



PB50

Impressora Portátil de Etiquetas

- Complementa as soluções móveis Intermecc de alto desempenho para depósitos
- Eletrônica e bateria desenvolvidas para impressões rápidas
- Patente de gerenciamento para maximizar a duração da bateria
- Opções de comunicação WLAN, Bluetooth, Serial e USB
- O maior nível de segurança para redes sem fio de sua categoria
- Ampla memória residente para armazenamento de fontes
- Aceita vários tipos de mídia e larguras
- Desenvolvida para ser resistente e de fácil uso
- Permite gerenciamento remoto através do SmartSystems

A impressora de 4 polegadas PB50 é o complemento ideal para soluções que utilizem coletores de dados, leitores de códigos de barras e media Intermecc para agilizar o trabalho dos usuários de seu depósito. Com a conveniência de imprimir etiquetas, tags e recibos onde e quando você quiser, utilizando conectividade Bluetooth e WLAN, a PB50 aumenta a produtividade em operações em depósitos, ou onde quer que você precise de uma combinação de comunicação sem fio, alta velocidade de impressão e ótima duração de bateria em um equipamento robusto e fácil de utilizar.

A PB50 se conecta facilmente a coletores de dados Intermecc portáteis como CK31 e o CK61 e veicular CV30, utilizando Bluetooth, além do CN3 e da Série 700. A PB50 oferece flexibilidade, podendo ser utilizada pendurada ao ombro por uma correia, presa ao cinto, ou ser fixada em veículos.

Seu modelo único combina bateria de alta duração, patentes de gerenciamento de consumo de energia da cabeça de impressão e componentes eletrônicos de alto desempenho. Utilizados em impressoras de mesa, permitem grande nitidez e uma rápida impressão da primeira etiqueta em menos da metade do tempo das concorrentes.

O gerenciamento de energia patenteado de 32.6 watt/hora indica não somente que a PB50 mantém consistência na alimentação da cabeça de impressão para garantir a qualidade, como também reduz a quantidade de trocas de bateria.

Trabalhando com os últimos padrões de segurança para redes sem fio, incluindo WEP (64 e 128), WPA/WPA2 Personal Mode, e WPA/WPA2 Enterprise Mode (PEAP, TTLS, LEAP), a PB50 é totalmente compatível com nossa estrutura de Wi-Fi, tornando sua implementação mais simples.

A PB50 é suportada pelo Intermecc SmartSystems, possibilitando gerenciamento remoto. Permite a visualização de detalhes sobre a CPU e número serial, voltagem da bateria e versão de firmware. O usuário pode também atualizar o firmware da impressora remotamente.

Além de acomodar uma variedade de tipos de mídia, seu formato único permite aos usuários a impressão de etiquetas de 2 a 4 polegadas de largura, o que é muito importante para empresas que precisam de soluções flexíveis para endereçar várias aplicações com um único dispositivo.

Com 64MB de memória Flash residente e a capacidade de armazenar fontes Full Unicode, a PB50 oferece aos usuários a flexibilidade para imprimir utilizando vários idiomas em uma única etiqueta. Além disso, os usuários podem otimizar seu trabalho armazenando na própria impressora os formatos de etiquetas e gráficos mais utilizados, eliminando a necessidade de acessar arquivos em um servidor remoto.

A PB50 também foi desenvolvida para facilitar seu manuseio ao carregar a media, recarregar a bateria, imprimir e diagnosticar problemas de forma simples e rápida. Possui indicadores visuais e sonoros de fácil identificação e visualização, permitindo que o usuário possa verificar que a impressora possui media, a carga da bateria e a conectividade sem fio, aumentando sua eficiência.

Características Físicas

Largura: 160,02mm

Altura: 174,5mm

Profundidade: 78,8mm

Peso: 976g somente impressora; 1190g com bateria; 1495g com bateria e etiqueta

Ambiente

Temperatura de operação: -15C a 50C com Bluetooth; 0C a 50C com 802.11g

Temperatura de armazenamento: -22C a 70C

Temperatura de carregamento: 0C a 40C

Umidade: 10 a 90% (não condensado)

Descarga eletrostática:

• **Descarga por contato:** +/- 8KV

• **Descarga pelo ar:** +/- 10KV

Selagem: IP54, excluindo o caminho de etiqueta

Resistência a quedas: 1,5m em concreto

Alimentação

Bateria: recarregável 14,8V Li-Ion, 2200mAh (4 células); 32,56 watt/hora; mantém 50% ou mais da capacidade original após 500 ciclos de carga/descarga. Bateria deve ser adquirida separadamente.

