

FICHA TÉCNICA · IMPRESORA INDUSTRIAL HONEYWELL

PX65

Impresora industrial de etiquetas de alto rendimiento — formato ancho

Impresora industrial de alto rendimiento y construcción totalmente metálica para formato ancho, pensada para aplicaciones críticas que operan las 24 horas. La PX65 imprime hasta 9 pulgadas por segundo, de la primera a la última etiqueta, con un ancho de impresión de hasta 167,4 mm (6,59"). Incorpora funciones que reducen el tiempo de inactividad y minimizan los costos de mantenimiento; flexible, compacta y programable, permite optimizar la operación de impresión, agilizar el despliegue y lograr un rápido retorno de la inversión.



Hasta 9 ips · primera a última etiqueta

Ancho de impresión: hasta 167,4 mm (6,59")

Construcción all-metal robusta

203 / 300 dpi

RFID UHF EPC Gen 2 (opcional)

Smart Printers · Fingerprint y C#

— CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Diseño all-metal modular

Construcción todo metal en escritorio o rack; mecanismo modular que integra electrónica e interfaz en una sola unidad.



Smart Printers autónomas

Ejecutan aplicaciones stand-alone en Fingerprint y Direct Protocol con acceso a base de datos sin PC host.



Lenguajes multi-impresora

Lenguajes seleccionables por el usuario: DP/FP, IPL, ZSim y DPL para migración desde cualquier marca instalada.



Conectividad escalable

Ethernet 10/100 y USB High Speed de serie; Wi-Fi, Bluetooth, RFID y paralelo como expansiones de campo.



Gestión y diagnóstico

PrintSet 5, PrintSet MC para móviles y Operational Intelligence para diagnóstico, configuración y gestión remota.

— Alto rendimiento en formato ancho

La robusta impresora all-metal PX65 entrega un rendimiento sobresaliente —hasta 9 pulgadas por segundo de la primera a la última etiqueta— con un ancho de impresión de hasta 167,4 mm (6,59"), ideal para etiquetas de logística, shipper cartons y medios anchos en general. Disponible con resolución de 203 o 300 dpi, es ideal para aplicaciones de etiquetado de cumplimiento (compliance) con datos variables que exigen resultados inmediatos.

— Smart Printers: menos errores, procesos más simples

Las funciones de diseño inteligente del PX65 favorecen la productividad en entornos exigentes. Como Smart Printer, puede alojar aplicaciones autónomas desarrolladas con los lenguajes de programación Fingerprint y C#, ayudando a reducir errores y a optimizar los procesos operativos. Puede eliminar la PC y controlar otros equipos directamente —como escáneres, balanzas y aplicadores— mejorando la eficiencia y bajando los costos y la complejidad de la infraestructura.

— Gestión y diagnóstico para reducir tiempos muertos

Sus capacidades de gestión de dispositivos y diagnóstico — disponibles en la herramienta web **PrintSet 5**, en la herramienta de configuración **PrintSet MC** para dispositivos móviles y en **Operational Intelligence** basada en la nube— reducen el tiempo de inactividad y simplifican el despliegue. El recambio de cabezales es rápido y sencillo gracias al diseño magnético **QuickMount**.

— Optimizada con medios genuinos Honeywell

La impresora PX65 está *co-diseñada y testeada* junto con las etiquetas y demás productos de medios de Honeywell, optimizando el rendimiento cuando se usan con medios genuinos Honeywell.

— Flexible, compacta y programable

La PX65 está construida para satisfacer las necesidades de aplicaciones críticas que operan **las 24 horas**. Ofrece conectividad avanzada y protocolos de red, brindando tranquilidad hoy y una solución confiable y escalable a largo plazo. Flexible, compacta y programable, permite optimizar la operación de impresión, agilizar el despliegue y lograr un rápido retorno de la inversión.

FORMATO ANCHO • HASTA 167,4 MM

Hasta 9 pulgadas por segundo, de la primera a la última etiqueta.

Construcción totalmente metálica para operar las 24 horas en aplicaciones críticas. La PX65 amplía el ancho de impresión hasta 167,4 mm (6,59") para medios anchos, con 203 y 300 dpi disponibles, sin sacrificar velocidad ni confiabilidad.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impresión

Resolución

203 dpi (8 dots/mm); 300 dpi (11,8 dots/mm)

Velocidad de impresión a 203/300 dpi

100 a 225 mm/s (4 a 9 ips)

Ancho máx. de impresión

167,4 mm (6,59")

Medios (media)

Tipo de medio

Etiquetas y tags (labels and tags) y medios con liner (linered media)

Ancho máx. / mín.

