

PX45 Y PX65



HandHeld
Solutions
.com.mx

Distribuidor Autorizado **Honeywell**

IMPRESORAS DE LA SERIE

Impresoras industriales de alto rendimiento

Las impresoras industriales de las series PX45 y PX65 están diseñadas para satisfacer las necesidades de aplicaciones críticas que operan las 24 horas del día. Estas impresoras robustas ofrecen conectividad avanzada y protocolos de red, lo que garantiza tranquilidad hoy y una solución fiable y a largo plazo.



Las robustas impresoras PX45 y PX65, fabricadas completamente en metal, ofrecen un rendimiento excepcional (hasta 30,5 cm por segundo desde la primera etiqueta hasta la última) e incorporan características que reducen el tiempo de inactividad y minimizan los costos de mantenimiento. Ambas versiones son disponibles con resolución de 203 o 300 ppp, la PX45 también ofrece 406 ppp para un etiquetado preciso sin pérdida de velocidad. Esto resulta ideal para aplicaciones de etiquetado que requieren cumplimiento normativo, con datos variables y resultados inmediatos.

Las impresoras PX45 y PX65, gracias a su diseño inteligente, permiten aumentar la productividad en entornos exigentes. Como impresoras inteligentes, pueden ejecutar aplicaciones independientes, desarrolladas con los lenguajes de programación Fingerprint y C#, lo que ayuda a reducir errores y optimizar los procesos operativos.

Las funciones de gestión y diagnóstico de las impresoras, disponibles en la herramienta de gestión de configuración PrintSet 5 basada en web, la herramienta de configuración PrintSet MC para dispositivos móviles y la inteligencia operativa en la nube, reducen el tiempo de inactividad y simplifican la implementación. El reemplazo de los cabezales de impresión es rápido y sencillo gracias al diseño magnético QuickMount™. Las impresoras PX45 y PX65 han sido diseñadas y probadas conjuntamente con etiquetas y otros productos de impresión de Honeywell, optimizando así su rendimiento al utilizar soportes originales de Honeywell.

Las impresoras industriales de las series PX45 y PX65 son flexibles, compactas y programables, lo que permite a los clientes optimizar sus operaciones de impresión, agilizar la implementación y obtener un rápido retorno de la inversión.

CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO



CLICK AQUÍ
PARA IR A NUESTRO
SITIO WEB



CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Los modelos PX45 y PX65
El diseño compacto y modular de las impresoras facilita su integración en aplicaciones de etiquetado automatizadas.



Las impresoras inteligentes pueden eliminar la necesidad de conectar el PC y controlar directamente otros dispositivos (como escáneres, básculas y aplicadores), mejorando la eficiencia y reduciendo los costos y la complejidad de la infraestructura.



Gracias a sus lenguajes de comandos de impresora todo en uno seleccionables por el usuario (DP/FP, IPL, ZSim, DPL), las impresoras PX45 y PX65 se integran fácilmente en entornos de impresoras mixtas, lo que permite una implementación rápida.



Todas las impresoras incluyen conectividad Ethernet de 10/100 Mbps y puertos USB de alta velocidad, lo que garantiza una escalabilidad empresarial a largo plazo. Hay disponibles varias opciones de interfaz.

Honeywell

Especificaciones técnicas de las impresoras de las series PX45 y PX65

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PX45:

Largo x Alto x Ancho:

482 mm x 238 mm x 275 mm

(19,0 pulgadas x 9,4 pulgadas x 10,8 pulgadas)

Peso:

12,61 kg (27,87 libras)

PX65:

Largo x Alto x Ancho:

482 mm x 238 mm x 335 mm

(19,0 pulgadas x 9,4 pulgadas x 13,2 pulgadas)

Peso:

14,1 kg (31,12 libras)

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN PX45/65

Ancho máximo:

PX45: 112 (DT)/110 (TT) mm (4,4/4,3 pulgadas)

PX65: 167,4 mm (6,59 pulgadas)

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Certificado Wi-Fi

WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAPTTLS,
SALTAR, PEAP, RÁPIDO)

Estándares y frecuencias RFID

Compatible con UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC
Generación 2

Radio de 865-928 MHz configurada para cumplir con las normativas locales de RFID UHF, incluidas las de la FCC y la ETSI. Para consultar la disponibilidad en su región, póngase en contacto con su representante local.

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

PX45:

A 203/300 ppp: 100–300 mm/s (4–12 ips)

A 406 ppp: 100–250 mm/s (4–10 ips)

PX65:

A 203/300 ppp: 100–225 mm/s (4–9 ips)

Resolución de impresión

PX45:

A 203 ppp: 8 puntos/mm

A 300 ppp: 11,8 puntos/mm

A 406 ppp: 16 puntos/mm

PX65:

A 203 ppp: 8 puntos/mm

A 300 ppp: 11,8 puntos/mm

CÓDIGOS DE BARRAS/FUENTES/GRÁFICOS

Simbologías de códigos de barras: Se admiten todas las principales simbologías 1D y 2D.

Estándares compatibles: UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN 128, Serial Shipping Container, MH10.8 Shipping Label, AIAG (etiqueta de envío de piezas), OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, Envío por UPS

Etiqueta, Etiqueta de Transporte Global

Fuentes

Motor de fuentes Monotype

Fuentes no latinas disponibles a través de WTLE.

Gráficos

Admite los formatos de archivo PCX, PNG, GIF y BMP.

Otros formatos compatibles con las herramientas de generación de etiquetas.

Memoria

Estándar: 512 MB de memoria flash, 256 MB SDRAM, dispositivo de memoria USB multi-GB (FAT16/FAT22)

Particionamiento de usuario: 256 MB

LENGUAJES DE INTERFAZ DE USUARIO

En pantalla LCD táctil completa e interfaz web:

Inglés, ruso, alemán, francés, portugués, español, italiano, coreano, tailandés, Japonés, chino simplificado y chino tradicional

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

En pantalla LCD táctil completa e interfaz web:

Voltaje CA: 90 a 265 V CA, 45 a 65 Hz

Consumo de energía: En espera 5W;

Potencia máxima: 400 W

ESPECIFICACIONES DEL MEDIO

Tipo: Etiquetas y rótulos y soportes con líneas

Ancho máximo/mínimo:

PX45: 120/25,4 mm (4,72/1 pulgada)

PX65: 170/76 mm (6,70/3 pulgadas)

Espesor: de 2,4 a 10,0 milésimas de pulgada

Configuración: Alimentación por rollo o plegado en abanico

Detección de medios: Hueco, muesca, marca negra, continuo, medio bajo, medio final

Otras funciones de detección: detección de etiqueta tomada, detección de nivel bajo/final de cinta, detección de elevación del cabezal.

Diámetro máximo del rollo de etiquetas: 213 mm (8,38 pulgadas)

Diámetro interior del núcleo del rollo de etiquetas: 38-76 mm (1,5-3 pulgadas)

Tipo: Cera, gama media, resina

Especificación de la cinta:

Tipo: Cera, gama media y resina

Diámetro máximo de la cinta: 80 mm (3,15 pulgadas)

Materiales multimedia original de Honeywell:

<https://sps.honeywell.com/us/en/products/productividad/suministros-de-impresora>

INTERFACES

Estándar:

Ethernet 10/100 Mbps

Host USB 2.0 de alta velocidad

Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad

RS-232, hasta 115,2 KB/s

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 bucle de corriente de 20 mA

Interfaz del aplicador

Protocolos de red compatibles:

Conjunto TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, Telnet/SSH, FTP/SFTP, BOOTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII compatible – a través de UDP/IP (MIB empresarial privada incluida), SMTP
Admite IPv4 e IPv6

SOFTWARE

Lenguajes de comandos de impresora:

Huella dactilar (FP)

Protocolo directo (DP)

Lenguaje de impresión Intermec (IPL)

ZSim2 (ZPL-II)

DPL

Compatible con XML para SAP AII y Oracle WMS.

PDF

DO#

Aplicaciones/Controladores:

Controlador de impresora InterDriver para Windows, controlador CUPS para Linux, tipos de dispositivos Honeywell para SAP, paquete de diseño e impresión de etiquetas Honeywell

Lenguajes de impresión inteligentes:

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

Soporte para configuración y administración de dispositivos (opcional):

Opintel - PrintSet 5 para la configuración de impresoras; interfaz web sofisticada para configuración, actualizaciones y administración personalizada.

ENTORNO OPERATIVO

Temperatura ambiente de funcionamiento:

+5°C a +40°C (+41°F a +104°F)

Temperatura de almacenamiento:

-20°C a +70°C (-4°F a +152°F)

Humedad de funcionamiento:

Del 10 al 90% sin condensación

Humedad de

almacenamiento: del 10 al 90% sin condensación.

Aprobaciones regulatorias

Cumple con la normativa RoHS, CE (EN55032 Clase B*),

Certificación FCC Clase B*, Energy Star 3.0

Para ver más países que cumplen, por favor

Póngase en contacto con su oficina de ventas local.

OPCIONES Y ACCESORIOS

Consulte la guía de accesorios de los modelos PX45 y PX65 para obtener información completa.

RFID, placa de interfaz paralela, placa de interfaz serial adicional*, placa de interfaz industrial*, placa de interfaz del aplicador**, concentrador de suministro de medios, cortador

*No aplicable al usar firmware IPL.

** Compatible con los lenguajes de impresora de protocolo directo y huella digital.