Perfil del producto

PB22/32/50

Impresoras de etiquetas portátiles de uso rudo

- **Las impresoras de etiquetas más rápidas de la industria; portátiles, resistentes y en 3 tamaños: 5 cm, 7,60 cm y 10 cm**
- **Con un diseño resistente que soporta cualquier entorno industrial y minorista**
- **De dos a tres veces más rápidas en imprimir la primera etiqueta que los productos de la competencia.**
- **Integración total con terminales portátiles Intermec y otros dispositivos portátiles**
- **Opciones de comunicaciones alámbricas e inalámbricas seguras: Bluetooth®, 802.11 b/g, USB, serial**
- **Los sensores de etiquetas minimizan los errores de impresión y reducen el material desperdiciado**
- **La administración remota de dispositivos SmartSystems® reduce las necesidades de soporte técnico**
- **Optimizada para consumibles de Intermec, incluidas las opciones de etiquetas sin papel protector**

Intermec® by Honeywell

La familia de impresoras de etiquetas portátiles y resistentes de Intermec ofrece la opción más rápida para los clientes que cuentan con aplicaciones exigentes en almacenamiento, distribución, venta minorista y administración de activos de la empresa. Junto con las terminales portátiles de uso rudo y el software de Intermec, las impresoras de etiquetas portátiles PB22, PB32 y PB50 ayudan a las empresas a mejorar la productividad y la eficiencia y a reducir el costo total de propiedad.

Con una velocidad ultra-rápida de 2 a 3 veces mayor rapidez en imprimir la primera etiqueta* en comparación con los productos de la competencia, estas impresoras ofrecen mejoras medibles en la productividad y la precisión de los trabajadores. Los elementos de diseño exclusivo, como los sensores de espacio entre etiquetas y de toma de etiquetas, ayudan a mantener la productividad y, al mismo tiempo, a reducir el material desperdiciado.

La familia de impresoras de etiquetas PB está diseñada sobre una base eléctrica y mecánica común y se integra perfectamente con las terminales portátiles y el software, incluidos Intermec Terminal Emulation (ITE) e Intermec SmartSystems®. Este enfoque integrado permite lograr una gran eficiencia en el desarrollo, la implementación y el soporte y optimiza la velocidad y el desempeño. Intermec SmartSystems proporciona funciones remotas de supervisión y diagnóstico para los dispositivos en red de manera que los problemas se pueden solucionar rápidamente. Los accesorios compartidos en todos los productos de la familia agregan flexibilidad y reducen los costos y el inventario de repuestos. Las opciones de consumibles de Intermec, diseñadas especialmente para las impresoras PB, garantizan siempre una alta calidad de impresión en una amplia gama de aplicaciones.

La incorporación de la plataforma Intermec les brinda a las empresas una solución que se puede adaptar y ampliar según sus necesidades. Como impresoras “inteligentes”, las impresoras PB resistentes pueden alojar aplicaciones independientes desarrolladas a través de la programación Fingerprint de Intermec para cumplir con los requisitos personalizados, en la actualidad y en el futuro, sin la necesidad de actualizar el hardware.

Las extensas opciones y la gran capacidad de adaptación de las impresoras permiten satisfacer una amplia gama de necesidades relacionadas con las aplicaciones.
La carga directa de consumibles, los soportes ajustables para consumibles y la flexibilidad de imprimir tanto recibos como etiquetas les permiten a los trabajadores

*Basado en pruebas conducidas por Intermec Technologies Marzo – Abril 2009. Para una copia de estos datos de prueba favor de contactar a Mercadotecnia de Impresoras de Intermec.

cambiar fácilmente de tarea sin tener que cambiar de equipo. Mediante las distintas opciones de interfaces alámbricas e inalámbricas seguras (802.11 b/g, BT, serie, USB), usted puede seleccionar la opción que se ajuste a su entorno. Se encuentran disponibles varias opciones para transportar la impresora, incluidos un clip para cinturón, una correa para hombro y un montaje en vehículos.

El diseño resistente de las impresoras PB22, PB32 o PB50 ofrece un desempeño en el que se puede confiar, día tras día. Las impresoras están diseñadas para desarrollarse en el mismo entorno que las terminales Intermec y cuentan con una especificación de resistencia a varias caídas desde 1,5 metros, un certificado de sellado IP54 y especificaciones de resistencia a golpes y vibraciones con una fuerza extraordinaria, minimizando las reparaciones y el tiempo de inactividad. Cuando surgen problemas, los contratos de servicios Medallion Complete de Intermec brindan tranquilidad y seguro contra costos de reparación no presupuestados.

