

## PB22, PB32 y PB50

### Impresoras de etiquetas robustas y portátiles

Las robustas impresoras de etiquetas portátiles PB22, PB32 y PB50 son una opción rápida para los clientes que requieren aplicaciones exigentes para la gestión de activos en almacenes, comercios minoristas, empresas y en la distribución; además, ayudan a las organizaciones a aumentar la productividad y la eficiencia a la vez que reducen el coste total de propiedad.

Con velocidades de impresión ultrarrápidas y tiempos de emisión de la primera etiqueta más rápidos que los productos de la competencia, estas impresoras ofrecen mejoras cuantificables en la productividad y la precisión de los empleados. Elementos de diseño exclusivos, como los sensores de detección de espacios entre etiquetas y de etiqueta retirada, ayudan a mantener la productividad a la vez que reducen los residuos.

Las impresoras de la serie PB son un complemento perfecto para el software y los terminales móviles de Honeywell. Los accesorios compartidos entre la familia añaden flexibilidad y reducen el inventario de repuestos, así como los costes asociados. Las opciones multimedia originales de Honeywell, codiseñadas específicamente para la serie PB, garantizan una alta calidad de impresión, que es constante en una gran variedad de aplicaciones.

Las impresoras de la serie PB, que se caracterizan por ofrecer una amplia variedad de opciones y un diseño de máxima adaptabilidad, presentan un sistema de carga de papel sencilla, portarollos ajustables y la flexibilidad necesaria para imprimir recibos o etiquetas; de este modo, los empleados pueden cambiar de tarea fácilmente sin tener que cambiar de equipo. La selección de interfaces seguras con cable e inalámbricas (WLAN, Bluetooth®, en serie, USB) encaja fácilmente en diversas infraestructuras de red.



**Las resistentes impresoras PB22, PB32 y PB50 están listas para incrementar la productividad en los comercios minoristas, centros de distribución o entornos de almacén más exigentes.**

El resistente diseño de la serie PB garantiza un funcionamiento fiable, día tras día. Estas impresoras, pensadas para rendir al máximo en los mismos entornos que los robustos terminales y escáneres de Honeywell, están certificadas frente a caídas de hasta 1,5 m de altura, cuentan con un grado de protección IP54 y resisten los golpes y las vibraciones de las carretillas.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Diseñadas para superar las exigencias de movilidad del mundo real, están certificadas frente a caídas de hasta 1,5 m de altura y cuentan con un grado de protección IP54.



Los sofisticados sensores y la intuitiva pantalla LCD minimizan el tiempo invertido en la resolución de problemas.



Integración sin problemas con los terminales móviles y los demás dispositivos portátiles de Honeywell.



Opciones de comunicación seguras con cable o inalámbricas, incluidas las conexiones Bluetooth®, WLAN, USB y en serie.



Codiseñadas con Consumibles multimedia originales de Honeywell para garantizar la calidad de las etiquetas.

# Especificaciones técnicas de PB22, PB32 y PB50

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### PB22:

Anchura: 101 mm (4 pulg.)  
Altura: 176 mm (6,9 pulg.)  
Profundidad: 71 mm (2,8 pulg.)  
Peso (con batería): 678 g (23,9 oz)

### PB32:

Anchura: 127 mm (5 pulg.)  
Altura: 182 mm (7,2 pulg.)  
Profundidad: 81 mm (3,2 pulg.)  
Peso (con batería): 828 g (29,2 oz)

### PB50:

Anchura: 160 mm (6,3 pulg.)  
Altura: 174,5 mm (6,9 pulg.)  
Profundidad: 78,8 mm (3,1 pulg.)  
Peso (con batería): 1189 g (42,0 oz)

## ENTORNO

### Temperatura de funcionamiento:

de -15 °C a 50 °C (de 5 °F a 122 °F)

### Temperatura de almacenamiento:

de -30 °C a 70 °C (de -22 °F a 158 °F)

**Humedad:** del 10 % al 90 % (sin condensación)

**Sellado:** IP54 (sin incluir el recorrido del papel)

### Especificaciones sobre caídas (PB22/32):

resiste varias caídas desde 2 m (6,5 pies) de altura sobre hormigón con la funda protectora opcional

### Especificaciones sobre caídas (PB50):

resiste caídas desde 1,5 m (5 pies) de altura sobre hormigón; 26 veces, incluyendo todas las esquinas y los laterales

