

# PRINTRONIX®

## P8000 Impressoras matriciais lineares



Design flexível | Funcionalidade adaptável | Economia gerenciável



## As impressoras P8000 Cartucho fornecem novos designs, conveniência aprimorada e menor custo operacional

A Printronix apresenta melhorias de design e funcionalidade aprimorada com a série de impressoras P8000 Cartucho para conquistar a maior flexibilidade e compatibilidade e o menor custo de propriedade entre praticamente todas as tecnologias de impressão. A série aproveita a tradição de resistência da tecnologia matricial linear da Printronix, oferecendo o máximo de tempo de atividade, baixo custo total de propriedade e desempenho confiável. A série P8000 é a solução ideal para os compradores que desejam minimizar as despesas operacionais sem sacrificar a confiabilidade da saída, independentemente do ambiente operacional.

### DESIGN FLEXÍVEL

A Printronix modificou sua tecnologia matricial linear líder do setor para atender aos novos requisitos dos usuários.

- **Compartimentos modulares** ocupam espaço reduzido, oferecendo ao mesmo tempo flexibilidade de localização e instalação.
- **Construção em chapas metálicas** para maior durabilidade e melhor acústica.
- **Nova interface de usuário** com tela LCD maior, exibição gráfica e navegação intuitiva por menus.
- O **diagnóstico remoto de impressora** permite monitorar o status da impressora e definir remotamente as configurações e o firmware.

### FUNCIONALIDADE ADAPTÁVEL

A impressora **P8000** Cartucho adapta-se a praticamente todos os ambientes de cadeia de suprimentos ou back-office.

- **Interfaces de Comunicação Residentes:** USB 2.0, Serial e Ethernet.
- O **PowerPrint™** fornece maior qualidade e escurecimento de impressão em formulários com várias partes com o aumento da energia de impacto. Padrão em impressoras P8000 com velocidade de 1.000 linhas por minuto.

### ECONOMIA GERENCIÁVEL

A impressora **P8000** Cartucho é uma compra inteligente.

- **Custo total de propriedade mais baixo** entre todas as tecnologias de impressão.
- O **design durável minimiza** o tempo de inatividade relacionado a condições ambientais desfavoráveis.
- **Cartuchos de fita com compatibilidade reversa** reduzem os custos de gerenciamento de estoque.
- A **tecnologia de eficiência de energia** diminui o consumo de energia no estado ocioso e aumenta o desempenho operacional.

# Cinco motivos por que sua empresa precisa de impressoras matriciais lineares

# 5

Em um mundo ocupado por impressoras a laser de manutenção cara, é inteligente considerar o mais recente avanço na impressão matricial linear com cartucho antes de escolher uma tecnologia de impressão. A Printronix está sempre lançando inovações para garantir que essa tecnologia permaneça altamente competitiva e relevante para as aplicações de impressão de hoje. Aqui estão cinco motivos para considerar a geração mais recente de impressoras matriciais lineares com cartucho.

## 1 Custo de propriedade mais baixo

- A vida útil média de uma impressora matricial linear é de sete a dez anos, em comparação a apenas três anos das impressoras a laser.
- Cartuchos de fita são até seis vezes mais baratos do que os cartuchos de toner a laser.
- Conforme aumenta o volume de impressão, a economia com os consumíveis cresce drasticamente.
- Os cartuchos de fita dão aos usuários uma melhoria de até 20% no custo dos consumíveis por página em relação aos carretéis de fita usados por impressoras de linha mais antigas.



## 2 Produtividade

- As impressoras matriciais lineares fornecem confiabilidade e tempo de atividade inigualáveis.
- A integridade dos documentos é mantida mais facilmente com mídia de formulários contínuos, em vez de folhas soltas.
- O PrintNet Enterprise, nosso utilitário de gerenciamento remoto de impressora, fornece visibilidade e controle remoto para todos os dispositivos conectados em rede.

## 3 Desempenho confiável em qualquer ambiente

- As impressoras matriciais lineares têm desempenho confiável em ambientes controlados não climáticos onde a temperatura, a umidade e os contaminantes no ar causem problemas de alimentação de formulário e de qualidade de impressão para outras tecnologias de impressão.

## 4 Adaptabilidade às aplicações

- A tecnologia OpenPrint da Printronix permite que as impressoras usem Plug & Play em ambientes ERP para PDF e PostScript.
- Muitos fornecedores de software independentes fornecem soluções de ERP e software de design de etiquetas com suporte nativo para a linguagem da Printronix para gráficos, texto e imagens de código de barras.
- A impressão matricial linear continua a ser a melhor tecnologia para a impressão de formulários multivias, mídia extragrande, etiquetas, cartão e outros tipos de mídia incomuns.

