

Serie RP

Impresoras portátiles robustas

Las impresoras portátiles de la serie RP son las más resistentes y fiables para el seguimiento de rutas, la entrega directa en tienda, la impresión de citaciones, los recibos de devolución de coches de alquiler y para los trabajadores de servicio en campo. Las frecuentes caídas, la vibración y la exposición al polvo y el agua son solo algunos ejemplos de factores adversos que soportan habitualmente las impresoras portátiles. Las impresoras de la serie RP están diseñadas para resistir esas condiciones adversas y proporcionarle años de impresiones térmicas fiables de recibos y etiquetas.

Las impresoras portátiles de la serie RP están diseñadas para los entornos más adversos con unas especificaciones de temperatura amplias y un grado de protección IP54 frente a filtraciones de polvo y humedad. Están optimizadas para la impresión diaria de recibos a un máximo de cinco pulgadas por segundo y diseñadas también para la impresión de etiquetas. La serie RP está disponible en distintos anchos de impresión para adaptarse a su aplicación particular y, además, cada versión puede imprimir una gran variedad de anchos de impresión.

Todas las versiones incluyen una batería recargable que se puede cargar en el interior o el exterior de la impresora y que está diseñada para durar un turno completo en la mayoría de aplicaciones.

Si hay que cambiar la batería durante un turno, se puede hacer en caliente. La impresora puede funcionar entre 20 y 120 segundos (en función de las comunicaciones inalámbricas) sin batería y no se pierde la conexión ni se debe reiniciar, con lo que se aumenta la productividad. Para las aplicaciones en que la impresora se monta de forma permanente en un vehículo y con una fuente de alimentación, existe una opción de eliminador de batería.

La impresora también realiza un seguimiento de su estado y proporciona análisis relacionados con la edad de la batería, la condición de los cabezales de impresión y cualquier condición medioambiental poco



Las RP2 y RP4 son impresoras térmicas portátiles muy rápidas y aptas para los entornos más adversos. Presentan la tecnología inalámbrica más actual para facilitar su uso sin cables, con lo que se aumenta la productividad de los trabajadores.

habitual o extrema a la que se ve expuesta. Eso le permite gestionar su flota de impresoras y aumentar al máximo el tiempo de actividad.

Los accesorios incluyen una gran variedad de soluciones de montaje para satisfacer sus necesidades de aplicación. Las impresoras de la serie RP emplean el mismo acoplamiento de montaje que las MFXT, de uso muy extendido, para que encajen en las instalaciones actuales. Las impresoras también son compatibles con todos los lenguajes y protocolos de las impresoras térmicas más habituales.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Diseño ultrarresistente: soporta caídas de 2 m y 1000 desplomes de 0,5 m y presenta un grado de protección IP54 frente al polvo y la humedad, además de un amplio rango de temperaturas de funcionamiento.



Tiene un arranque muy rápido e imprime recibos a una velocidad de hasta 5 pulgadas o 12,7 centímetros por segundo.



Batería de gran capacidad que se puede cambiar en caliente sin reiniciar la impresora o perder la conectividad. Como parte del análisis de la impresora, se indica la edad de la batería.



Las impresoras admiten etiquetas con o sin protección y detectan los espacios entre las etiquetas o las marcas negras de la parte superior o inferior del papel.



Los análisis sobre la edad de la batería, el estado de los cabezales de impresión y el historial ambiental de las impresoras puede ayudarle a planificar el mantenimiento y las sustituciones de forma proactiva.

RP Series Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Impresora RP 2 (2 pulg., 5 cm):

Dimensiones (Al x An x Pr):

160 mm x 166 mm x 77 mm

Peso de la impresora:

0,72 kg (con batería, sin consumibles)

Impresora RP 4 (4 pulg., 10 cm):

Dimensiones (Al x An x Pr):

187 mm x 164 mm x 77 mm

Peso de la impresora:

1,02 kg (con batería, sin consumibles)

CONSUMIBLES

Ancho del rodillo de los consumibles:

RP2: de 25 mm a 57 mm

RP4: de 51 mm a 111 mm

Anchura máxima de impresión:

RP2: 48 mm

RP4: 104 mm

Tipos de consumibles: papel para recibos, etiquetas con o sin papel soporte* con detección de marca negra o espacio

Capacidad máxima del rodillo: diámetro exterior de 58 mm

Tamaños de núcleo: diámetro interior de 10,16 mm, 19 mm o 25,4 mm

Grosor del consumible: de 0,05 mm a 0,16 mm

Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento de la impresora óptimos, utilice consumibles certificados y suministrados por Honeywell.

COMUNICACIONES

USB 2.0, que incluye funciones sobre la marcha para escáner, escalado y entrada de teclado
NFC, para vincular y recuperar información de configuración y diagnóstico

Bluetooth®: Bluetooth 4.0 + LE modo de radio dual; perfil de puerto serie, modos de seguridad 1-4, cifrado 1-3e, compatible con Apple® iOS

802.11 a/b/g/n y Bluetooth con modo de radio dual; modos de acceso inalámbrico: infraestructura y ad hoc

	WEP	WPA	WPA2
MODOS		PSK/Enterprise	
SEGURIDAD/CIFRADO	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
AUTENTICACIÓN		LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP	

Protocolos de Internet compatibles: UDP/TCP, DHCP, BootP, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, Telnet, LDP, SNMP; funciones de actualización remota y automática compatibles; 802.11i

AMBIENTALES

Cumple con el grado de protección IP54 para las filtraciones de polvo y agua

Resistencia a caídas: 2 m

Resistencia a vuelcos: 1000 ciclos a 0,5 m

Temperatura de funcionamiento:

de -20 °C y +55 °C

Temperatura de almacenamiento:

de -30 °C a 65 °C

Temperatura de carga: de 0°C a 50°C

Humedad en funcionamiento:

del 10 % al 90 % (sin condensación)

Humedad en almacenamiento:

del 10 % al 90 % (sin condensación)

SOFTWARE/FIRMWARE

Herramienta de configuración NETira: utilidad de configuración de impresora completa

Compatibilidad con lenguajes de control: modo de impresora lineal, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limitado)

Compatibilidad con administración de dispositivos: NETira

Gestión remota: supervise y gestione impresoras; NETira MD: utilidad de gestión de dispositivos móviles para dispositivos móviles inteligentes; AirWatch® Mobile

Gestión de dispositivos:

Wavelink® Avalanche MC, Soti Mobilink

Compatibilidad de red: redes basadas en TCP-IP; redes basadas en AS/400 (LPD)

Controladores:

Microsoft® Windows® XP/Vista/7, 8 y 10

Compatibilidad con el software de diseño de etiquetas: BarTender, NiceWare/NiceLabel y otros

Compatibilidad con sistemas ERP: SAP®, Oracle®

Kit de desarrollo de software: Android™ 2.1 y versiones superiores; Apple iOS 5, 6 y 7; Microsoft Windows Desktop hasta Windows 8, Windows 8 Store, Windows Mobile y Windows CE; C++, C-Sharp, Java, Active X Control

CARACTERÍSTICAS DE USO

Iconos con retroiluminación inteligentes: botón de encendido/apagado, carga de la batería, vida útil de la batería, estado del soporte, estado de la comunicación

Medios: soportes de inserción inmediata fáciles de cargar, brazos para soportes ajustables, ranura para papel plegado de impresora de 4"

Mantenimiento proactivo: sensores que informan del consumo de la impresora (de la batería, de los cabezales de impresión, medioambiental) y de la consola de administración

*Para uso en impresoras de la serie RP equipadas únicamente con la opción sin soporte base

RP Series Especificaciones técnicas

ACCESORIOS

Conexión: cable de comunicaciones USB para la configuración

Transporte: pinza para cinturón, montaje en cinturón de velcro de gran resistencia, correa de hombro, correa de mano, caja blanda de resistencia ambiental

Montaje: montaje único con adaptador MFxT; montaje único con kit de placas de adaptador de montaje en pared; el montaje de 5 piezas para almacenes incluye el cargador y el montaje único para vehículos con brazo RAM

Baterías y carga: baterías de repuesto; adaptadores de CA para EE. UU., la UE, el Reino Unido y Australia; cargador de vehículo en adaptador de encendedor de cigarrillos, cargador de batería de cuatro bahías

BATERÍA/ELIMINADOR DE BATERÍAS

Batería intercambiable en caliente (se mantiene la conexión inalámbrica): configuraciones Bluetooth hasta 2 minutos; configuraciones Wi-Fi hasta 20 segundos

Batería inteligente: SBS Rev 1.1.

Capacidad: RP2 2600 mA-Hr, RP4 5200 mA-Hr

Tiempo de carga: 4 horas habituales para RP2 y 7 horas para RP4

Eliminador de batería: opción de SKU para impresoras utilizadas en el interior de vehículos

AGENCIA

Las impresoras de la serie RP están certificadas para su uso en los siguientes países:

Norteamérica: Estados Unidos y Canadá

Europa: países de la UE, países de la Asociación Europea de Libre Comercio, el Reino Unido, los países de uniones aduaneras

Oriente Medio, Turquía y África: Israel, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos, Arabia Saudí, Turquía

América Central: México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá

Sudamérica: Venezuela, Colombia, Brasil, Perú, Bolivia, Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay

Región APAC: Australia, Nueva Zelanda, Camboya, Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur, China, Hong Kong, Japón, Corea del Sur, Taiwán, India, Tailandia, Vietnam

Algunas aprobaciones y características pueden variar según el país y modificarse sin previo aviso.

Las especificaciones pueden variar en función de la configuración o funciones concretas que se seleccionen. Para más información, póngase en contacto con la oficina de ventas Honeywell de su zona.

AirWatch es una marca comercial o una marca comercial registrada de VMware Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Android es una marca comercial o una marca comercial registrada de Google Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Apple es una marca comercial o una marca comercial registrada de Apple, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SG, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Oracle es una marca comercial o una marca comercial registrada de Oracle Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

SAP es una marca comercial o una marca comercial registrada de SAP SE en Alemania y otros países.

Wavelink es una marca comercial o una marca comercial registrada de Ivanti en Estados Unidos y/o en otros países.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