170 / 76 mm (6,70 / 3")

Espesor

2,4 a 10,0 mil

Configuración

Alimentación en rollo (roll-fed) o plegado en abanico (fan-fold)

Diámetro máx. del rollo de etiquetas

213 mm (8,38")

Diámetro interno del núcleo (core)

38 a 76 mm (1,5 a 3")

Detección de medios (media sensing)

Gap, Notch (muesca), Black mark (marca negra), Continuous (continuo), Media low (medio bajo), Media end (fin de medio)

Otras detecciones

Label Taken sensing (etiqueta retirada), Ribbon Low/End sensing (cinta baja/fin de cinta), Head lift sensing (cabezal levantado)

Cinta (ribbon)

Tipo de cinta

Wax (cera), mid-range (rango medio) y resin (resina)

Diámetro máx. de cinta

80 mm (3,15")

RFID

Disponibilidad

Opcional

Estándar y generación

Compatible con 18000-6C / EPC Generation 2

Frecuencia

Radio de 865 a 928 MHz, configurada para cumplir con las regulaciones locales de RFID UHF, incluidas FCC y ETSI. Consulte al representante local la disponibilidad en cada región

Memoria

Estándar

512 MB de memoria Flash; 256 MB SDRAM; dispositivo de memoria USB de varios GB (FAT16 / FAT32)

Partición de usuario

256 MB

Conectividad y red

WLAN

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi Certified

Seguridad WLAN

WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAP-TTLS, LEAP, PEAP, FAST)

Protocolos de red soportados

Suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, Telnet/SSH, FTP/SFTP, BOOTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII soportado sobre UDP/IP (MIB de empresa privada incluida), SMTP

Direccionamiento IP

Compatible con IPv4 e IPv6

Interfaces

Estándar

Ethernet 10/100 Mbps; USB 2.0 Host High Speed; USB 2.0 Device High Speed; RS-232 hasta 115,2 KB/s

Opcionales

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 20 mA); interfaz de aplicador

Software y lenguajes

Lenguajes de comando de impresión

Fingerprint (FP); Direct Protocol (DP); Intermec Printer Language (IPL); ZSim2 (ZPL-II); DPL; habilitado para XML para SAP All y Oracle WMS; PDF; C#

Aplicaciones / Drivers

Driver de impresión InterDriver para Windows; driver CUPS para Linux; Honeywell Device Types para SAP; paquete de diseño e impresión de etiquetas de Honeywell

Lenguajes de Smart Printing

C# for Printers: Honeywell Smart Printing Developer Resource Kit; permite escribir apps con entornos de desarrollo compatibles con .NET

Gestión y configuración (opcional)

OpIntel — PrintSet 5 para configuración de la impresora; interfaz web avanzada para configuración, actualizaciones y gestión 1:1

Códigos de barras, fuentes y gráficos

Simbologías de códigos de barras

Compatible con todas las principales simbologías 1D y 2D

Estándares soportados

UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN 128, Serial Shipping Container, MH10.8 Shipping Label, AIAG (shipping parts label), OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS Shipping Label, Global Transport Label

Fuentes

Motor de fuentes Monotype; fuentes no latinas disponibles a través de WTLE

Gráficos

Soporta formatos de archivo PCX, PNG, GIF y BMP; otros formatos soportados con Label Generation Tools

Interfaz de usuario

Idiomas (LCD táctil e interfaz web)

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

Físico y mecánico

Construcción

Robusta, totalmente metálica (all-metal); diseño compacto, modular y programable

Cabezal de impresión

Diseño magnético QuickMount para recambio rápido y sencillo

Dimensiones L x Al x An

482 x 238 x 335 mm (19,0 x 9,4 x 13,2")

Peso

14,1 kg (31,12 lbs)

Ambiente y eléctrico

Temperatura ambiente de operación

+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 operación

10 % a 90 % (sin condensación)

Humedad de almacenamiento

10 % a 90 % (sin condensación)

Tensión de alimentación (AC)

90 a 265 V AC, 45 a 65 Hz

Consumo de energía

Standby 5 W; Pico (Peak) 400 W

Certificaciones

Aprobaciones regulatorias

RoHS Compliant; CE (EN55032 Class B*); FCC Class B*; calificada Energy Star 3.0 compliant. Para más países con cumplimiento, contacte a su oficina de ventas local

Opciones y accesorios

Consulte la PX45 and PX65 Accessory Guide para el detalle completo

Nota sobre interfaz de aplicador

La interfaz de aplicador es compatible con Direct Protocol y Fingerprint; la interfaz serie adicional e industrial no aplican al usar firmware IPL

— ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

RFID (opcional)

Placa de interfaz paralela

Placa de interfaz serie adicional

Placa de interfaz industrial

Placa de interfaz de aplicador (Direct Protocol y Fingerprint)

Hub de suministro de medios (media supply hub)

Cortadora (cutter)



TSL MOBILE SA · DISTRIBUIDOR OFICIAL · PLATINUM PARTNER HONEYWELL

Domingo Faustino Sarmiento 3242, Olivos, Buenos Aires

Tel. (011) 4313-0997 · WhatsApp +54 9 11 2466-9899

comercial@tslmobile.com · www.tslmobile.com

Honeywell