Características físicas
PB22:
Ancho: 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:
Ancho: 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:
Ancho: 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)

Condiciones ambientales
Temperatura de operación: -15 °C a 50 °C (5 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento:
-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Humedad: 10% a 90% (sin condensación)
Sellado: IP54 (excepto ranura de papel)
Especificación de resistencia a caídas: caídas sobre cemento desde 1,5 m (5 pies); 26 veces incluidos todos los vértices y los laterales

Alimentación eléctrica
PB22/32: 7, 2 V ion-litio, 2,25 Ah, batería recargable
PB50: 14,8 V ion-litio, 2,2 Ah, batería recargable

Memoria
RAM: 16 MB
Flash: 64 MB

Comunicaciones estándar
Serie RS-232
USB versión 2.0

Comunicaciones opcionales
Bluetooth® (versión 2.0, Clase 1)
802.11b/g

Seguridad inalámbrica
Opciones de autenticación y encriptación:
WPA, WPA2, WEP (64 y 128), 802.1x (EAP-TTLS, -PEAP, -FAST), 802.11i

Velocidad y resolución de impresión
4 IPS (101,6 mm/seg)
203 ppp (8 puntos/mm)

Tecnología de impresión
Cabezal de impresión: térmico directo

Consumibles
Tipos: Etiquetas o consumibles para recibos
Consumibles de Intermec:
Etiquetas y tags: Duratherm II, Duratherm III, Duratherm NIR, Duratherm III IR, Duratherm III sintético, Duratherm III sin papel protector, tag de 5 mil Durtherm II
Recibos: recibo Duratherm
Rangos de ancho de impresión:
PB22: 25,4 mm a 55,88 mm (1 pulg. a 2,2 pulg.)
PB32: 30,48 mm a 83,82 mm (1,2 pulg. a 3,3 pulg.)
PB50: 49 mm a 111,5 mm (2 pulg. a 4,39 pulg.)
DI de núcleo: 19 mm (0,75 pulg.) estándar
DE máx.:
PB22: 57,2 mm (2,25 pulg.)
PB32: 67,3 mm (2,65 pulg.)
PB50: 67,3 mm (2,65 pulg.)

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

Conjuntos de caracteres
Estándar: inglés y latino
Opcional: europeo occidental, ASCII, Página de códigos 850, centroeuropeo, cirílico, latino, griego, turco, hebreo, árabe, báltico, costa del Báltico, vietnamita, tailandés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, UTF-8

Gráficos
Compatible con fuentes, gráficos, formatos y diseños definidos por el usuario, incluidos los logotipos personalizados

Simbologías de códigos de barras
Se admiten todas las simbologías 1D y 2D principales

Interfaz de usuario
LCD y 4 botones: en espera, alimentación de papel, configuración e información
Cuatro indicadores de estado con sonido: alerta de error, alerta de cambio de hardware, alerta de pulsación de botones y alerta de inicio

Accesorios
Compartidos: correa de mano, correa para hombro, clip universal, montaje en carro, plataforma para vehículos, tarjeta de limpieza, cargador de batería de 4 compartimientos, adaptador de c.a., cable de alimentación eléctrica de c.a., adaptador de cable de alimentación eléctrica para camiones, cable de alimentación eléctrica para camiones, cable de alimentación eléctrica para montacargas, cable serie

Específicos del producto: caja protectora, batería (PB22 y PB32 tienen una batería común y PB50 tiene una batería exclusiva)

Aprobaciones de seguridad
Norteamérica: catalogado por UL y CUL, aprobación UL 60950-1 pendiente
Europa: con licencia GS, aprobación EN 60950-1 pendiente, con identificación de CE
México: certificado por NYCE, aprobación NOM 19 pendiente
Otros países: aprobación IEC 60950-1 pendiente

Aprobaciones EMC
FCC de EE. UU. Título 47, Parte 15, Subparte B, Clase B; Directiva EMC de Europa (EN55022 Clase B + EN55024); CISPR22

Garantía
Un año; se encuentran disponibles los paquetes de servicios Medallion adicionales

Intermec® by Honeywell

© 2014 Honeywell International Inc.
611944-B 12/14