

## Perfil do produto

# PC<sub>23d</sub> PC<sub>43d</sub> PC<sub>43t</sub>

## Impressoras Desktop



A família PC23/43 é uma plataforma construída para o fim proposto, com projeto inovador orientado pelas sugestões dos clientes. Projetos sob medida incluem transporte/courier, saúde, mercados de varejo e hotelaria, bem como a fabricação de empresas médias e pequenas, armazéns e ambientes de escritório.

### Intuitivas – Super Fáceis de Instalar e Usar

- Tela de LCD em 10 idiomas ou ícones gráficos
- Interface do usuário maximiza o tempo de atividade
- Carregamento de mídia com uma mão para uso sem complicações
- Taxa de transferência mais rápida de sua classe com 8 ips
- Configuração rápida com dispositivo USB

### Flexíveis – Adaptam-se à necessidade de sua empresa hoje e amanhã

- Atualizações de conectividade instaláveis pelo usuário e acessórios para escalabilidade
- Linguagens de comando de ponta para implementação integrada
- Projeto modular de fácil utilização por TI acelera a implementação e o suporte

### Inteligentes – Mantêm você informado e produtivo

- Atualizações de estado remoto com ferramentas Intermec minimizam o tempo de inatividade
- Programáveis com a capacidade de adicionar teclado ou balança melhorando a eficiência

Projetadas para definir um novo padrão de facilidade de utilização e flexibilidade, as PC23/PC43 Intermec oferecem uma solução de impressão de etiquetas intuitiva. Disponível em impressão térmica direta de 2" de largura (PC23d) e de 4" de largura (PC43d) ou em transferência térmica (PC43t), a série PC é perfeita para configurações com limitações de espaço. Seu custo baixo e operação rápida tornam a série PC a escolha inteligente para aplicações leves de etiquetagem, onde os usuários precisam de impressoras confiáveis e fáceis de usar.

### Super Fácil de instalar e usar

Ideal para clientes novos em impressão de etiquetas ou para quem está fazendo a transição de impressoras a laser ou jato de tinta, as impressoras de mesa PC23 e PC43 fáceis de usar possuem uma construção em concha de parede dupla para maior durabilidade.

A série PC foi desenvolvida pelos usuários para configuração rápida e uso sem complicações. Com o maior número de opções de instalação, incluindo suporte de parede e bateria, a impressora se adapta ao seu ambiente e se encaixa perfeitamente. O usuário já não mais precisa decodificar um LED intermitente para determinar o estado da impressora. A série PC vem com uma interface de ícone universal ou LCD em cores em 10 idiomas para notificações imediatas, reduzindo a necessidade de suporte e treinamento. Configure e atualize

a impressora PC no local com a porta de host USB - nenhum computador é necessário. Carregamento (e recarregamento) de mídia soltando-a com uma mão torna a Série PC altamente intuitiva. O melhor de tudo, seu gabinete resistente a desinfetantes significa que ela é feita para durar em seu ambiente.

A impressora de transferência térmica PC43t aceita tanto um ribbon de meia polegada quanto de uma polegada em cada impressora. O núcleo de uma polegada acomoda o maior rolo de ribbon (até 11.811 polegadas/300m) em uma impressora de mesa, reduzindo a necessidade de substituições frequentes que ajudam a maximizar o tempo.

Pronta para uso e certificações com uma vasta gama de aplicativos para saúde e negócios, permite que esteja em pleno funcionamento em minutos, exigindo o mínimo de suporte de TI.

Com uma velocidade de impressão a 8 ips, você pode contar com a série PC para proporcionar uma vantagem em produtividade para suas necessidades de etiquetagem.

Do ponto de vista de migração, o tamanho compacto, as especificações comuns de mídia e uma plataforma de multi-linguagem da série PC resultam em um caminho fácil das impressoras legadas da Intermec tais como PC4, PC41 e PF8, bem como de outras impressoras desktop.

## Adapta-se às necessidades de sua empresa hoje e amanhã

Nenhuma outra impressora de código de barras de mesa oferece mais opções instaláveis pelo usuário, garantindo que sua impressora irá crescer à medida que seu negócio cresce. A conectividade modular garante que a série PC vai encaixar em seu ambiente de rede existente. O USB vem padrão junto com Ethernet opcional segura, serial, paralela e módulo wireless duplo com Bluetooth® e 802.11 b/g/n compatível com CCX.

