 a 65 Hz

Regulación PFC: IEC 61000-3-2

Consumo de energía:

5 W en modo reposo

Media continua de 125 W

Límite 400 W

ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento:

de 5 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento:

de -20 °C a +70 °C (de -4 °F a +152 °F)

Humedad: del 10 % al 90 % sin condensación

HOMOLOGACIONES NORMATIVAS

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

Energy Star 3.0 (no incluye SKU de puertos paralelos sin Wi-Fi)

OPCIONES

RFID, autodespegado y rebobinado de soporte sobrante, sensor de etiqueta retirada (LTS), teclado alfanumérico*, tarjeta de interfaz paralela, tarjeta de interfaz serie adicional*, tarjeta de interfaz industrial*, tarjeta de interfaz de aplicador**, bandeja de recogida de etiquetas, guillotina y sensor de bajo nivel de consumible

*No disponible si se utiliza firmware IPL.

** Compatible con los lenguajes de impresora Direct Protocol y Fingerprint.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados de conformidad, vaya a www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

AirWatch es una marca comercial o marca registrada de VMware, Inc.

Oracle es una marca comercial o una marca comercial registrada de Oracle Corporation.

SAP es una marca comercial o una marca comercial registrada de SAP SE.

SOTI es una marca comercial o marca comercial registrada de SOTI Inc.

Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

Hoja de producto de las impresoras industriales de la Serie PXie | Rev D | 01/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell