

FICHA TÉCNICA · IMPRESORA DE ESCRITORIO HONEYWELL

PC42e-T

Impresora de escritorio de 4" por transferencia térmica

Impresora de escritorio compacta, de alta velocidad y alta resolución, pensada para negocios de volumen medio que necesitan operación confiable y continua. El PC42e-T imprime por *transferencia térmica* (con cinta) y también por *térmica directa*, con resolución de 203 o 300 dpi y velocidad de hasta 6 ips. Con funciones inteligentes y un diseño fácil de usar, encaja en retail, transporte y logística, manufactura ligera y depósito, maximizando la productividad y minimizando los costos.



203 / 300 dpi · hasta 6 ips

Transferencia térmica + térmica directa

Plataforma Printer Edge

USB, Ethernet de fábrica y Serial (opc.)

Wi-Fi 5 + Bluetooth 5.0 opcional

Memoria de 128 MB · botón ECO

— CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Impresión rápida y nítida

Cabezales de alto rendimiento de 203 dpi o 300 dpi para una salida rápida, estable y de alta calidad a hasta 6 pulgadas por segundo. Soporta tanto transferencia térmica como térmica directa, a un precio accesible, con 128 MB de memoria para almacenar fácilmente fuentes y caracteres.



Conectividad flexible

Además de USB host y Ethernet incorporados, suma cable USB-a-Serial y un módulo opcional Wi-Fi 5 y Bluetooth 5.0 para impresión remota y gestión de dispositivos, reduciendo las limitaciones de las conexiones físicas por cable.



Operación simple · botón ECO

Indicador LED y un botón de avance (feed) para una operación sencilla y el monitoreo del estado de impresión. El botón ECO activa un modo económico que ahorra tiempo y reduce el costo y el desperdicio de etiquetas.



Diseño compacto y apilable

Formato compacto y fácil de usar que combina funcionalidad con estilo, apto para entornos de trastienda y de cara al público. La ventana superior amplia y la pantalla LCD facilitan el monitoreo de consumibles, y el diseño de tapa plana permite apilar equipos.



Plataforma Printer Edge

Construida sobre Honeywell Printer Edge: una plataforma de impresión inteligente y conectada con puesta en marcha sencilla, calidad de salida, seguridad reforzada y la simplicidad de un único kit de software para toda la red de impresoras.

— Una solución de escritorio compacta y de alta velocidad

El **PC42e-T** es una solución de impresión de escritorio compacta, de alta velocidad y alta resolución, diseñada para negocios de impresión de volumen medio que requieren una operación confiable y continua. Con su conjunto de funciones inteligentes y su diseño fácil de usar, se adapta a sectores como retail, transporte y logística, manufactura ligera y depósito. Es compacto, confiable y simple de manejar, con una performance de impresión eficiente y un mantenimiento sencillo que ayuda a maximizar la productividad y minimizar los costos.

— Precisión a velocidad, con cinta o sin cinta

Equipado con cabezales de alto rendimiento que ofrecen resoluciones de **203 dpi o 300 dpi**, el PC42e-T entrega una impresión rápida, estable y de alta calidad con una velocidad máxima de **6 pulgadas por segundo**. Esto satisface la demanda de mayor precisión y de etiquetas de alta definición para tareas como el seguimiento de paquetería logística y la marcación de activos y productos. Su diseño inteligente permite conmutar fácilmente entre núcleos de cinta de 0,5" y 1", habilitando múltiples aplicaciones con una sola impresora.

— Conectividad diversa para cada escenario

Las opciones de conectividad del PC42e-T son diversas y se adaptan a distintos usos. Además de Ethernet y USB host incorporados, la impresora soporta un conjunto de accesorios como cortadoras, peladores, Wi-Fi/Bluetooth® y cable USB-a-Serial. La cortadora potencia la productividad, mientras que el pelador admite diversos tipos de papel con un excelente desprendimiento (stripping). El módulo opcional Wi-Fi/Bluetooth facilita el despliegue y la gestión de una gran cantidad de impresoras, reduciendo las limitaciones de las conexiones físicas por cable.

— Compatibilidad y protección de la inversión

El PC42e-T es además retrocompatible con accesorios del modelo anterior PC42T, lo que ayuda a proteger las inversiones iniciales. Con sus interfaces ricas, su diseño compacto y su compatibilidad con las especificaciones de medios más comunes, el PC42e-T se integra sin problemas en cualquier entorno de aplicación. Su diseño intuitivo aporta múltiples comodidades de operación: la ventana superior amplia y la pantalla LCD permiten monitorear consumibles y el estado de impresión, mientras que la tapa plana facilita el uso apilado.

— Gestión centralizada con Honeywell Printer Edge

La eficiencia y la fiabilidad de las operaciones de impresión son esenciales para flujos de trabajo exitosos. **Honeywell Printer Edge™** ofrece gestión centralizada y monitoreo en tiempo real de la red de impresoras, ayudando a reducir el tiempo de inactividad y a mejorar la velocidad y la precisión de las operaciones. Con una integración sin esfuerzo, una interfaz amigable, seguridad reforzada y un único kit de software, mantén las operaciones funcionando sin sobresaltos a la vez que reducís costos y maximizás la productividad.