A capacidade de usar qualquer linguagem de impressora Intermecc e emular outros protocolos de impressoras que não são Intermecc torna a série PC uma substituição de impressora “drop-in” rentável em praticamente qualquer ambiente. Não há necessidade de substituir a impressora se você atualizar seu ambiente de software – a impressora irá se adaptar facilmente. A série PC mantém suas opções abertas, protegendo seu investimento a longo prazo.

Tirar proveito da plataforma Intermecc oferece uma solução que se adapta e cresce conforme as suas necessidades mudam – até mesmo a atualização ininterrupta para as impressoras industriais Intermecc. Esta abordagem integrada proporciona eficiências significativas em desenvolvimento, implementação e suporte. As séries de impressoras desktop PC pode hospedar aplicações individuais desenvolvidas através de programação Fingerprint Intermecc para atender os requisitos personalizados de hoje ou no futuro, sem a necessidade de atualizar o hardware.

## Mantém você informado e produtivo

A série PC oferece muitos recursos Inteligentes normalmente encontrados apenas em impressoras de classe industrial. Smart Systems da Intermecc oferece monitoramento remoto e diagnósticos para dispositivos de rede para manutenção rápida e atualizações. Suporte para fontes Monotype vem padrão, ajudando a acelerar a configuração – tudo a um preço acessível e competitivo.

## A Intermecc Proporciona: Soluções de Vida Útil e Serviços Móveis

A Intermecc oferece aos clientes e parceiros suporte, educação, serviços gerenciados e avançados que são os melhores da categoria. Nós oferecemos otimização de negócios em toda a vida útil do produto.

Para proteger o seu investimento de impressora, os Serviços de Suporte Medallion® da Intermecc oferecem os mais altos níveis de produtividade, confiabilidade de dispositivo e tempo de atividade. Com o suporte Medallion, você pode escolher tanto os programas Completos ou Padrão para obter a quantidade de cobertura e proteção que você precisa para seu ambiente. Para mais informações sobre as soluções de vida útil e serviços Intermecc, visite-nos no site <http://www.intermecc.com/services>.

### Descrição Física

A série PC compacta inclui tanto as impressoras de impressão Térmica Direta (PC23d & PC43d) ou de Transferência Térmica (PC43t) projetadas para etiquetas auto adesivas, rótulos não aderentes, sem liner, camada impermeável ou rolo de tira contínua de papel.

### Especificações por Modelo

Modelo	Tamanho Geral da Impressora			Peso
	Altura	Largura	Profundidade	
PC43d 4" TD Ícone/ LCD	167 mm (6,6 pol)	180 mm (7,1 pol)	215 mm (8,4 pol)	1,72 kg (3,80 lbs)
PC43t 4" TTR Ícone/ LCD	182 mm (7,2 pol) 227 mm (8,9 pol)	210 mm (8,3 pol)	281 mm (11,1 pol)	2,70 kg (5,95 lbs)
PC23d 2" TD Ícone/ LCD	177 mm (6,9 pol)	125 mm (4,9 pol)	215 mm (8,5 pol)	1,45 kg (320 lbs)

Impressão 203 dpi e 300 dpi padrão  
**Relógio de Tempo Real:** Padrão (LCD)  
Sensor de Abertura Ajustável (LCD)

### Especificações de Impressão

#### Largura Máxima da Etiqueta:

**PC43:** 118 mm (4,7 pol); **PC23d:** 60 mm (2,4 pol)

#### Comprimento Máxima da Etiqueta:

**Padrão:** 203 dpi – 1727 mm (68 pol)

300 dpi – 900 mm (35 pol)

**Direção de Impressão:** Imprime texto, códigos de barras e gráficos em todas as quatro direções

**Resolução de Impressão:** 8 pontos/mm (203 dpi) ou 12 pontos/mm (300 dpi)

### Largura de Impressão:

**PC43:** 203 dpi - máx. 104 mm (4,1 pol);

300 dpi - máx. 106 mm (4,2 pol);

**PC23d** 203 dpi – máx. 56 mm (2,2 pol);

300 dpi – máx. 54 mm (2,1 pol)

### Velocidade de Impressão :

Selecionável até 8 ips (203,2 mm/seg) para 203 dpi;

6 ips (152,4 mm/s) para 300 dpi

### Especificações de Mídia

Rolo de etiquetas -

**Diâmetro Máximo:** 127 mm (5 pol) **Diâmetro do Núcleo:** Mín. 25,4 mm (1 pol) Máx. 38,1 mm (1,5 pol)

### Largura do Papel:

**PC43:** Máx. 118 mm (4,7 pol), Min. 19 mm (0,8 pol)

**PC23d:** Máx. 60 mm (2,4 pol), Min 15 mm (0,6 pol)

**Comprimento da Etiqueta:** Min. 6 mm (0,3 pol)

### Etiquetas:

Estoque com uma seleção ampla de etiquetas com tamanho personalizado estão disponíveis no Mídia Intermecc.

*Rolo de ribbon* - PC43t aceita tanto núcleo de 0,5" ou 1,0"

**Núcleo:** 0,5" DI (12,7 mm DI) ou 1,0" DI (26 mm DI) com entalhes

**Largura Mínima:** 1,0" - apenas fita

**Largura Máx.:** 4,3"

### Comprimento Máx.:

0,5": 3.588 in (91,1 m)

1,0": 11.811 in (300 m)

### Espessura (inclui liner):

0,06 mm (0,003 dentro) a 0,15 (0,006 dentro)

Kit opcional para media mais espessa, até 0,20 mm (0,008 dentro)

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

### Connect to Print™

A impressora vem com tudo incluído: software, drivers, cabo USB, adaptador de alimentação, cabo de alimentação e um Guia Rápido prático para facilitar os primeiros passos e um CD Assistente de Impressora com programa de elaboração de etiquetas, driver do Windows™, software de configuração e documentação.

### Software

#### Linguagens de Comando de Impressoras:

• IPL, DP, ZSim (ZPL), DSim (DPL), ESim (EPL)

• XML para SAP® All e Oracle® WMS

#### Applications/Drivers:

• InterDriver™ Windows printer driver

• Intermecc Certified Device Types for SAP®

• Intermecc label design and print package

#### Linguagens Smart Printing:

• Intermecc C# para Impressoras

• Kit de Recursos do Desenvolvedor Smart Printing

• Aplicativos de desenvolvimento com .NET-ambientes de desenvolvimento compatíveis

• Intermecc Fingerprint

- Utilize o Intermecc Fingerprint Application

Builder (IFAB)

### Conjuntos de Caracteres/Fontes

#### Impressão

**Padrão:** Monotype Inglês e Latim, World Type

Layout Engine (WTLE), Cirílico, Latim, Grego, Turco,

Hebraico, Árabe, Báltico, ORLA do Báltico, Vietnamita,

Tailandês). Tecnologia de Escala de Fonte Universal

(UFST) e Fontes Latinas Padrão: Monotype Century

Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic,

Andale Mono (WGL4), Andale Mono Bold (WGL4),

Univers 55, Univers Bold 65, Univers Condensed Bold,

Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B.

**Opcional:** Também é possível baixar fontes adicionais.

#### Idioma do Visor LCD

**Padrão:** Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Espanhol

**Opcional:** Chinês Simplificado, Chinês Tradicional,

Coreano

### Gráficos

Suporta fontes definidas pelo usuário e formatos

gráficos incluindo BMP, GIF, PCX e PNG.

## Simbologias de Código de Barras

Todas as principais simbologias de códigos de barras unidimensionais estão disponíveis, além de bidimensionais e códigos compostos: Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN-8, EAN-13, EAN, UCC 128, Grid Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (modified Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variations)

**Ambiente (impressão):** +5° a +40°C (+40° a +104°F)  
**Umidade (impressão):** 10-80% RH sem condensação  
Materiais: Plástico resistente a desinfetante, (PC23d, PC43d) PC23d e PC43d gabinete não será danificado quando for limpo com os seguintes produtos químicos: *Segue uma lista de desinfetantes químicos e soluções de limpeza que foram testadas com sucesso na PC23d e PC43d. Limpar estas impressoras usando um lenço ou pano embebido em qualquer dos desinfetantes ou soluções de limpeza abaixo não irá causar danos no gabinete da impressora nem na janela de mídia.*

