

# PF8

## Impressora Desktop



- O design amigável do ponto de vista de TI simplifica a implementação e suporte, especialmente em ambientes em rede
- As opções de conectividade padrão da indústria incluindo Ethernet interna e rápida
- Inclui a ferramenta de configuração popular PrintSet para configuração e upgrades rápidos
- Fornece uma migração fácil das impressoras PC4 da Intermec e outras impressoras desktop com linguagem EPL
- Tamanho compacto para aplicações com limitação de espaço
- O design em concha torna o carregamento do papel fácil e intuitivo
- A carcaça de parede dupla oferece durabilidade
- A opção de ribbon com tubete de uma polegada (PF8t) minimiza o tempo entre trocas de rolo
- Ideal para ambientes de saúde (clínicas, hospitais, laboratórios, etc...), transporte/correio expresso e escritórios

Projetada para definir um novo padrão amigável em TI, a impressora PF8 da Intermec oferece uma solução de impressão de código de barras compacta e fácil de usar que simplifica muito a implementação e suporte. Sua operação silenciosa, confiável e com design intuitivo torna a PF8 a opção correta para aplicações de etiquetagem de baixo volume em ambientes de transporte/correio expresso, saúde, varejo nas lojas e escritório.

### Fácil de implementar

Disponível em modelos com tecnologia de transferência térmica (PF8t) e térmica direta (PF8d), a PF8 possui recursos que simplificam a implementação e reduzem a necessidade de suporte de TI. Particularmente, a PF8 inclui o Intermec PrintSet, uma ferramenta de configuração robusta que vem demonstrando seu valor há muito tempo em toda a linha de impressoras industriais Intermec. O PrintSet oferece uma ferramenta simples para configurar as opções de impressoras e de rede, baixar fontes e gráficos, e realizar a atualização de firmware, economizando tempo na configuração e manutenção contínua.

As impressoras PF8 incluem conectividade flexível e padrão da indústria - incluindo porta paralela, serial, USB e Ethernet interna opcional - possibilitando uma instalação simples em ambientes de rede. Com seu tamanho compacto, especificações de media comuns e linguagem de impressora ESIM, as impressoras PF8 oferecem um caminho de migração simples de impressoras Intermec legadas como a PC4 e outras impressoras desktop utilizando a linguagem de impressão EPL.

A compatibilidade padrão e certificações com uma ampla gama de aplicações de software de negócio e saúde permitem que os usuários comecem a utilizar a impressora rapidamente, exigindo apoio mínimo de TI.

### Fácil de usar

Ideal para clientes que são novatos em impressão de etiquetas ou que estão migrando das impressoras laser ou jato de tinta, a PF8 reduz as necessidades de treinamento e "trouble tickets". Sua construção em concha de parede dupla é durável e torna o carregamento (e recarregamento) de media intuitivo e virtualmente livre de problemas. Os usuários podem contar com a PF8 para gerar impressões de código de barras confiáveis e de alta qualidade.

A impressora de transferência térmica PF8t oferece duas opções: Com tubete de ribbon de 1 polegada ou 1/2 polegada. O tubete de 1 polegada comporta um rolo de ribbon maior (até 10800 polegadas), o que reduz a necessidade de trocas frequentes, minimiza as paralisações e permite que os rolos de ribbon sejam compartilhadas com impressoras industriais. O tubete de 1/2 polegada também acomoda um rolo de ribbon grande (3600 polegadas).

### O tamanho ideal

Com seu tamanho compacto e operação muito silenciosa, as impressoras PF8 são perfeitas para ambientes com limitação de espaço e locais como áreas de pacientes e escritórios. As impressoras PF8 são a escolha ideal para diversos tipos de aplicações, incluindo etiquetagem em

pulseiras de pacientes e receitas, etiquetas de prateleira e expedição, etiquetagem de ativos e praticamente qualquer lugar movimentado onde os usuários necessitam de impressoras de código de barras confiáveis e fáceis de usar.

#### Descrição física

A PF8d e PF8t são impressoras Térmicas Diretas ou de Transferência Térmica muito compactas para self-strip, tags não adesivos ou rolos de papel contínuo.

#### Especificações por modelo

	PF8d	PF8t
<b>Comprimento:</b>	218 mm (8,58 pol.)	285 mm (11,2 pol.)
<b>Altura:</b>	116 mm (4,56 pol.)	172 mm (6,77 pol.)
<b>Largura:</b>	168 mm (6,61 pol.)	226 mm (8,9 pol.)
<b>Peso:</b>	2,0 kg (4,41 libras)	2,5 kg (5,07 libras)
<b>Resolução de impressão:</b>	203 dpi	203 dpi padrão; 300 dpi opcional
<b>Relógio em tempo real:</b>	Sim	Não padrão; opcional instalável em campo
<b>Slot Compact Flash:</b>	Não	Sim

#### Especificações de impressão

**Largura máxima da etiqueta:** 118 mm (4,65 pol.)

**Comprimento máximo da etiqueta:**

**Padrão:** 203 dpi - 1727 mm (68 pol.)  
300 dpi - 900 mm (35 pol.)

**Sentido de impressão:** Imprime texto, códigos de barra e gráficos nas quatro direções

**Resolução de impressão:** 8 dots/mm (203 dpi) ou 12 dots/mm (300 dpi) (PF8t)

**Largura de impressão:** 203 dpi - máx. 104 mm (4,1 pol.)  
300 dpi - máx. 106 mm (4,2 pol.)

**Velocidade de impressão:**

Selecionável até 4 ips (101,6 mm) para 203 dpi 2 ips (50,8 mm) para 300dpi

#### Especificações de media

**Rolo de etiquetas -**

**Diâmetro máximo:** 127 mm (5 pol.)

**Diâmetro do tubete:** Mín. 25,4 mm (1 pol.)  
Máx. 38,1 mm (1,5 pol.)

**Largura do papel:** Máx. 118 mm (4,65 pol.)  
Mín. 25,4 mm (1 pol.)

**Comprimento da etiqueta:** Mín. 12 mm (0,5 pol.)

**Etiquetas:** Uma ampla seleção de etiquetas em estoque e personalizadas estão disponíveis.

#### Rolo de ribbon - PF8t-0,5"

**Comprimento máx.:** 3.588 pol (91,1 m)

**Largura mín.:** 2,36"

**Largura máx.:** 4,33"

**Tubete:** 0,5" (12,7mm), com perfurações

**Ribbons:** Uma ampla seleção de larguras e formulações disponíveis.

#### Rolo de ribbon - PF8t-1"

**Comprimento máx.:** 11.811 pol (300 m)

**Largura mín.:** 2,36"

**Largura máx.:** 4,33"

**Tubete:** 1,0" (26 mm) com perfurações

**Ribbons:** Uma ampla seleção de larguras e formulações disponíveis.

#### Connect to Print™

A impressora vem com tudo incluído: software, drivers, cabo USB, cabo paralelo (PF8t), um conveniente Guia Rápido para facilitar os primeiros passos, e um CD Printer Companion com o programa de elaboração de etiquetas, driver Windows™ e documentação.

#### Software

**Linguagem de Impressão:** ESIM (EPL2)

**Aplicações/Drivers:** Interdriver™ Windows Printer Driver  
Software de edição de Etiquetas e pacote de impressão PrintSet para configuração da impressora e ferramenta para baixar fontes e firmware

#### Caracteres/Fontes

Cinco fontes alfanuméricas residentes; que podem ser ampliadas 8 vezes horizontalmente e 9 vezes verticalmente. Quatro fontes de dois bytes, incluindo coreano, japonês, chinês, chinês GB2312 e chinês BIG-5. A impressão de gráficos, símbolos e download de fontes adicionais também são possíveis.

#### Simbologias de código de barras

Todas as principais simbologias de código de barras de uma dimensão estão disponíveis, além de cinco códigos bidimensionais: MaxiCode, PDF417, DataMatrix, QR-Code e Composite Code EAN/ECC para EAN/UCC 128 com CC-C.

#### Ambiente

+5° a +40°C (+40° a +104°F)

#### Umidade

10-90% RH, sem condensação

#### Fonte de alimentação

**Unidade de fornecimento de energia separada-**

**Entrada:** 100-240 V AC/50-60 Hz, 1,9 A

**Saída:** 24 V DC, 3.0 A

#### Memória

**Padrão:** 4 MB de Flash, 8 MB de SDRAM

**Opcional:** Compact Flash de 1GB (PF8t)

#### Interface

**Padrão:** RS-232C, USB v.2.0, e Centronics/Paralela

**Opcional:** Ethernet 10/100 Mbps interna, Adaptador Ethernet externo

#### Protocolo

XON/XOFF, RTS/CTS

#### Controles do operador

Uma lâmpada LED indicadora multicolorida e uma tecla Imprimir/Alimentar

#### Aprovações regulatórias

CE, FCC Classe A, cULus, UL, GS, TUVGS, CCC, C-TICK, BSMI

#### Opcionais

Cabo serial RS232, Cabo USB, Cabo Paralelo IEEE 1284 (Centronics), Selp-strip, Unidade de corte, 300 dpi, Compact Flash de 1 GB com Relógio em tempo real

**América do Norte**  
**Matriz Corporativa**  
600136 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Telefone: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

**América Latina (Sul)**  
**Matriz Corporativa**  
Brasil  
Telefone: + (55 11) 3711-6770  
Fax: + (55 11) 5502-6780

**Internet**  
[www.intermec.com.br](http://www.intermec.com.br)