## 5 Impressão ecológica

- Em comparação às impressoras a laser, as impressoras matriciais lineares consomem até mesmo 1/3 da energia ao imprimir, e 1/7 da energia em modo standby.
- Em toda a sua vida útil, as impressoras matriciais lineares geram muito menos resíduos de consumíveis, embalagens e hardware de impressora.
- Os cartuchos de fita não geram as emissões de partículas finas das impressoras a laser.



DISTRIBUIÇÃO



AUTOMOTIVO



MANUFATURA



TRANSPORTE



FINANÇAS

# P8000 Impressoras matriciais lineares



O carro-chefe da série, a impressora **P8000 Pedestal** é uma impressora matricial linear confiável que fornece o máximo de tempo de atividade e o menor custo total de propriedade. Seu tamanho compacto facilita sua movimentação pelo ambiente, e ela é fácil de conectar à rede para começar a imprimir desde o primeiro dia.



ESTILO DE GABINETE DA IMPRESSORA	Pedestal	
<b>Caratteristiche standard e opzioni</b>	<b>P8005 / P8010</b>	
Gerenciamento integrado de impressão	Padrão	
Monitor de vida útil da fita	Padrão	
Sensor de falta de papel para formulários escuros	Opcional	
Gaveta de papel deslizante posterior		
Acesso frontal ao papel no gabinete		
Portas para formulários maiores		
Bandeja de papel superior posterior	Opcional	
Bandeja de papel inferior posterior	Padrão	
Tampa acústica	Opcional	
<b>Dimensões</b>	<b>Com cesto</b>	<b>Sem cesto</b>
Altura	35,9" - 911,8 mm	35,9" - 911,8 mm
Largura	25,8" - 655,3 mm	25,8" - 655,3 mm
Profundidade	29,1" - 739,1 mm	19,1" - 485,1 mm
Peso da impressora	115 lbs - 52,1 kg	115 lbs - 52,1 kg
Peso da impressora na embalagem	165 lbs - 74,8 kg	165 lbs - 74,8 kg
<b>Ruído ambiental</b>	<b>P8005</b>	<b>P8010</b>
Ruído acústico (dBA) de acordo com ISO 7779	60,5	65,5
<b>NÚMERO DO MODELO DA IMPRESSORA</b>	<b>P8005</b>	<b>P8010</b>
<b>Velocidade de impressão</b>	<b>LPM, caracteres em maiúsculas/minúsculas</b>	
Alta velocidade (rascunho)	500/428	1000/856
Processamento de Dados	375/300	750/600
Qualidade Próxima de Carta	200/154	400/306
<b>Velocidade Gráfica</b>	<b>Polegadas/mm por minuto</b>	
60 x 48 dpi	63/1600	125/3175
60 x 72 dpi	42/1067	83/2108
90 x 96 dpi	21/533	42/1067
<b>Velocidade de Alimentação do Papel</b>	<b>Polegadas/mm por segundo</b>	
Velocidade	12/305	20/508

A **P8000ZT Zero Tear** é a opção de impressora matricial linear com cartucho para clientes que utilizam documentos seriados e pré-impressos que exigem o destacamento sob demanda de folhas individuais. A Zero Tear destina-se a eliminar o desperdício de formulários e reduzir os custos operacionais.



### Pedestal Zero Tear

#### P8005ZT / P8010ZT

Padrão

Padrão

Padrão

#### Com cesto

42,04" - 1067,8 mm

25,8" - 655,3 mm

31,9" - 810,2 mm

145 lbs - 66 kg

190 lbs - 86 kg

#### Sem cesto

42,04" - 1067,8 mm

25,8" - 655,3 mm

19,1" - 485,1 mm

N/A

N/A

#### P8005ZT

70

#### P8010ZT

70

#### P8005ZT

#### P8010ZT

#### LPM, caracteres em maiúsculas/minúsculas

500/428

375/300

200/154

1000/856

750/600

400/306

#### Polegadas/mm por minuto

63/1600

42/1067

21/533

125/3175

83/2108

42/1067

#### Polegadas/mm por segundo

12/305

20/508

A impressora **P8000 Pedestal Fechado** é a melhor escolha para ambientes onde as emissões acústicas devam ser mantidas em um mínimo. Seu design modular, a ampla seleção de opções de manuseio de papel e seu desempenho confiável a tornam ideal para ambientes de escritório ou áreas que executam aplicações de impressão de grande porte e sem supervisão.