Recarga: máximo de 4 horas

Autonomia com bateria em carga máxima

• **Imprimindo:** até 1000 etiquetas 4x6 polegadas

• **Em Standby:** até 7 dias tanto para o modelo Bluetooth quanto 802.11

• **Ligada com o módulo de comunicação ativo:** 48 horas para Bluetooth; 24 horas para 802.11

Adaptador A/C: 50 watts

Voltagem: 12V +/- 5%

Memória

RAM: 16MB

Flash: 64MB

Comunicação Padrão

RS-232 Serial

USB v2.0

Comunicação Opcional

Bluetooth (Class 1) ou 802.11g

Segurança para redes sem fio

WEP (64 e 128), WPA/WPA2 Personal Mode, e WPA/WPA2 Enterprise Mode (PEAP, TLS, LEAP)

Velocidade de Impressão e Resolução

100 mm/s

203 dpi (8 dots/mm)

Tecnologia de Impressão

Cabeça de impressão: térmica direta

Largura máxima de impressão: 108mm

Media

Tipo: etiqueta (com ou sem liner), tag, recibo e fan fold

Largura para todas os tipos: 49mm a 111,5mm

Comprimento para etiqueta, tag e fan fold: 25,4mm min; 609,6mm max

Comprimento para recibo: contínuo

Espessura para etiquetas com liner ou recibo: 2 mil a 6,5mil; 0,05mm min; 0,165mm max

Deteção para todos os tipos: central

Diâmetro interno do rolo: 19mm padrão

Capacidade: diâmetro máximo do rolo de 67,3mm

Software

Linguagens de programação

• IPL

• Fingerprint/DP

• ESC-P

• ZSim (emulação ZPLII)

Caracteres Suportados

West European Latin No.1 and 9: Danish, Dutch, English Faeroese, Finnish, French, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish, Swedish

East European Latin No.2: Albanian, Czech, English, German, Hungarian, Polish, Rumanian, Serbo-Croatian, Slovak, Slovene

Cyrillic: Bulgarian, Byelorussian, English, Macedonian, Russian, Serbo-Croatian, Ukrainian

Arabic

Greek

Hebrew

U.S. Standard

Europe multilingual

Code Page requirements for Asian characters

Gráficos

Suporta carregamento de fontes, gráficos e formatos, incluindo logotipos

Simbologias de Códigos de Barras

1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 39 w. checksum, Code 93, Code 128, Code 128 Subset A-C, DUN-14/16, EAN-8, EAN-13, EAN-128, EAN-128 Subset A-C, Five-Character Supplemental Code, Industrial 2 of 5, Industrial 2 of 5 w. checksum, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 w. checksum, Interleaved 2 of 5 A, Matrix 2 of 5, Postnet, Straight 2 of 5, Two-Character Supplemental Code, UCC-128 Serial Shipping Container Code, UPC-5 digits Add-On Code, UPC-A, UPC-D1 to D5, UPC-E, UPC Shipping Container Code, RSS, Planrt, Plessey
2D: Code 16K, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MSI(modified Plessey), PDF 417, QR Code, MicroPDF417, EAN.UCC Composite

Display LCD/Interface Usuário

Display: área visível de 4,68cm de largura e 1,77cm de altura

Resolução: 120x42 pixels

Backlight: único LED verde

Quatro botões externos: Standby (Liga/Desliga);

Feed (avanço de papel); Set-up

(Configuração) e Informações

Quatro alertas sonoros: Erro, mudança de hardware, botão pressionado e start-up

Acessórios

Correia para mão, correia para ombro, suporte para cinto, capa, suporte para fixação veicular, cartão de limpeza, bateria, carregador de quatro posições, cabo de alimentação veicular, cabo Serial

Certificações de Segurança

North America UL and cUL Listed, UL 60950-1 - Pending

Europe - GS Licensed, EN 60950-1 - Pending; CE marked

Mexico NYCE Certified, NOM 19 - Pending

Other Countries IEC 60950-1 - Pending

Certificações EMC

USA FCC Title 47, Part 15, Subpart B,

Class B; Europe EMC Directive (EN55022

Class B + EN55024) ; CISPR22

Garantia

Um ano; Medallion Service adicional disponível



Company Name

Address 1

Address 2

City, State Postal Code

Phone: (XXX) XXX-XXXX

Fax: (XXX) XXX-XXXX

email

Web Site



Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation.

Todos os direitos reservados. Intermec é uma marca

registrada Intermec Technologies Corporation.

Todas as outras logomarcas pertencem a seus

respectivos proprietários. Impresso no Brasil.

06/09

No esforço contínuo de melhorar seus produtos, a Intermec se reserva o direito de alterar as especificações e configurações sem aviso prévio.