

SERIE RP2E/RP4E

Impresoras móviles ultra resistentes para etiquetas y recibos

La serie RPe (mejorada) incluye una impresora móvil para etiquetas confiable y robusta con tecnología de impresión térmica directa que ofrece una gran capacidad de medios, lo cual la transforma en líder en la industria. Además, tiene una batería potente que proporciona mayor eficiencia y tiempo de actividad en servicios de campo, transporte y logística, comercio minorista, centros de distribución e industrias.

Las impresoras móviles de la serie RPe ofrecen grandes beneficios de productividad y reducen los errores al permitir que los trabajadores impriman etiquetas en el lugar mismo en donde deben aplicarse y en el momento exacto en que deben usarse. La serie RP4e ofrece casi el doble de velocidad de impresión y de capacidad de medios en comparación con los modelos de la competencia, impresión ANSI (Instituto Nacional Estadounidense de Estándares) con calidad mejorada y una mayor duración operativa gracias a la nueva batería de alto consumo, garantizando una actividad fluida y continua para que sus trabajadores operen eficientemente con menos recarga de medios, cambios de batería y tiempo de inactividad.

Los dispositivos de la familia RPe imprimen etiquetas y recibos desde 25,4 mm (1 pulgada) hasta 104,1 mm (4,1 pulgadas) y admiten una amplia variedad de soportes, incluidas etiquetas y rótulos especiales. Por otro lado, el cambio de soporte rápido y sencillo se traduce en menos interrupciones y mayor productividad en diferentes aplicaciones.

Presenta las más recientes innovaciones en Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac permitiendo un mejor alcance y comunicaciones de datos WLAN más rápidas. Tiene una radio Bluetooth® 4.0 LE que no consume la energía de la batería cuando los trabajadores están fuera del alcance de la WLAN o usan la impresora con una computadora móvil Bluetooth. Además, la impresora es compatible con NFC, por lo tanto se puede comprobar el estado y la configuración de la impresora aunque no haya una conexión a internet disponible.



Las impresoras térmicas móviles de la serie RPe están diseñadas para los entornos más exigentes y ofrecen una capacidad excepcional de medios y batería, un funcionamiento silencioso y un valor excelente para promover operaciones eficientes y minimizar el tiempo de inactividad.

FUNCIONES Y VENTAJAS



Diseño ultrarresistente: resiste caídas desde una altura de 2 m (6,6 pies) y 1.000 caídas a 0,5 m (1,6 pies), clasificación IP54 que previene el ingreso de polvo y agua, y amplio rango de temperatura de funcionamiento.



El diseño ergonómico permite a los trabajadores transportar y manipular fácilmente la impresora.



Batería de iones de litio con función de intercambio en caliente, incluso cuando la impresora esté en funcionamiento sin necesidad de reiniciarla o perder la conectividad.



El software *Operational Intelligence* proporciona análisis predictivos para ayudar a gestionar, controlar y optimizar los recursos de la impresora.



La impresora tiene una capacidad de medios superior, admite etiquetas recubiertas o no recubiertas y detecta espacios entre las etiquetas o *black marks* en la parte superior o inferior del papel.

SERIE RP2E/RP4E Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

RP2e – 2 pulgadas:

Dimensiones (A x L x P): 160 mm x 116 mm x 77 mm (6,3 pul x 4,6 pul x 3,0 pul)

Peso: 0,72 kg (1,5 libras) (con batería, sin soporte)

RP4e – 4 pulgadas:

Dimensiones (A x L x P): 187 mm x 164 mm x 77 mm (7,36 pul x 6,46 pul x 3,0 pul)

Peso: 1,02 kg (2,24 libras) (con batería, sin soporte)

SOPORTE

Ancho del rollo del soporte:

RP2e: 25 mm (1,0 pul) a 57 mm (2,25 pul)

RP4e: 51 mm (2,0 pul) a 111 mm (4,4 pul)

Ancho máximo de impresión:

RP2e: 48 mm (1,89 pul)

RP4e: 104 mm (4,1 pul)

Tipos de soporte: tags, recibos y etiquetas con o sin recubrimiento*, con *black mark* o sensor de espacios.

Capacidad máxima del rollo: 58 mm (2,25 pul), diámetro externo.

Tamaños de núcleos: 10,16 mm (0,4 pul), 19 mm (0,75 pul), o 25,4 mm (1,0 pul), diámetro interno.

Grosor del papel: 0,05 mm (2 mil) a 0,16 mm (6,3 mil).

Para obtener un rendimiento y una calidad de impresión óptimos, utilice productos de papel certificados por Honeywell.

POTENCIA

Batería: 7,2V ion de litio (Li-ion)

RP2e: 2.500 mAh con LED que indica el estado de la batería

RP4e: 4.900 mAh con LED que indica el estado de la batería

Entradas DC (para cargar únicamente):

12-15V, protección incorporada contra sobretensiones

Batería Hot-Swap (mantiene la conexión

inalámbrica): configuración de Bluetooth y Wi-Fi por hasta 20 segundos.

Batería inteligente: para SBS Rev 1.1

Tiempo de carga: normal

RP2e: 4 horas

RP4e: 7 horas

Eliminador de batería: opción SKU (Número de Referencia Único) para impresoras utilizadas de forma permanente dentro de un vehículo.

AMBIENTE

Clasificación IP: IP54

Especificaciones para las caídas: 2m (6,6 pies)

Prueba de caídas: 1.000 caídas a 0,5 m (1,6 pies)

Temperatura de funcionamiento:

-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)

Temperatura de almacenamiento:

-30°C a 65°C (-22°F a 149°F)

Temperatura de carga:

0°C a 45°C (32°F a 113°F)

Humedad de funcionamiento: 10 % a 90 % de humedad relativa (sin condensación)

Humedad de almacenamiento: 10 % a 90 % de humedad relativa (sin condensación).

ACCESORIOS

Conexión: conector de comunicación mini / USB-Ethernet, enchufe, cable para configuración.

Transporte: clip para cinturón, soporte para cinturón de velcro resistente, correa para el hombro, correa de mano, estuche protector.

Ensamblaje: ensamblaje simple con adaptador MFxT; ensamblaje simple con kit de placa y adaptador de pared; ensamblaje vehicular simple que incluye cargador y soporte RAM.

COMUNICACIONES

USB 2.0: incluye funciones *On-The-Go* (OTG) para entrada de escáner, báscula y teclado.

NFC: para emparejar y recuperar la configuración y la información de diagnóstico.

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

802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.0 + LE con modo de radio dual; modos de acceso inalámbrico: infraestructura y ad hoc.

Protocolo de internet admitido: UDP /

SOFTWARE / FIRMWARE

Herramienta de configuración NETira: utilidad de configuración de impresora completa.

Compatibilidad de los lenguajes de control: Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limitado).

Compatibilidad de gestión del dispositivo: NETira.

Gestión remota: monitorear y gestionar impresoras; NETira MD: utilidad de gestión para dispositivos móviles inteligentes; AirWatch® Mobile.

Gestión del dispositivo: Wavelink®

Avalanche MC.

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

Drivers: Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8, y 10.

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

Compatibilidad de sistemas ERP: SAP®, Oracle®.

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

INTERFAZ DEL USUARIO

Íconos retroiluminados inteligentes: botón de encendido / apagado, carga de la batería, duración de la batería, estado del soporte, estado de la comunicación.

Soportes: soportes de fácil colocación / carga, brazos ajustables, apertura de 4 pulgadas.

Mantenimiento proactivo: sensores que muestran información de uso de la impresora (por ejemplo, batería, cabezal de impresión, condiciones del ambiente) y consola de gestión.

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

SERIE RP2E/RP4E Especificaciones

CERTIFICACIONES

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

América del Norte: Estados Unidos y Canadá.

Europa: países de la UE, países de la EFTA, Reino Unido, países de CU.

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

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

América del Sur: 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 funciones pueden variar según el país y pueden cambiar sin previo aviso. Las especificaciones pueden variar según la configuración o las funciones específicas seleccionadas. Por favor, consulte con su oficina de ventas de Honeywell para obtener más información.

Para obtener una lista completa de aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obtener una lista de toda la simbología de los códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

AirWatch es una marca comercial o una marca comercial registrada de VMware, Inc.

Android es una marca comercial o una marca comercial registrada de Google LLC.

Apple es una marca comercial o una marca comercial registrada de Apple Inc.

Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SG, Inc.

Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Oracle es una marca comercial o una marca comercial registrada de Oracle Corporation.

SAP es una marca comercial o una marca comercial registrada de SAP SE.

Wavelink es una marca comercial o una marca comercial registrada de Ivanti.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Para más información, visite:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions
Av. Tamaulipas #141 Piso 1,
La Condesa, CDMX, México. 06140
Tel. 01 55 5241 4800
www.honeywell.com

Hoja de datos de las impresoras de la serie RP2e/RP4e |
Rev B | 07/19 © 2019 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell