

PR2 y PR3

Impresoras de recibos móviles duraderas

Diseñadas específicamente para profesionales del campo de los móviles que necesitan durabilidad y comodidad durante todo el día, las ligeras y compactas impresoras de recibos móviles duraderas PR3 y PR2 de Honeywell son el complemento perfecto para su ágil plantilla de trabajadores. Disponibles en las versiones de tres pulgadas (7,6 cm) y dos pulgadas (5 cm) de ancho, estas impresoras de recibos ofrecen una ventaja competitiva gracias a su velocidad y a su tamaño compacto, lo que las hace ideales para la impresión de facturas durante los desplazamientos y para las aplicaciones en puntos de venta móviles (mPOS).

El tamaño compacto, el peso y la durabilidad de las impresoras de la serie PR significa que pueden usarse cómodamente durante todo el día. Una gran variedad de accesorios inteligentes (como el clip para cinturón incluido, la trabilla opcional o la correa de hombro) maximizan la comodidad del usuario y garantizan que la impresora estará siempre al alcance de la mano.

Las impresoras de la serie PR son el compañero ideal para los dispositivos inteligentes de hoy en día; se conectan sin problemas a través de la conexión segura de Bluetooth® 2.1, Wi-Fi, USB o IrDA para producir recibos a demanda. La adición de la certificación MFi simplifica el emparejamiento con los dispositivos iOS de Apple, y la tecnología Near Field Communication (NFC) integrada hace que el proceso de emparejamiento Bluetooth sea más rápido que nunca. Disponibles con un lector de tarjetas integrado opcional, compatible con PCI, las impresoras de la serie PR también ofrecen a su personal móvil la posibilidad de captar los pagos de forma segura durante los desplazamientos y de proporcionar recibos inmediatamente para aumentar la productividad y la satisfacción del cliente.

La serie PR y sus accesorios están diseñados para mejorar la productividad y reducir el coste total de propiedad. Estas



Gracias a unos modelos que cuentan con la certificación MFi para dispositivos iOS y a un emparejamiento Bluetooth sencillo mediante la tecnología NFC, la serie PR se conecta fácilmente a los dispositivos inteligentes de hoy en día.

impresoras interactúan con el innovador sistema de carga y acoplamiento FlexDock de Honeywell, proporcionando una interfaz común compartida a través de otros dispositivos de Honeywell. Las trabillas, los estuches y las fundas protectoras aumentan la comodidad y mejoran la ergonomía para las operaciones de turno completo. Las baterías se pueden sustituir in situ y se pueden cargar independientemente de la impresora, maximizando así el tiempo de actividad y la comodidad.

La rapidez en la emisión del primer recibo significa que la serie PR ofrece una clara ventaja de productividad para su personal, puesto que proporciona rápidamente a sus clientes una factura en mano impresa.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



A pesar de ser pequeña y ligera, esta impresora soporta caídas sobre hormigón desde 1,2 m (4 pies) de altura, y desde 1,5 m (5 pies) con un estuche protector opcional.



Captación de pago en el punto de servicio con un lector de banda magnética integrado opcional, compatible con PCI, y cifrado AES.



Fácil de usar, con un diseño plegable que permite reponer los medios con una sola mano y una intuitiva interfaz de iconos para la indicación del estado.



Rapidez en la emisión de la primera etiqueta y excelente resistencia de la batería para una impresión móvil durante todo el día.



Se empareja fácilmente con los dispositivos móviles de hoy en día, cuenta con la certificación MFi para dispositivos iOS y ofrece un emparejamiento Bluetooth sencillo a través de la tecnología NFC.

Especificaciones técnicas de PR2 y PR3

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	PR2	PR3
Anchura:	103,23 mm (4,06 pulg.)	127,20 mm (5,01 pulg.)
Altura:	60,96 mm (2,40 pulg.)	57,69 mm (2,27 pulg.)
Longitud:	138,58 mm (5,46 pulg.)	156,10 mm (6,14 pulg.)
Peso (con la batería, sin los medios):		
	309 g (10,9 oz)	349 g (12,3 oz)

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F) sin la batería

Temperatura de carga: de 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

Humedad de funcionamiento: del 20 % al 85 % sin condensación

Humedad de almacenamiento: del 5 % al 95 % sin condensación

Resistencia al polvo y a la lluvia: IP42, IP54 con estuche protector opcional

Especificaciones sobre caídas: caída desde 1,2 m (4 pies) de altura sobre hormigón según el estándar MIL STD 810G; varias caídas desde 1,5 m (5 pies) de altura sobre hormigón con el estuche protector opcional.

ENERGÍA

Batería estándar: recargable, extraíble, de iones de litio de 7,4 V y 1620 mAh

Batería inteligente: recargable, extraíble, de iones de litio de 7,4 V y 1620 mAh. Incluye indicador de combustible integrado para controlar los niveles de carga de la batería, informar de la impedancia y enumerar el número de serie de la batería en uso.

Recarga: aproximadamente 240 minutos

Resistencia de la batería*: PR2: 118 m (387 pies)
PR3: 89 m (292 pies)

Adaptador de CA: de 100 V a 240 V CA, 10 V CC a 1,0 A; cumple la norma CEC EPS

MEMORIA

RAM: 16 MB

Flash: 64 MB

COMUNICACIONES

Estándar: USB versión 2.0 de alta velocidad

Opcional: Bluetooth (2.1, Clase II), Bluetooth para iOS (2.1 + EDR), certificación Made for iPod/iPhone/iPad™, tecnología NFC para lograr un emparejamiento Bluetooth sencillo

SEGURIDAD INALÁMBRICA

Opciones de autenticación y cifrado:

WEP estático (64 y 128), WEP dinámico con EAP, WPA/TKIP (clave precompartida y nivel empresarial con EAP), WPA2/AES-CCMP (clave precompartida y nivel empresarial con EAP)

Opciones de EAP: PEAP/MSCHAPv2, PEAP/GTC, TTLS/MSCHAPv2, TTLS/PAP, LEAP, EAP-FAST

LECTOR DE TARJETAS OPCIONAL

- Lector de banda magnética (MSR) de 3 pistas
- Estándares ANSI/ISO 7810, 7811
- AAMVA, CA DVA, RAW
- Soporte opcional para cifrado DES, TDES y AES con gestión de claves DUKPT

RESOLUCIÓN Y VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Velocidad: hasta 3 pps (76,2 mm/s)

Resolución: 203 ppp (8 puntos/mm)

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Cabezal de impresión: térmico directo

Máxima anchura de impresión: PR2: 48 mm (1,89 pulg.)

PR3: 72 mm (2,83 pulg.)

MEDIOS

Tipo: medios de recibos

Anchura: PR2: de 57 mm a 58 mm (de 2,244 pulg. a 2,283 pulg.)

PR3: de 79 mm a 80 mm (de 3,110 pulg. a 3,149 pulg.)

Longitud de los medios: continua

Grosor: de 60 µm a 100 µm (de 2,36/1000 de pulg. a 4/1000 de pulg.)

DI del núcleo: 10 mm (0,4 pulg.)

DE máximo del medio: PR2: 40,64 mm (1,6 pulg.)

PR3: 40,64 mm (1,6 pulg.)

SOFTWARE

Lenguaje de programación: ESC/P (modos Impresión de línea e Impresión fácil), CSim (CPCL) y XSim (Ex-PCL)

- Utilidad de configuración PrintSet de Honeywell
- Software de etiquetado Bartender Ultralite
- Software de servidor/consola SmartSystems™ Foundation
- Utilidad Bootloader
- SDK para Android™, iOS de Apple y Windows® Mobile
- Controladores de impresora InterDriver para PC con Microsoft® Windows

CONJUNTOS DE CARACTERES

ESC/P: *Estándar:* latino ampliado, cirílico, griego y hebreo
Opcional: chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, árabe y tailandés

CSim (CPCL): *Estándar:* latino ampliado, cirílico, griego y hebreo
Opcional: chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, árabe y tailandés

XSim (Ex-PCL): *Estándar:* latino ampliado, cirílico, griego y hebreo
Opcional: chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, árabe y tailandés

GRÁFICOS

Admite fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluidos los logotipos personalizados

SIMBOLOGÍAS DE LOS CÓDIGOS DE BARRAS

ESC/P: 1D: Codabar, Código 39, Código 128, UCC/EAN-128, Entrelazado 2 de 5, UPC-A, EAN13, EAN8 2D: Aztec, PDF417, Código QR

CSim (CPCL): 1D: Codabar, Código 39, Código 128, UCC/EAN-128, Entrelazado 2 de 5, UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8

XSim (Ex-PCL): 1D: Codabar, Código 39, Código 128 subconjunto A-C, UCC/EAN-128, Entrelazado 2 de 5, UPC/EAN/JAN 2D: PDF417

SE SUMINISTRA CON

- Impresora
- Batería estándar o inteligente
- Cargador universal de CA con enchufes adaptadores de seis tomas
- Clip para cinturón de plástico
- Un rollo de medios (de 2 pulg. o de 3 pulg.)
- Guía de inicio rápido

ACCESORIOS

- Trabilla
- Clip para cinturón de metal
- Correa de hombro
- Estuche protector de grado IP54
- Funda protectora
- Paño para la limpieza del cabezal de impresión
- Batería de repuesto
- Adaptador para encendedor de cigarrillos/cargador de la batería del vehículo de 12 V
- Sistema de acoplamiento modular FlexDock para la carga de a bordo o la carga de la batería de repuesto

GARANTÍA

Un año; paquetes de servicios de reparaciones de Honeywell adicionales disponibles

* Resistencia de la batería probada con una batería totalmente cargada y una densidad de impresión del 6 %

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Android es una marca comercial o una marca comercial registrada de Google Inc. en Estados Unidos y/o en otros países. Windows y Microsoft son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países. SmartSystems es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y/o en otros países. "Made for iPod®", "Made for iPhone®" y "Made for iPad™" significa que se han diseñado accesorios electrónicos para conectarse específicamente a un iPod, iPhone o iPad, respectivamente, y que el desarrollador ha certificado que cumplen con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento con los estándares de seguridad y las normas reguladoras. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con dispositivos iPod, iPhone o iPad puede afectar al rendimiento inalámbrico. iPad, iPhone e iPod son marcas comerciales registradas de Apple Inc.

Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

PR2-PR3-DS Rev. C 07/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell