

FICHA TÉCNICA · IMPRESORA PORTÁTIL HONEYWELL

RP4F

Impresora portátil de etiquetas y recibos de 4"

La RP4F es una impresora portátil de térmica directa ultra robusta de la serie RPF de Honeywell, diseñada para entornos de distribución directa en tienda, servicio de campo, transporte y logística, retail y aerolíneas. Con su ancho de impresión de 4 pulgadas, la mayor batería de la serie (4.900 mAh) y la plataforma Honeywell Printer Edge™, ofrece gestión integrada de dispositivos, seguridad avanzada y actualizaciones en campo para mantener la impresora siempre al día.



Ultra robusta: resiste caídas de 2 m y 1.000 ciclos de volteo a 0,5 m

IP54: protección contra polvo e ingreso de humedad

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 Classic y BLE

Batería Li-ion 4.900 mAh reemplazable en 20 segundos

Ancho de impresión máximo 104 mm (4,1")

FP/DP / IPL / DPL / ZSim2 / C# / PDF / CPCL / EZ-Print

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Ultra robusta

Resiste caídas de 2 m y 1.000 ciclos de volteo a 0,5 m; sellada IP54 para uso en campo, depósito y logística.



Batería de larga duración

Li-ion 7,2 V / 4.900 mAh cambiable en 20 segundos sin herramientas; hasta 30 horas de operación por carga.



Wi-Fi y Bluetooth dual

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con modo Soft AP y Bluetooth 5.0 Classic para conectividad robusta en planta y campo.



Honeywell Printer Edge™

Gestión inteligente, alertas proactivas de consumibles y firmware actualizable de forma remota en toda la flota.



Alta capacidad de medios

Soporta etiquetas con y sin liner, papel de recibo, tags de gancho y etiquetas de joyería hasta 4" de ancho.

Impresora portátil de 4" ultra robusta para el trabajo de campo

La RP4F es la versión de 4 pulgadas de la serie RPF de Honeywell: robusta, confiable y portable, ideal para entornos de **distribución directa en tienda, servicio de campo, transporte y logística, retail y aerolíneas**. Permite a los trabajadores imprimir etiquetas y recibos exactamente donde los necesitan, con la flexibilidad de trabajar con una amplia variedad de medios y formatos.

Productividad con menos interrupciones

La RP4F viene con una potente CPU y gestión inteligente de energía, lo que permite una operación continua y fluida con menos recargas, cambios de batería y tiempos muertos. Su diseño de carga rápida reduce las interrupciones. La batería Li-ion de 4.900 mAh puede cambiarse en 20 segundos sin apagar la impresora ni perder la conectividad inalámbrica.

— Conectividad Wi-Fi y Bluetooth 5.0 Classic y BLE

La RP4F incluye Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con modos Infraestructure y Soft AP para el mejor alcance y la comunicación de datos más rápida en la red WLAN, más **Bluetooth 5.0 Classic y BLE de doble radio** sin costo adicional, ideal para cuando los trabajadores están fuera del rango de WLAN o usan la impresora con una computadora móvil Bluetooth.

— Honeywell Printer Edge™: una sola plataforma de software

Construida sobre **Honeywell Printer Edge™**, la RP4F ofrece a los administradores de TI gestión integrada de dispositivos, alto nivel de seguridad durante toda la vida útil de la impresora y actualizaciones para incorporar funciones mejoradas. Soporta múltiples lenguajes de impresora: FP/DP, IPL, DPL, ZSim2, C#, PDF, CPCL y EZ-Print.

— Operational Intelligence y mantenimiento proactivo

La solución **Operational Intelligence** y SOTI Connect de Honeywell proveen analítica para gestionar, rastrear y optimizar los activos de impresoras, habilitando el mantenimiento proactivo y la sustitución oportuna. Sensores internos reportan información de uso de batería, cabezal de impresión y condiciones ambientales a la consola de administración.

HONEYWELL PRINTER EDGE™

Una sola plataforma de software para **toda** tu red de impresoras.

Honeywell Printer Edge™ simplifica la gestión con configuración sencilla, calidad de impresión mejorada y seguridad reforzada. Actualizaciones en campo sin interrupciones operativas y compatibilidad con PrintSet 5 (Windows), Print Set MC (Android e iOS) y herramientas de gestión remota.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características físicas — RP4F

Dimensiones (H x W x D)

187 mm x 164 mm x 77 mm (7,36" x 6,46" x 3,0")

Peso (con batería, sin medios)

1,02 kg (2,24 lb)

Especificaciones de impresión

Método

Térmica directa

Resolución

203 dpi (8 puntos/mm)

Velocidad de impresión

Hasta 5 ips (127 mm/s)

Longitud máxima de impresión

991 mm (39")

Ancho máximo de impresión

104 mm (4,1")

Detección de medios

Sensor de gap y marca negra (superior e inferior)

Memoria

256 MB SDRAM, 2 GB de memoria flash

Medios

Ancho del rollo de medios

51 mm a 111 mm (2,0" a 4,4")

Tipos de medios

Tags, papel de recibo, etiquetas con liner y sin liner* con marca negra o detección de gap

Diámetro máximo del rollo

58 mm (2,25") de diámetro externo

Diámetros de núcleo (core)