### Desinfetantes Químicos

	Marca
Viraguard®	Veridien
Hipoclorito de Sódio 6%	Vários fornecedores
Cloreto de amônio 10%	Vários fornecedores
SANI-CLOTH HB	PDI
SANI-CLOTH PLUS	PDI
SUPER SANI-CLOTH	PDI
Cavi Wipes	Metrex
Super HDQL 10	Spartan
Cloro-Wipe Towelette	Surgipath
Virex	Johnson
Álcool isopropílico 70%	Vários Fornecedores
Alcohol Prep Pads	PDI, outros
Etileno Glicol	Vários Fornecedores

### Limpadores

	Marca
Limpador de Tela	Vários Fornecedores
Tuffie Wipes	Vernacare

## Adaptador de Energia

Fonte de alimentação separada -

**Entrada:** 100-240 V CA/50-60 Hz, 1,5 A

**Saída:** 24 V CC, 2,5 A Complacente com Energy Star

### Memória

**Padrão:** 128 MB de Flash, 128 MB de RAM (DDR2)

**Opcional:** Até 32 GB via pendrive USB

### Interface

**Padrão:** Dispositivo USB Conector Tipo B v.2.0 alta velocidade, conector USB

Host Tipo A v.2.0 alta velocidade

**Instalável em Campo:** Módulo Ethernet 10/100 Mbps,

Módulo de rádio duplo (802.11 b/g/ e

Bluetooth® V2.1), adaptador USB para Serial

(RS-232), adaptador USB para Paralelo

### Protocolo

**Controle de Fluxo Serial:** XON/XOFF, RTS/CTS

**Protocolo Wireless:** WEP estático (64/128bits), WPA,

WPA2, WEP dinâmico, EAP-PEAP, EAP-TTLS, LEAP,

EAP-FAST, EAP-TLS, compatível com CCX nível 3.

### Homologações Regulamentares

CE, FCC Classe A, cULus, UL, GS, TUVGS,

BSMI, D Mark, cUL, CCC (China), KCC (Coreia

do Sul), C-TICK (Austrália / NZ)

### Oções Instaladas de Fábrica

HF RFID (PC23d), UHF RFID (PC43)

### Atualizações/Acessórios Instaláveis pelo Usuário

Dispensador com LTS, unidade de corte com LTS

(PC43d e PC43t) corte total ou parcial ajustável

pelo usuário, Bandeja de Etiquetas Frontal (PC43d

& PC43t), 300 dpi, Unidade de Bateria (PC43d),

Linerless (PC43d & PC43t), Bandeja do Adaptador de

Energia (PC43d), Trava do Gabinete de Impressora

## Serviço

Nenhuma ferramenta é necessária para substituir a cabeça de impressão e o rolo pressor, odômetro acessível ao usuário

### Interface de Usuário

#### Oção de:

- 2,36" VGA LCD 480 x234 resolução em 10 idiomas, 8 botões e LED pronto para o trabalho
- Ícones de gráficos retro-iluminados (tampa aberta, falta de papel, falta de ribbon (PC43t), erro geral, manutenção, pausa, cabeça de impressão térmica muito quente, status de dados, status do WiFi (se instalado), status do Bluetooth® (se instalado), LED pronto para o trabalho e um botão Imprimir / Alimentação
- Sons de áudio configuráveis pelo usuário com níveis de volume.

### Aprovações da Indústria

**Healthcare:** Epic (Validado), McKesson

(Certificado), Sunquest (Validado)

### Homologações de Segurança

**América do Norte:** UL e cUL Listed, UL 60950-1

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

**México:** NYCE Certified, NOM 19

**Outros Países:** IEC 60950-1

### Homologações EMC

USA FCC Title 47, Part 15, Subpart A, Class B; Europe

EMC Directive (EN55022 Class B + EN55024) ; CISPR22

### Garantia

Um ano; pacotes de serviços Medallion

adicionais disponíveis

### América do Norte

6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Telephone: (425) 348 2600  
Fax: (425) 355 9551

### América Latina - Norte

México  
Telephone: +52 55 5241 4800  
Fax: +52 55 5211 8121

### América Latina - Sul

Brasil  
Telephone: +55 11 3711 6770  
Fax: +55 11 5502 6780

### Europa/Oriente Médio e África

Reading, Reino Unido  
Telephone: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

### Ásia-Pacífico

Cingapura  
Telephone: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

### Internet

www.intermec.com.br  
Locais mundiais:  
www.intermec.com/locations