

Serie RP

Impresoras Móviles Robustas

Las impresoras móviles super robustas Serie RP ofrecen el rendimiento más confiable para gestión en ruta, entrega directa en tienda, impresión de facturas de servicios públicos, contra recibos de renta de autos y servicio de campo. Caídas frecuentes, vibración y la exposición a polvo y agua son algunos ejemplos del abuso regular que las impresoras móviles enfrentan. Las impresoras de la Serie RP están diseñadas para resistir duras condiciones y proporciona años de impresión térmica directa confiable de recibos y etiquetas.

Las impresoras móviles Serie RP fueron construidas para los entornos más exigentes con un amplio espectro de temperaturas y certificación IP54 con protección contra polvo y humedad. Están optimizadas para imprimir recibos y etiquetas a cinco pulgadas por segundo durante todo el día. La Serie RP está disponible en distintos anchos de impresión para coincidir con su aplicación particular y, de igual manera, cada versión puede imprimir en un rango de anchos de impresión.

Todas las versiones incluyen una batería que puede ser recargada dentro o fuera de la impresora, y que está diseñada para durar un turno completo, dependiendo del uso. Cuando una batería necesita ser cargada durante un turno, es intercambiable sin detener la operación en curso. La impresora puede funcionar durante 30-60 segundos (en comunicación inalámbrica) sin una batería y sin perder conectividad además de no ser necesario reiniciarla, lo cual garantiza una mayor productividad. Para aplicaciones donde la impresora está montada permanentemente en un vehículo y enchufada, la opción de un eliminador de batería está disponible.

La impresora también da seguimiento a su estado y proporciona analíticas relacionadas a la vida de la batería, la condición del cabezal de impresión y cualquier situación ambiental inusual o extrema que la impresora haya detectado. Esto le permite gestionar su flotilla de impresoras y obtener el máximo tiempo de operación



Los dispositivos RP2 y RP4 son impresoras térmicas directas móviles para uso en los entornos más exigentes. Presentan la última tecnología inalámbrica para un uso fácil e ininterrumpido, aumentando la productividad de los empleados.

Los accesorios incluyen una variedad de soluciones de montaje para cumplir con los requerimientos de aplicación. Las impresoras Serie RP utilizan el mismo accesorio de montaje de las impresoras MFxT para hacerla útil en las instalaciones actuales con el uso de un adaptador. Las impresoras son compatibles con los lenguajes y protocolos más populares de impresoras térmicas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Diseño ultra-resistente: pruebas en caídas desde 2m (6.6 pies), sometido a 1,000 caídas desde 0.5m (1.5 pies), certificación IP54 resistente al polvo y humedad y un amplio rango de temperatura operativa.



Arranque rápido e impresión de recibos de hasta cinco pulgadas por segundo.



Batería de gran capacidad que puede ser reemplazada sin tener que reiniciar la impresora o perder conectividad. Las estadísticas de vida de la batería forman parte de los reportes analíticos de la impresora.



Las impresoras pueden soportar etiquetas con y sin liner detectando intervalos entre etiquetas o marcas negras en la parte superior o inferior del soporte.



Las analíticas de vida de la batería, condiciones del cabezal de impresión e historial de condiciones que otorga la impresora pueden ayudarle a planear de manera proactiva el mantenimiento y reemplazo de sus dispositivos.

Especificaciones Técnicas **RP Series**

MECÁNICA

Impresora de 2 pulgadas:

Dimensiones (A x A x P): 160 mm x 116 mm x 77 mm (6.3 pulgadas x 4.6 pulgadas x 3.0 pulgadas)

Peso de la impresora: 0.54 kg (1.2 libras)
(con batería, sin consumible)

Impresora de 4 pulgadas

Dimensiones (A x A x P): 187 mm x 164 mm x 77 mm (7.36 pulgadas x 6.46 pulgadas x 3.0 pulgadas)

Peso de la impresora: 0.90 kg (1.98 libras)
(con batería, sin consumible)

Resolución RP2 y RP4: 203 dpi

Robustez: IP45, caída de 6.6

Memoria Flash: 2 GB

CONSUMIBLES

Ancho de Rollo:

RP2: 25 mm (1.00 pulgadas) a 57 mm (2.25 pulgadas)

RP4: 51 mm (2.0 pulgadas) a 111 mm (4.4 mm)

Ancho de Impresión Máximo:

RP2: 48 mm (1.89 pulgadas)

RP4: 104 mm (4.1 pulgadas)

Tipo de Consumible: Recibos con Liner o Linerless, etiquetas con marca negra o con detección de intervalos

Capacidad Máxima del Rollo: 58 mm (2.25 pulgadas) de diámetro externo

Tamaño del Núcleo: 10.16 mm (0.4 pulgadas), 19 mm (0.75 pulgadas), o 25.4 mm (1.0 pulgadas) de diámetro interno

Grosor de Medio: 0.05 mm (2 mil) a 0.16 mm (6.3 mil)

Para una calidad de impresión y rendimiento de la impresora óptimos, utilice suministros de consumibles certificados por Honeywell

COMUNICACIÓN

USB 2.0, incluye funciones On-The-Go (OTG) para lector de códigos de barras, báscula y entrada de teclado

NFC, para emparejar y recuperar información de configuración y diagnóstico

Bluetooth®: Modo de radio dual Bluetooth 4.0 + LE; Perfil de Puerto de serie, modos de seguridad 1-4, cifrado 1-3e, compatible con Apple® iOS.

802.11 a/g/n y Bluetooth con modo de Dual Radio; modos de acceso inalámbricos:

Infraestructura y ad hoc

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

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Cumple con certificación IP54 para resistir el ingreso de polvo y agua.

Especificación de Caídas: 2 m (6.6 pies)

Prueba de Caídas: 1,000 ciclos a 0.5 m (1.5 pies)

Temperatura de Operación: -20°C a 55°C (-4°F a 131°F)

Temperatura de Almacenamiento: -30°C a 65°C (-22°F a 122°F)

Temperatura de Carga: 0°C a 50°C (-32°F a 122°F)

Humedad en Operación: 10% - 90% (sin condensar)

Humedad de Almacenamiento: 10% - 90% (sin condensar)

SOFTWARE/FIRMWARE

Herramienta de Configuración NETira – utilidad de configuración completa de la impresora.

Lenguajes de programación: Modo de Impresora de Línea, Impresión Fácil, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limitado)

Compatibilidad de Gestión de Dispositivo: NETira

Gestión Remota: monitoreo y gestión de impresoras; NETira MD; utilidad de gestión de dispositivos móviles para equipos móviles inteligentes; AirWatch® Móvil.

Gestión de Dispositivos: Wavelink® Avalanche MC, Doti Mobilink

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

Sistemas operativos: Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8 y 10

Compatibilidad con 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 superior; Apple iOS 5, 6 y 7; Microsoft Windows de Escritorio hasta Windows 8, Windows 8 Store, Windows Mobile y Windows CE; C++, C-Sharp, Java, ActiveX Control

CARACTERÍSTICAS DE USO

Íconos Inteligentes Retro iluminados: Botón de encendido/apagado, Carga de Batería, Porcentaje de Batería, Estado de Suministros, Estado de Comunicación

Consumibles: Fácil de cargar, brazos ajustables y con 3 opciones de diámetro de núcleo

Mantenimiento Proactivo: Sensores para informar sobre el uso de la impresora (batería, cabezal de impresión, medio ambiente) y consola de administración

*Para uso únicamente en impresoras Serie RP equipadas con la opción de consumible linerless

Especificaciones Técnicas **RP Series**

ACCESORIOS

Conexión: Cable de Comunicación USB para configuración

Transporte: Clip para cinturón, Soporte para Cinturón con Velcro de Uso Rudo, Correa para el Hombro, Correa para la Mano, Estuche Suave.

Montaje: Montaje sencillo con adaptador MFxT; Montaje simple con el kit de la placa del adaptador de pared; Solución de 5 montajes para sala que incluye cargador, soporte para vehículo con brazo RAM

Baterías y Carga: Baterías de repuesto, Adaptadores AC para Estados Unidos, Unión Europea, Reino Unido, Australia, cargador con entrada de encendedor para auto; cargador inteligente para cuatro baterías

BATERÍA/ELIMINADOR DE BATERÍA

Batería reemplazable “en caliente” (mantiene la conexión inalámbrica): Configuraciones Bluetooth de hasta 2 minutos; configuraciones Wi-Fi de hasta 20 segundos

Batería inteligente: SBS Rev. 1.1

Capacidad: RP2: 2600 mA/Hr; RP4: 5200 mA/Hr

Tiempo de Carga: Típicamente 4 horas para RP2 y 7 horas para RP4

Eliminador de Batería: Opción SKU para impresoras utilizadas permanentemente dentro de un vehículo

Garantía: 2 años

ENTIDAD

Las impresoras Serie RP están certificadas para utilizarse en los siguientes países:

Norteamérica: Estados Unidos y Canadá
Europa: Países de la Unión Europea, Países de EFTA, Reino Unido, Países pertenecientes a CU
Medio Oriente: Turquía y África: Israel, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos, Arabia Saudita, Turquía

Centroamérica: México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá

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

Región Asia Pacífico: 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 pueden cambiarse sin previo aviso.

Las especificaciones pueden variar dependiendo de las características de configuración seleccionadas. Por favor consulte a su representante Honeywell local para mayor información al respecto.

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

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

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

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

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

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

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

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

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Para más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamaulipas #141 Piso 1,
Condesa, CDMX, México. 06140
Tel. 01 55 5241 4800
<https://www.honeywellaidc.com>

Impresora industrial de etiquetas de la serie MP -DS Rev A 11/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**