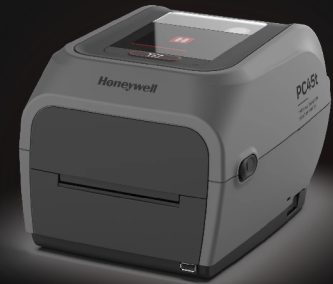


FICHA TÉCNICA · IMPRESORA DE ETIQUETAS HONEYWELL

PC45T

Impresora de escritorio de transferencia térmica

Impresora de escritorio de transferencia térmica de próxima generación que evoluciona las impresoras legacy E-class y PC43 de Honeywell. La PC45T admite transferencia térmica (con ribbon) y térmica directa en un único equipo, ofreciendo la flexibilidad de imprimir etiquetas de larga duración resistentes a la luz, el calor y los agentes químicos, además de recibos y etiquetas de corta vida sin ribbon. Resoluciones de 203 o 300 dpi, velocidades de hasta 8 ips y conectividad Wi-Fi 6 en un diseño compacto de escritorio.



Transferencia térmica y térmica directa

203 o 300 dpi · hasta 8 ips

Pantalla táctil color de 8,9 cm (3,5")

Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2

RFID UHF opcional

Plataforma Honeywell Printer Edge

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Dual-mode: TT y térmica directa

Transferencia térmica con ribbon para etiquetas permanentes y térmica directa para tickets, en un solo equipo.



Pantalla táctil y operación simple

LCD táctil color de 3,5" con retroiluminación LED y botón Print/Feed para operar sin entrenamiento especializado.



Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.2

Conectividad continua con Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.2 para entornos de depósito y distribución exigentes.



Multilinguaje · integración fácil

Soporta FP, DP, IPL, ZSim2 y DPL para integrarse en entornos multi-marca sin reprogramar sistemas existentes.



Plataforma Printer Edge™

Alertas inteligentes de consumibles, diagnóstico remoto y actualización de firmware desde una consola centralizada.

Transferencia térmica: etiquetas de larga duración

La PC45T incorpora el mecanismo de transferencia térmica (thermal transfer) que, mediante ribbon de cera, cera-resina o resina, transfiere la tinta al medio para producir etiquetas resistentes a la luz UV, el calor, la humedad y los agentes químicos. A diferencia de la térmica directa, las etiquetas impresas con ribbon mantienen la legibilidad durante meses o años, lo que las hace ideales para etiquetado de productos, activos, logística y aplicaciones industriales. La PC45T también admite térmica directa cuando se requiere, otorgando la máxima flexibilidad en un único equipo.

La próxima generación de impresoras de escritorio

La PC45T se construye sobre el exitoso diseño de las impresoras legacy Honeywell E-class y PC43, llevando esa confiabilidad probada al siguiente nivel con conectividad sin fisuras, rendimiento premium y robustez de nivel empresarial. La pantalla táctil color de 8,9 cm, el nuevo set de accesorios y la plataforma Honeywell Printer Edge hacen de la PC45T una plataforma durable, estable y segura para las operaciones de impresión del día a día.

— Honeywell Printer Edge: gestión centralizada

La plataforma **Honeywell Printer Edge** provee un sistema de gestión centralizado para la red de impresoras, con visibilidad en tiempo real, actualizaciones de software automatizadas y seguridad reforzada. Agiliza los flujos de trabajo y ayuda a reducir el tiempo de inactividad, facilitando el control de costos en operaciones de cualquier escala.

— Conectividad confiable con Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.2

Mantenete conectado con **Wi-Fi 6** y **Bluetooth 5.2** para una productividad continua con dispositivos Android e iOS. La conectividad opcional WLAN y WWAN habilita la captura de datos veloz y acelera los despliegues. Con los sensores opcionales de medio bajo y cinta baja, más RFID UHF, la PC45T predice y reduce el tiempo de inactividad operativa.

— Integración sencilla en cualquier entorno

Ya sea en un servidor local o en la nube, la **PC45T** soporta protocolos de red variables y múltiples lenguajes de impresión para una integración fácil y una transición sin fisuras. La tecnología **Smart Parse** de Honeywell permite redimensionar objetos, códigos de barras o tipo de fuente sin necesidad de entrar al backend del sistema. Honeywell Operational Intelligence suma capacidades de gestión remota para diagnóstico en tiempo real y seguimiento del rendimiento de salida.

TRANSFERENCIA TÉRMICA + TÉRMICA DIRECTA

Un solo equipo para etiquetas duraderas y recibos de corta vida.

La PC45T combina los dos métodos de impresión en un mismo chasis: transferencia térmica con ribbon para etiquetas que resisten luz, calor y químicos durante meses; y térmica directa sin ribbon cuando la aplicación no lo requiere. Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, pantalla táctil color y la plataforma Honeywell Printer Edge, en un diseño compacto de escritorio.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impresión

Método de impresión

Transferencia térmica (Thermal Transfer) con ribbon y térmica directa (Direct Thermal) sin ribbon

Resolución

203 dpi (8 puntos/mm) o 300 dpi (12 puntos/mm)

Velocidad a 203 dpi

2 ips hasta 8 ips

Velocidad a 300 dpi

2 ips hasta 6 ips

Ancho máximo de impresión a 203 dpi

108 mm (4,25")

Ancho máximo de impresión a 300 dpi

106 mm (4,12")

Medios y cinta

Ancho máximo del medio

118 mm (4,65")

Capacidad máxima del rollo de medio

127 mm (5") de diámetro exterior (O.D.)

Diámetro interno del núcleo (core I.D.)

12,7 mm (0,5"), 25,4 mm (1"), 38,1 mm (1,5")

Longitud mínima del medio

6,35 mm (0,25")

Longitud máxima del medio

A 203 dpi: 1.727 mm (68"). A 300 dpi: 900 mm (35")

Espesor del medio

0,05 mm (2 mil) a 0,16 mm (6,3 mil)

Tipos de medio

Pulseras (wristband), tags, papel de recibo (receipt), etiquetas con liner y sin liner (linerless), etiquetas con marca negra (black mark) o gap

Detección de medio (media sensing)

Gap, notch (muesca), black mark (marca negra), continuo

Otra detección

Medio bajo (Media Low), etiqueta retirada (Label Taken)

Pantalla e interfaz de usuario

Pantalla

LCD color de 88,9 mm (3,5"), 320 × 240, táctil

Controles

1 botón de impresión/avance (Print/Feed) y LED ready-to-work (listo para trabajar)

Memoria

RAM

256 MB RAM (estándar)

Flash

512 MB Flash (estándar)

Conectividad inalámbrica

WLAN (Wi-Fi)

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6); certificado Wi-Fi

Seguridad Wi-Fi

OPEN, WEP, WPA / WPA2 / WPA3 (Personal y Enterprise); roaming FAST (802.11r); EAP soportado: TTLS, TLS, PEAP, LEAP

Bluetooth

Bluetooth 5.2 (instalable en campo o en fábrica)

WWAN (red móvil)

Conectividad WWAN opcional. Certificada para WWAN en EE. UU.; lista para certificación en otras regiones según demanda

Interfaces y protocolos de red

Interfaces estándar

Ethernet 10/100 Mbps; USB 2.0 Host High Speed; USB 2.0 Device High Speed

Interfaces opcionales

RS-232 (serial), hasta 115,2 KB/s

Protocolos de red

Suite TCP/IP (TCP, UDP, M, IGMP), LPR/LPD, Telnet/SSH, FTP/SFTP, BOOTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII soportado sobre UDP/IP (incluye MIB privada de empresa), SMTP. Soporta IPv4 e IPv6

RFID

RFID UHF (opcional)

EPC Class 1 Generation 2 (ISO 18000-6C)

Cumplimiento de radio

Radio configurada para cumplir con las regulaciones locales de RFID UHF, incluidas FCC y ETSI. Consultar al representante local sobre disponibilidad en cada región

Software y lenguajes

Lenguajes de comando de impresión

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

Aplicaciones y drivers

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

Soporte de SO móvil

iOS y Android

Smart Printing

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

Configuración y gestión de dispositivos (opcional)

PrintSet 6 para configuración de la impresora; sofisticada interfaz web para configuración, actualizaciones y gestión 1:1; SOTI Connect; Honeywell Operational Intelligence (OpIntel)

Seguridad de red

Canales seguros (Network Secure Channels)

Canal de impresión Secure Net1; canal seguro de configuración de la impresora

Físico y mecánico

Dimensiones (L × An × Al)

179,6 mm L × 212,9 mm An × 285,5 mm Al (7,1" × 8,4" × 11,1")

Peso

2,7 kg (5,9 lb)

Ambiente y eléctrico

Temperatura de operación

0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)

Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 70 °C (-4 °F a 152 °F)

Humedad

10 % a 90 %, sin condensación

Entrada de alimentación

100-240 V CA / 50-60 Hz, 1,5 A

Salida de alimentación

24 V CC, 3,15 A

Certificaciones y garantía

Aprobaciones regulatorias

Cumple RoHS, CE (EN55032 Class B), FCC Class B, calificado Energy Star 3.2

Garantía

2 años de garantía; paquetes de servicio adicionales disponibles a través de Honeywell Repair Services

Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en www.honeywell.com/PSScompliance; simbologías de códigos de barras soportadas en www.honeywell.com/PSS-symbolologies

— ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Módulo self-strip (despegado) con LTS (Label Taken Sensor)

Sensor de medio bajo (Media Low)

RFID UHF

Módulo cortador / cutter (con liner y sin liner / linerless)

Soporte externo de medios (External media holder)

Módem celular



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