

PB22/32/50

Impresoras portátiles de etiquetas, robustas



- **Las impresoras portátiles de etiquetas más rápidas y robustas de 2, 3 y 4 pulgadas**
- **Diseñadas para soportar tanto ambientes industriales como de retail**
- **Impresión de la primera etiqueta de dos a tres veces más rápido que los productos de la competencia**
- **Bajo coste de desarrollo, implementación y soporte**
- **Integración perfecta con terminales portátiles de Intermec y de otros fabricantes**
- **Seguridad en comunicaciones con y sin hilos: Bluetooth®, 802.11 b/g, USB, serie**
- **Los sensores minimizan los errores de impresión y reducen la cantidad de etiquetas desperdiciadas**
- **La solución SmartSystems® para la gestión remota de terminales reduce las necesidades de soporte**
- **Optimizado para materiales de Intermec, incluso etiquetas sin soporte base**

La familia de impresoras portátiles robustas de etiquetas de Intermec es la solución más rápida para aquellos clientes con aplicaciones exigentes en las áreas de almacén, distribución, tienda y gestión de activos empresariales. Junto con los terminales portátiles y el software de Intermec, las impresoras portátiles de etiquetas PB22, PB32 y PB50 ayudan a las empresas a mejorar la productividad y la eficiencia al tiempo que se reduce el coste total de propiedad.

Su gran velocidad de impresión y reducido tiempo de emisión de la primera etiqueta*, de dos a tres veces más rápido que su competencia*, ofrecen mejoras medibles de productividad y precisión. Un diseño único, con elementos como los sensores de espacios y recogida de etiquetas, contribuyen a mantener la productividad y reducir la cantidad de etiquetas desperdiciadas.

La familia de impresoras de etiquetas PB comparte un diseño mecánico y eléctrico común, y se integra perfectamente con los terminales portátiles y el software de Intermec, incluidos Intermec Terminal Emulation (ITE) e Intermec SmartSystems®. Este concepto de integración ofrece una reducción significativa del tiempo de desarrollo, implementación y soporte, además de optimizar la velocidad y el rendimiento.

Intermec SmartSystems proporciona funciones de monitorización y diagnóstico remoto a través de dispositivos conectados en red a fin de resolver rápidamente los eventuales problemas. La posibilidad de compartir accesorios dentro de la misma familia de impresoras añade flexibilidad y reduce costes y catálogo de repuestos. Los diferentes materiales de impresión de Intermec, especialmente diseñados para las impresoras PB, garantizan la máxima calidad de impresión en cualquier aplicación.

La plataforma Intermec constituye una solución para que las empresas puedan adaptarse y crecer según sus necesidades. En calidad de impresoras "inteligentes", las PB pueden funcionar de forma autónoma con aplicaciones desarrolladas con Fingerprint de Intermec, esto permite satisfacer las necesidades actuales o futuras del cliente, sin necesidad de actualizar el hardware.

Las múltiples opciones de las impresoras y su facilidad de adaptación les permiten satisfacer un amplio rango de aplicaciones. La facilidad de carga, los soportes ajustables y la posibilidad de imprimir tanto recibos como etiquetas facilitan a los usuarios el cambio de tarea sin necesidad de cambiar de equipo. Las distintas interfaces con o sin cables (802.11 b/g, BT, serie, USB)

le permiten elegir la que mejor se adapte a su entorno. Ofrecen múltiples opciones de transporte, incluido un clip para el cinturón, correa para el hombro y soporte para montaje en vehículo.

El diseño robusto de las impresoras PB22, PB32 y PB50 se traducen en un rendimiento totalmente fiable, día tras día. Creadas para dar lo mejor de sí mismas en los mismos entornos que los terminales de Intermec, las impresoras tienen una resistencia a caídas de 1,5 metros, sellado IP54 y especificaciones de choque y vibración en carretilla, que reducen considerablemente las averías y los tiempos improductivos. Además Intermec dispone de un contrato de servicio Medallion Complete que le ofrecen tranquilidad y seguridad total en caso de necesidad reparación.

Características físicas

PB22:

Ancho: 101 mm
Alto: 176 mm
Largo: 71 mm
Peso (con batería): 678 g

PB32:

Ancho: 127 mm
Alto: 182 mm
Largo: 81 mm
Peso (con batería): 828 g

PB50:

Ancho: 160 mm
Alto: 174,5 mm
Largo: 78,8 mm
Peso (con batería): 1189 g

Entorno de operación

Temperatura de funcionamiento: de -15°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento: de -22°C a 70°C
Humedad: del 10% al 90% (sin condensación)

Sellado: IP54 (a excepción de la ranura del papel) (PB22/32 requieren carcasa protectora opcional)

Resistencia a caídas

PB22/32: Soportan múltiples caídas de 2 m sobre hormigón con la carcasa protectora (opcional)

PB50: Soporta caídas de 1,5 m sobre hormigón; 26 caídas incluidas todas las esquinas y lados

Alimentación

PB22/32: Batería recargable de ión-litio de 7,2 V, 2,25 Ah
PB50: Batería recargable de ión-litio de 14,8 V, 2,2 Ah

Memoria

RAM: 16MB
Flash: 64MB

Comunicaciones estándar

RS-232 serie
USB v.2.0

Comunicaciones opcionales

Bluetooth® (v2.0, clase 1)
802.11b/g

Seguridad inalámbrica

Opciones de autenticación y cifrado: WPA, WPA2, WEP (64 y 128), 802.1x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP, EAP-Fast [Pendiente]), 802.11i-ready

Velocidad de impresión y resolución

4 pps (101,6 mm/seg)
203 ppp (8 puntos/mm)

Tecnología de impresión

Cabezal: Térmico directo

Soportes

Tipo: Etiquetas o recibos

Consumibles de Intermec:

Etiquetas: Duratherm Lightning Plus, Lightning Perm, II, III, floodcoated, sin soporte base, y plegadas, Thermal Eco, Thermal Top

Recibos: Papel de recibos Duratherm II y III

Rangos de anchura de impresión:

PB22: de 25,4 mm a 55,88 mm
PB32: de 30,48 mm a 83,82 mm
PB50: De 49 mm a 111,5 mm

Diámetro interno del mandril: 19 mm estándar

Diámetro externo máximo:

PB22: 57,2 mm
PB32: 67,31 mm
PB50: 67,3 mm

Software

Lenguajes de programación:

IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), DSIm, ESC-P

Juegos de caracteres

Estándar: Inglés y latino

Opcional: europeo occidental, ASCII, CodePage 850, europeo central, cirílico, latino, griego, turco, hebreo, árabe, báltico, báltico RIM, vietnamita, tailandés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, UTF-8

Gráficos

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

Simbologías de códigos de barras

Soportan las principales simbologías 1D y 2D.

Interfaz de usuario

LCD y 4 botones: en espera, alimentación de papel, configuración, información

Cuatro indicadores de estado audibles: alerta de error, alerta de cambio de hardware, alerta de botón presionado y alerta de inicio.

Accesorios

Cinta para mano, correa para el hombro, enganche universal, funda protectora, montaje para carrito, cuna de carga de vehículo, tarjeta de limpieza, batería, cargador cuádruple de batería, adaptador CA, cable de alimentación CA, adaptador de cable de alimentación para vehículo, cable de alimentación para carretilla, cable serie.

Homologaciones de seguridad

Norteamérica: UL y cUL Listed, UL 60950-1 - pendiente

Europa: GS Licensed, EN 60950-1 - Pending; CE marked

México: licencia GS, EN 60950-1 - pendiente; marca CE

Otros países: IEC 60950-1 - pendiente

Certificaciones

EEUU: UL and cUL Listed, UL 60950-1

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

Méjico: NYCE Certified, NOM 19

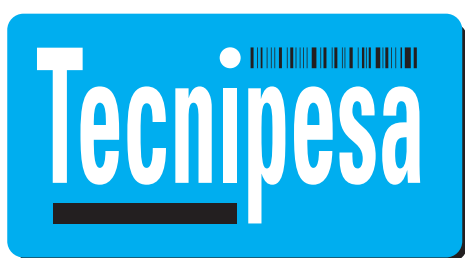
Otros países: IEC 60950-1

Garantía

Un año. Disponible servicio Medallion de asistencia adicional



Etiquetado · Captura de Datos · Codificación



info@tecnipesa.com

+34 902 354 106

Madrid · Barcelona · Valencia · San Sebastián

www.tecnipesa.com