

Impresora portátil ultrarresistente de etiquetas y recibos

La serie RPF es una impresora de etiquetas portátil térmica directa, resistente y fiable, que ofrece una fácil gestión integrada de los dispositivos, un alto nivel de seguridad a lo largo de toda la vida útil de la impresora y actualizaciones que permiten actualizar las impresoras con funciones mejoradas en entornos de entrega directa en tienda, servicio de campo, transporte y logística, comercio minorista y aerolíneas.



Las impresoras térmicas portátiles de la serie RPF están diseñadas para los entornos más exigentes y ofrecen una capacidad excepcional de consumibles y baterías, un funcionamiento silencioso y un valor excelente para ayudar a aumentar la eficiencia de las operaciones y minimizar el tiempo de inactividad.

Esta impresora portátil proporciona grandes ganancias de productividad y reduce los errores, ya que permite a los trabajadores imprimir etiquetas en el lugar que necesitan, para que las etiquetas se puedan aplicar cuando y donde se necesiten. La impresora RPF viene con una potente CPU y gestión inteligente de la energía, lo que permite un funcionamiento fluido y continuo para que sus trabajadores puedan trabajar de manera eficaz con menos recarga de medios, cambios de batería y tiempo de inactividad. La impresora de la serie RPF imprime etiquetas/recibos de 25,4 mm (1 pulg.) a 104,1 mm (4,1 pulg.) y admite una amplia variedad de soportes, incluido el material pesado necesario para las etiquetas colgantes y las necesidades de etiquetas especiales. Además, su diseño de carga rápida y fácil conlleva menos interrupciones y mayor productividad en su aplicación, tanto si utiliza un tipo de soporte como varios. La serie RPF cuenta con las capacidades Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac más avanzadas para obtener el mejor alcance y comunicaciones de datos rápidas en su WLAN. También incluye una radio Bluetooth 5.0 LE sin cargo adicional para cuando los operadores están fuera del alcance de la WLAN o utilizando la impresora con un ordenador móvil Bluetooth.

Basada en la plataforma de software de Honeywell, la impresora RPF ofrece a los administradores de TI una fácil gestión integrada de los dispositivos, un alto nivel de seguridad durante toda la vida útil de la impresora y actualizaciones que permiten actualizar sus impresoras con funciones mejoradas.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES



Ultrarresistente: resiste caídas de 2 m (6,6 pies) y 1000 golpes a 0,5 m (1,6 pies), tiene una clasificación IP54 contra la entrada de polvo y humedad y funciona en un amplio rango de temperaturas.



El diseño ligero y ergonómico permite a los operadores transportar y utilizar la impresora con facilidad.



La batería de celdas de iones de litio de alta corriente de descarga puede intercambiarse sin reiniciar la impresora ni perder la conectividad.



La solución de inteligencia operativa proporciona análisis para ayudar a administrar, supervisar y optimizar los activos de la impresora, lo que permite el mantenimiento y la sustitución de los mismos de manera proactiva.



La impresora ofrece una capacidad mayor de los consumibles y admite etiquetas con o sin soporte base; también puede detectar los espacios entre las etiquetas o las marcas negras en la parte superior o inferior de los soportes.

Impresoras portátiles de la serie RPf Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

RP2f – 2 pulg.:

Dimensiones (Al x An x Pr): 160 mm x 116 mm x 77 mm (6,3 pulg. x 4,6 pulg. x 3,0 pulg.)

Peso de la impresora: 0,72 kg (1,5 libras) (con batería, sin consumibles)

RP4f – 4 pulg.:

Dimensiones (Al x An x Pr): 187 mm x 164 mm x 77 mm (7,36 pulg. x 6,46 pulg. x 3 pulg.)

Peso de la impresora: 1,02 kg (2,24 libras) (con batería, sin consumibles)

CONSUMIBLES

Ancho del rodillo de los consumibles:

RP2f: de 25 mm (1,0 pulg.) a 57 mm (2,25 pulg.)

RP4f: de 51 mm (2,0 pulg.) a 111 mm (4,4 pulg.)

Anchura máxima de impresión:

RP2f: 48 mm (1,89 pulg.)

RP4f: 104 mm (4,1 pulg.)

Tipos de consumibles: Tarjetas, papel de recibo, etiquetas, etiquetas con y sin soporte base* con negro detección de marcas o espacios

Capacidad máxima del rodillo: diámetro exterior de 58 mm (2,25 pulg.)

Tamaños del núcleo: 10,16 mm (0,4 pulg.), 19 mm

(0,75 pulg.) o 25,4 mm (1 pulg.) diámetro interior

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

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Baterías: iones de litio (Li-ion) de 7,2 V

RP2f: 2500 mAh con indicador LED de antigüedad de la batería

RP4f: 4900 mAh con indicador LED de antigüedad de la batería

Entradas de CC (solo para carga): de 12 a 15 V, conector integrado y protección contra sobrecargas

Batería intercambiable en caliente (se mantiene la conexión inalámbrica): Bluetooth y Configuraciones Wi-Fi en un máximo de 20 segundos

Batería SMART: según SBS Rev 1.1

Tiempo de carga: típica

RP2f: 4 horas

RP4f: 7 horas

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

Para más información

sps.honeywell.com

www.android.com/AER

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Grado de protección IP: IP54

Resistencia a caídas: 2 m (6,6 pies)

Resistencia a golpes: 1000 ciclos a 0,5 m (1,6 pies)

Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a 55 °C

Temperatura de almacenamiento: de -30 °C a 65 °C

Temperatura de carga: de 0 °C a 40 °C

Humedad de funcionamiento: 10 - 90 % (sin condensación)

Humedad de almacenamiento: 10 - 90 % (sin condensación)

ACCESORIOS

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

COMUNICACIONES

USB 2.0: incluye funciones sobre la marcha para escáner, escalado y entrada de teclado

NFC: para emparejamiento

Bluetooth: Bluetooth 5.0 + LE modo de radio dual; perfil de puerto serie, modos de seguridad 1-4, cifrado 1-3e, compatible con Apple iOS

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

Protocolos de Internet compatibles: UDP/TCP, DHCP, BootP, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, Telnet, LDP, SNMP

	WEP	WPA	WPA2 Y WPA3
MODOS			PSK/Enterprise
SEGURIDAD/ CIFRADO	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
AUTENTICACIÓN	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, EAP-TLS		

MEMORIA

64 MB de SDRAM, 2 GB de memoria Flash

SOFTWARE/FIRMWARE

Lenguajes de comandos de impresoras:

FP/DP (Fingerprint/Direct Protocol)

DPL (idioma de la impresora Datamax)

ZPL II (idioma de la impresora Zebra)

IPL (Idioma de control de la impresora Intermec)

Impresión XML

C#

PDF

CPCL

EZ-Print

Herramienta de configuración: PrintSet 5, PrintSet MC

Compatibilidad con administración de dispositivos: PrintSet 5, PrintSet MC

Gestión remota de dispositivos: inteligencia operacional, SOTI

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 4.0 y posterior, Apple iOS 10.3 y posterior, Microsoft Windows 10 y posterior.

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**