### Gabinete

#### P8205 / P8210

Padrão

Padrão

Opcional

Opcional

Opcional

Opcional

#### P8215 / P8220

Padrão

Padrão

Opcional

Opcional

Opcional

Opcional

#### Cabinet

40,5" - 1028,7 mm

27" - 685,8 mm

29" - 736,6 mm

200 lbs - 90,7 kg

265 lbs - 120,2 kg

#### Cabinet

40,5" - 1028,7 mm

27" - 685,8 mm

29" - 736,6 mm

200 lbs - 90,7 kg

265 lbs - 120,2 kg

#### P8205

50

#### P8210

50

#### P8215

52

#### P8220

55

#### P8205

#### P8210

#### P8215

#### P8220

#### LPM, caracteres em maiúsculas/minúsculas

500/428

375/300

200/154

1000/856

750/600

400/306

1500/1289

1125/900

600/459

2000/1700

1500/1200

800/615

#### Polegadas/mm por minuto

63/1600

42/1067

21/533

125/3175

83/2108

42/1067

187/4750

127/3226

61/1549

250/6350

167/4242

83/2108

#### Polegadas/mm por segundo

12/305

20/508

25/635

39/991



# CONNECTIVIDADE

## **Conectividade confiável, instalação perfeita e gerenciamento remoto eficiente de impressoras**



### **CONTROLA TODA A SUA REDE DE IMPRESSÃO GLOBAL A PARTIR DE**

**QUALQUER LUGAR** = Alcance maior eficiência e melhore a produtividade da sua empresa com o software de gerenciamento remoto de impressora PrintNet Enterprise™. O PrintNet Enterprise é uma ferramenta de economia de tempo valiosa para a sua operação de missão crítica.

**PRINTNET ENTERPRISE™** = Controle total. A sua operação de impressão em todo o mundo está na ponta de seus dedos com o PrintNet Enterprise. Combinando o adaptador Ethernet integrado recomendado e software baseado em Java, o gerenciamento remoto da impressora estende seu alcance em qualquer lugar onde você tenha um computador e conectividade.

- Configure e monitore impressoras de qualquer computador desktop e qualquer local no mundo
- Designe eventos e seja informado de problemas da impressora com alertas por celular, pager e e-mail
- Completa compatibilidade com qualquer produto Printronix, quando equipado com Ethernet opcional

**PÁGINA DA WEB DO PRINTNET** = Gerenciamento de impressoras simplificado. Agora, você pode acessar e controlar sua impressora por meio de qualquer navegador da Internet. É possível fazer a configuração completa dos menus da impressora, incluindo carregar e baixar configurações salvas, a partir de seu PC. Aproveite o gerenciamento de arquivos fácil para baixar e carregar formulários, fontes e logotipos rapidamente. Monitore o status da impressora para obter informações em tempo real. Os recursos de diagnóstico incluem a captura de trabalhos e o download de firmware.



ORACLE  
SAP  
LINUX  
WINDOWS

**COMPATIBILIDADE**

***OpenPrint™ – A primeira impressora matricial linear PostScript e PDF do mundo***



A Printronix apresenta a primeira impressora matricial linear somente PostScript e PDF® do mundo. A série OpenPrint Cartucho permite que a impressora se comunique diretamente com ambientes modernos de ERP (planejamento de recursos empresariais), incluindo Oracle®, SAP®, Linux® e Windows®. Com a OpenPrint, arquivos PDF ou PostScript podem ser enviados diretamente para a impressora sem automatização ou drivers especiais. A qualidade de saída é melhor porque ela utiliza recursos gráficos e imagens PostScript, bem como software de código de barras com leitura segura.

A plataforma OpenPrint oferece a nossos clientes uma oportunidade sem igual de implementar a força industrial da tecnologia matricial linear na maioria dos ambientes ERP. A conectividade fácil e instantânea de arquivos PostScript e PDF permite que os administradores de TI implantem novos formulários e documentos comerciais rapidamente em suas impressoras matriciais lineares da Printronix nas principais operações de ERP. A tecnologia OpenPrint fornece texto e fontes de pontos finos melhorados, de seis pontos a tamanho pôster. Ela também melhora a renderização de códigos de barras na impressora, resultando em utilização e legibilidade de formulários aprimorada.



# Especificações do produto P8000

## CONECTIVIDADE/INTERFACES

Padrão USB 2.0e, RS-232 serial, Ethernet 10/100 Base T

## PITCH DE CARACTERES (CARACTERES POR POLEGADA)

10, 12, 13,3, 15, 16,7, 17,1, 20

## ENTRELINHAMENTO (LINHAS POR POLEGADA)

6, 8, 10,3, n/72, n/216

## RESOLUÇÃO GRÁFICA

180 dpi horizontal, 144 dpi vertical (máx.)

## TAMANHO DO PONTO

16,7 mil (42 mm)

## EMULAÇÕES

Padrão LP+ (Printronix P-Series, P-Series XQ, Serial Matrix, IBM ProPrinter III XL, Epson FX-1050), TN5250/TN3270, ANSI, PCL2, Graphics Emulation PGL and VG  
Opcionais IPDS, DEC LG

## CONJUNTOS DE CARACTERES

99 conjuntos de caracteres incluindo ECMA Latin 1, DEC Multinational, IBM Code Page 437 e 850, OCR A, OCR B, UTF8 encoded Unicode

## ESTILOS DE CARACTERE

Negrito, itálico, largura dupla, altura dupla, riscado, sublinhado, subscrito e sobrescrito

## FONTES

NLQ Serif, NLQ Sans Serif, Data Processing, High Speed, OCR A, OCR B

## CÓDIGOS DE BARRAS

30 simbologias residentes, incluindo Code 39, EAN 8/13, UPC A/E, Intelligent Mail, Postnet, Royal Mail, Interleaved 2 de 5, PDF 417, Data Matrix

## SOFTWARE DE IMPRESSORA

Software de gerenciamento remoto Printronix PrintNet Enterprise, suporte para dispositivo SAP

## DRIVERS DE IMPRESSORA

Microsoft Windows XP/Vista/2003/2008/7, Linux

## TENSÃO DE ENERGIA

Faixa de entrada CA 100-240 VCA, 50/60 HZ

## CONSUMO DE ENERGIA (TÍPICO-MÁXIMO)

• P8005 / P8205	280 watts	Máx. 320 watts
• P8010 / P8210	300 watts	Máx. 320 watts
• P8215	435 watts	Máx. 601 watts
• P8220	450 watts	Máx. 601 watts

## CONSUMO DE ENERGIA

Menos de 5 watts

## TEMPERATURA OPERACIONAL

Temperatura Operacional Ambiental 50° a 104° F, 10° a 40° C

## TIPO DE PAPEL

Contínuo, folha dobrada, borda perfurada

## LARGURA DE IMPRESSÃO

13,6" (345 mm)

## CÓPIAS DE MÍDIA

Até 6 partes; até 4 partes para modelos Zero Tear

## COMPRIMENTO DA MÍDIA

76 mm (3") a 305 mm (12")

## ESPESSURA DE MÍDIA MULTIPARTE

0,64 mm (0,025") máx.

## LARGURA DE MÍDIA

- 76 mm (3") a 432 mm (17")
- Para modelos Zero Tear:
  - 191 mm (7,5") a 305 mm (12") para papel carbono com até 4 partes e papel autocopiativo com até 6 partes
  - 191 mm (7,5") a 406 mm (16") para papel carbono com até 3 partes e papel autocopiativo com até 4 partes

## GRAMATURA DE MÍDIA CAMADA ÚNICA

- Papel de impressão 15 lb a etiqueta 100 lb (56 a 163 gm/M<sup>2</sup>)
- Para modelos Zero Tear:
  - Papel de impressão 18 lb a etiqueta 100 lb (67,7 a 163 gm/M<sup>2</sup>) para formulários de até 305 mm (12") de largura
  - Papel de impressão 20 lb a etiqueta 100 lb (75,2 a 163 gm/M<sup>2</sup>) para formulários de até 406 mm (16") de largura

## MTBF

10.000 horas a ciclo de trabalho de 25% e densidade da página de 25%

## CONSUMÍVEIS/FITAS

Cartucho de fita Standard Life	17.000 páginas
Cartucho de fita Extended Life	30.000 páginas
Rendimento de páginas baseado em página ISO LSA, tamanho carta 8,5" x 11", aproximadamente 5% de cobertura	



Visite o site da Printronix para ver as especificações de modelos OpenPrint: [www.printronix.com](http://www.printronix.com)