## ENERGÍA

**PB22/32:** batería recargable de iones de litio de 7,4 V y 2,3 Ah (típica)

**PB50:** batería recargable de iones de litio de 14,8 V y 2,2 Ah

## MEMORIA

**RAM:** 16 MB

**Flash:** 64 MB

## COMUNICACIONES ESTÁNDAR

RS-232 en serie

USB v.2.0

## COMUNICACIONES OPCIONALES<sup>1</sup>

Bluetooth® (v2.0, Clase 1):

802.11b/g (sin incluir los modelos ETSI)

802.11b/g/n de doble banda (2,4 GHz) y 802.11a (5 GHz) (solo los modelos ETSI)

## SEGURIDAD INALÁMBRICA

**Opciones de autenticación y cifrado:** WEP (64 y 128 bits); LEAP; WPA-PSK (TKIP/RC4); WPA2/802.11i-PSK (CCMP/AES); EAP-TLS, -TTLS, -PEAP, -FAST

## RESOLUCIÓN Y VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

4 pps (101,6 mm/s)

203 ppp (8 puntos/mm)

## TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

**Cabezal de impresión:** térmico directo

## PAPEL

**Tipo:** etiquetas o recibos

**Consumibles multimedia originales de Honeywell:**

Etiquetas y cartulina: Duratherm II, Duratherm III, Duratherm NIR, Duratherm III IR, Duratherm III sintéticas, Duratherm III sin papel soporte, Etiqueta Duratherm II de 5 mil  
Recibos: Recibo Duratherm II, Recibo Duratherm III

### Rangos de anchura del papel:

PB22: de 25,4 a 55,88 mm (de 1 a 2,2 pulg.)

PB32: de 30,48 a 83,82 mm (de 1,2 a 3,3 pulg.)

PB50: de 49 a 111,5 mm (de 2 a 4,39 pulg.)

**Diámetro interno del núcleo:** estándar de

19 mm (0,75 pulg.), admite 10,16 mm (0,4 pulg.)

**Diámetro externo máximo:**

PB22: 57,2 mm (2,25 pulg.)

PB32: 67,3 mm (2,65 pulg.)

PB50: 67,3 mm (2,65 pulg.)

## CONJUNTOS DE CARACTERES

**Estándar:** alfabetos inglés y latino

**Opcional:** alfabetos europeo occidental, ASCII, CodePage 850, centroeuropeo, cirílico, latino, griego, turco, hebreo, árabe, báltico y de las lenguas bálticas, vietnamita, tailandés, chino simplificado, chino tradicional, coreano y UTF-8

## GRÁFICOS

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

## SIMBOLOGÍAS DE LOS CÓDIGOS DE BARRAS

Admite todas las simbologías 1D y 2D principales.

## INTERFAZ DE USUARIO

LCD y 4 botones: modo de espera, alimentación de papel, configuración, información. Cuatro indicadores de estado de audio: alerta de error, alerta de cambio de hardware, alerta de pulsación de botón y alerta de arranque.

## ACCESORIOS

Correa de mano, correa de hombro, clip para cinturón, estuche protector, montura en carro, montura en vehículo, batería, cargador de la batería de cuatro bahías, adaptador de CA, cable de alimentación de CA, adaptador del cable de corriente para camionetas, cable de corriente para camionetas, cable de corriente para carretillas elevadoras, cable en serie

## HOMOLOGACIONES DE SEGURIDAD

**América del Norte:** incluida en UL y cUL, UL 60950-1

**Europa:** D Mark, EN 60950-1; marca CE

**México:** certificación NYCE, NOM 19

**Otros países:** IEC 60950-1

## HOMOLOGACIONES DE LA EMC

FCC de EE. UU. Título 47, Apartado 15, Subapartado B, Clase B; Directiva europea de la EMC (EN55022 Clase B + EN55024); CISPR22

## SOFTWARE

**Lenguajes de programación:** IPL, Fingerprint, ZSim (simulación de ZPLII), ESC-P, DSim (DPL), CSim (CPCL)

**Aplicaciones:** utilidad de configuración PrintSet; software de etiquetado Bartender Ultralite; software de servidor/consola SmartSystems™ Foundation; utilidad Bootloader; controladores y compatibilidad para Linux/BSD (1.1, 1.2), SAP y Wavelink® Avalanche; controladores de impresora InterDriver para el sistema operativo Microsoft® Windows®

## GARANTÍA

Un año; hay disponibles paquetes de Servicios de reparaciones de Honeywell adicionales

<sup>1</sup>No todas las opciones de comunicación están disponibles en todas las regiones. Para obtener más información, póngase en contacto con el representante de Honeywell.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)