HONEYWELL PRINTER EDGE™

Configuración simple, calidad consistente y una sola caja de herramientas de software.

Printer Edge es una plataforma de impresión inteligente y conectada: puesta en marcha sencilla, salida de calidad, seguridad reforzada y la simplicidad de un único kit de software para toda tu red de impresoras.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impresión

Método de impresión

Transferencia térmica (con cinta) y térmica directa

Resolución de impresión

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

Velocidad de impresión por defecto

100 mm/s (4,0 ips)

Velocidad máxima de impresión

A 203 dpi: 6 ips. A 300 dpi: 5 ips

Ancho máximo de impresión

108 mm (4,25")

Medios (media)

Tipos de medio

Papel de etiquetas continuo, papel de etiquetas no continuo, papel con muesca (notch), papel con marca negra (black label) y plegado en abanico (fan-fold)

Diámetro máximo de medio

127 mm (5,0")

Tamaños de núcleo de medio (core)

25,4 mm (1") y 38,1 mm (1,5")

Ancho de medio

25,4 mm a 114 mm (1" a 4,5")

Largo mínimo de etiqueta

9,6 mm (0,37")

Largo máximo de impresión

A 203 dpi: 4826 mm (190"). A 300 dpi: 2159 mm (85")

Cinta / Ribbon

Soporte de cinta

Lado tintado hacia afuera (coated side out)

Diámetro máximo de cinta

68 mm (2,7")

Tamaños de núcleo de cinta (core)

0,5" y 1,0" (conmutación de núcleo entre 0,5" y 1")

Ancho de cinta

25,4 mm a 110 mm (1" a 4,3")

Largo máximo de cinta

300 m con núcleo de 1"; 74 m con núcleo de 0,5"

Memoria

Memoria estándar

128 MB Flash y 128 MB SDRAM

Conectividad e interfaces

Interfaces estándar

USB Device, USB Host y Ethernet interno instalado de fábrica

Opciones

Cable USB-a-Serial; módulo Wi-Fi 5 y Bluetooth® 5.0

Protocolos de red

Suite TCP/IP (TCP, UDP, M, IGMP), LPR/LPD, Telnet/SSH, FTP/SFTP, BOOTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SMTP. Soporta IPv4 e IPv6

Interfaz de usuario

Pantalla y controles

1 botón de avance (feed), 1 botón ECO e indicador LED

Idiomas de la página web

Inglés (por defecto), además de chino simplificado, chino tradicional, alemán, francés, italiano, coreano, portugués, ruso, español, japonés y tailandés

Gráficos y códigos de barras

Formatos gráficos nativos

BMP de 1 bit, GIF, PCX y PNG

Simbologías de códigos de barras

Soporta todas las principales simbologías 1D y 2D, incluyendo Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN-8, EAN-13, EAN, UCC 128, Grid Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (modified Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code y RSS-14 (variantes)

Software y lenguajes

Lenguajes de comando de la impresora

Direct Protocol (DP), DPL, ZSim2 (ZPL II), ESIm (EPL), XML habilitado para SAP® All y Oracle® WMS

Drivers

Inter Driver (driver de impresora para Windows®), driver CUPS para Linux, Honeywell Device Types para SAP y paquete Honeywell de diseño e impresión de etiquetas

Aplicación

BarTender®

Juegos de caracteres

Inglés y latín extendido, árabe, báltico y Baltic Rim, cirílico, griego, hebreo, tailandés, turco, vietnamita y más, con la tecnología Monotype™ Universal Font Scaling Technology (UFST) y el WorldType Layout Engine (WTLE)

Físico y mecánico

Dimensiones (L x An x Al)

273 mm x 198 mm x 168 mm (10,74" x 7,8" x 6,6")

Peso

2,04 kg (4,5 lbs)

Ambiente y energía

Temperatura de operación

+5 °C a +40 °C (+41 °F a +104 °F), con 10 % a 80 % de HR sin condensación

Temperatura de almacenamiento

-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F), con 10 % a 90 % de HR

Entrada eléctrica

Voltaje de 90 a 264 V

Salida eléctrica

24 V DC, 2,5 A

Accesorios (opciones)

Opciones de accesorios

Cortadora (cutter), pelador (peel-off) y rodillo (roller)

Certificaciones y garantía

Regulatorias

CE, C TUV US, FCC, IC

Seguridad

CB. Europa: EN 62368-1. Otros países: IEC 62368-1

EMC

Europa EMC Directive, EN55032 CLASS A + EN55035

Garantía

1 año de garantía sobre la impresora; 1 año de garantía sobre el cabezal de impresión

Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en honeywell.com/PSScompliance

Nota

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

— ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Cortadora (cutter)

Pelador (peel-off / self-strip)

Rodillo de impresión (roller / platen)

Módulo opcional Wi-Fi 5 + Bluetooth 5.0

Cable USB-a-Serial (USB to serial)

Accesorios retrocompatibles del modelo anterior PC42T