10,16 mm (0,4"), 19 mm (0,75") o 25,4 mm (1,0") de diámetro interior

Espesor del medio

0,05 mm a 0,16 mm (2 mil a 6,3 mil)

Nota

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

Fuente de alimentación

Baterías

Li-ion de 7,2 V (Li-ion)

Capacidad RP4F

4.900 mAh con indicador LED de nivel de batería

Entrada DC (solo carga)

12-15 V, con protección integrada contra picos y sobretensión

Batería reemplazable en caliente

Mantiene la conexión Bluetooth y Wi-Fi activa durante 20 segundos durante el cambio

Batería SMART

Compatible con SBS Rev 1.1

Tiempo de carga típico (RP4F)

7 horas

Battery Eliminator

SKU opcional para impresoras instaladas permanentemente en vehículos

Ambiental

Sellado ambiental

IP54

Especificación de caída

2 m (6,6 ft)

Especificación de voltaje

1.000 ciclos a 0,5 m (1,6 ft)

Temperatura de operación

-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 +40 °C (+32 °F a +104 °F)

Humedad

10 % a 90 % (sin condensación)

Comunicaciones

USB 2.0

Con capacidades On-The-Go (OTG) para escáner, balanza y teclado

NFC

Para emparejamiento

Bluetooth

Bluetooth 5.0 Classic y BLE de doble radio; perfil de puerto serie; modos de seguridad 1-4; encriptación 1-3e; compatible con Apple iOS

Wi-Fi — Estándar de red

802.11 a/b/g/n/ac

Wi-Fi — Modos de acceso inalámbrico

Infrastructure y Soft AP

Wi-Fi — Protocolos de seguridad

WEP (64/128 bits); WPA (TKIP/RC4); WPA2/3 (CCMP/AES)

Wi-Fi — Autenticación

EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, EAP-TLS

Protocolos de Internet soportados

UDP/TCP, DHCP, BootP, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, Telnet, LDP, SNMP

SKU opcional

Para Bluetooth Only o Dual (Bluetooth + WLAN)

Códigos de barras, fuentes y gráficos

Simbologías de códigos de barras

Soporta todas las principales simbologías 1D y 2D

Estándares soportados

UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN 128, Serial Shipping Container, MH10.8 Shipping Label, AIAG (Shipping parts label), OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS Shipping Label, Global Transport Label

Fuentes

Motor de fuentes Monotype; fuentes no latinas disponibles a través de WTLE

Gráficos

Soporta PCX, PNG, GIF y BMP; otros formatos soportados mediante Label Generation Tools

Software y firmware

Lenguajes de comandos de impresora

Fingerprint (FP) / Direct Protocol (DP); Intermec Printer Language (IPL); ZSim2; DPL; XML habilitado para SAP All y Oracle WMS; PDF; C#; EZ-Print; CPCL

Aplicaciones / Drivers

InterDriver Windows printer driver; CUPS driver para Linux; Honeywell Device Types para SAP; paquete de diseño e impresión de etiquetas Honeywell

Smart Printing Languages

C# para impresoras Honeywell; Smart Printing Developer Resource Kit; desarrollo de apps con .NET

Configuración y gestión de dispositivos

PrintSet 5 (Windows); Print Set MC (Android™ y Apple® iOS)

Gestión remota

Operational Intelligence, SOTI Connect

Kit de desarrollo de software (SDK)

Android 4 y superiores, iOS 11 y superiores; aplicaciones basadas en JAVA

Compatibilidad de red

Redes basadas en TCP/IP; redes basadas en AS/400 (LPD)

Drivers

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. Android 4 y superiores; iOS 11 y superiores; Microsoft Windows 10 y superiores

Funcionalidades de uso

Iconos de retroiluminación inteligente

Botón On/Off, carga de batería, nivel de batería, estado de medios, estado de comunicación

Medios

Carga directa y sencilla de medios; brazos de medios ajustables; 4 posiciones de abanico dentro de la impresora

Mantenimiento proactivo

Sensores para reportar información de uso (batería, cabezal de impresión, ambiental) a la consola de administración

Certificaciones y garantía

Aprobaciones regulatorias

RoHS Compliant; CE (EN55032 Class B); FCC Class B; CB; cTUVus.
Para listado completo: www.honeywell.com/PSSCompliance

Garantía del producto

Garantía de fábrica de 2 años

— ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Funda para cinturón (belt clip)

Soporte de velcro resistente para cinturón

Correa para hombro

Correa para mano

Funda blanda para entornos

Soporte simple con adaptador de placa de pared

Kit de cargador múltiple (5 unidades)

Kit de cuarto de liquidaciones con soporte para vehículo con brazo RAM

Kit de base de carga para 4 baterías/dispositivos



TSL MOBILE SA · DISTRIBUIDOR OFICIAL · PLATINUM PARTNER HONEYWELL

Domingo Faustino Sarmiento 3242, Olivos, Buenos Aires
Tel. (011) 4313-0997 · WhatsApp +54 9 11 2466-9899
comercial@tslmobile.com · www.tslmobile.com

The Honeywell logo, consisting of the word 'Honeywell' in a bold, red, sans-serif font.