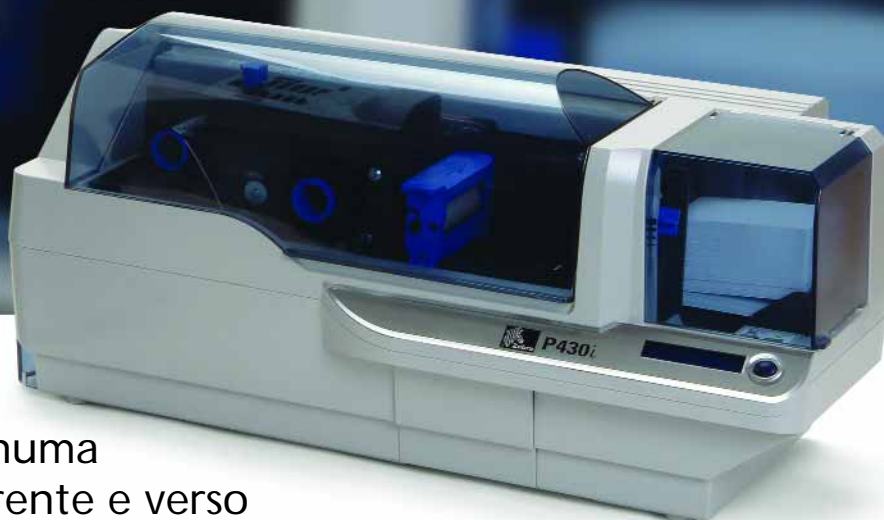
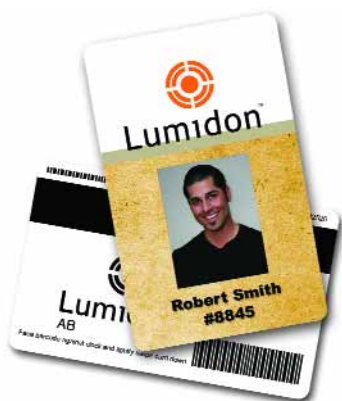




# P430i Card Printer



Desempenho, fiabilidade,  
e capacidade de expansão numa  
impressora de cartões em frente e verso



## Ideal para:

- » Cartões de identificação de empregados
- » Cartões de identificação de estudantes de universidades ou de outros estabelecimentos de ensino
- » Cartões de controlo de acesso
- » Cartões personalizados de afiliação e de fidelização
- » Cartões de oferta
- » Cartões de identificação de visitantes
- » Funcionários governamentais

A Zebra P430i faz parte da geração mais recente da gama de impressoras de cartões Zebra mais usadas no mundo, com uma base instalada de dezenas de milhares de unidades. Concebida e construída para aplicações exigentes, a P430i garante fiabilidade e desempenho para impressão de cartões em quantidades elevadas. As opções de expansão para ligação em rede e codificação de cartões, dão à P430i a flexibilidade para satisfazer as suas necessidades específicas. Acessível e fácil de usar, a Zebra P430i é a nova líder em impressoras de cartões, frente e verso, de elevado desempenho.

## Inovadora e fácil de usar

- » Interface USB do tipo "plug and play", ou USB com funções Ethernet, simplificam a configuração
- » O suporte da cabeça de impressão abre-se de forma ampla, para facilitar o acesso à fita
- » O ecrã LCD de 16 caracteres fornece mensagens de erro e de informação do estado da impressora
- » Tampa de cobertura de cartões translúcida permite ver quando os cartões disponíveis estão a acabar, e pode acrescentar mais cartões durante o processo de impressão
- » Receptor de cartões recolhe os cartões que não foram correctamente codificados

## Opções de expansão de codificação e ligação em rede

- » Codificação de fita magnética em 3 faixas (HiCo/LoCo)
- » Capacidades de codificação de "smart card" com e sem contactos
- » Interface Ethernet 10/100 integrada, para ligação da impressora em rede, simplifica a gestão de impressão e elimina a necessidade de equipamentos externos de outros fabricantes.

## Fiável e flexível

- » Imprime numa face, ou em frente e verso
- » Sistema de alimentação de cartões em ângulo, resulta em menos cartões rejeitados\*
- » Cabeça de impressão com alinhamento automático para qualidade de impressão consistente

## Desempenho elevado

- » Cores vibrantes e realísticas
- » Capacidade de impressão de grande quantidade de cartões
- » Disponível alimentador de grande quantidade de cartões

## Funcionalidades da Série i\*

- » Optimização de cor e configuração de controlador automáticas
- » Formulação de fita melhorada, para produção de cor optimizada
- » Contador de imagens de fita e aviso de fita a chegar ao fim

\*Patente pendente

# P430i



## Especificações de produto da impressora de cartões

### Especificações gerais

- » Ecrã LCD de 16 caracteres
- » Controladores para Windows® 2000 e XP
- » Software de controlo com capacidade de comunicação bi-direcional
- » Impressora com garantia de dois anos
- » Garantia da cabeça de impressão de dois anos (sem limite de passagens)

### Impressão

- » Impressão por sublimação de tons de cores, ou por transferência térmica monocromática
- » 102 cartões por hora, a cores, frente e verso (YMCKO)
- » 130 cartões por hora, a cores, numa face (YMCKO)
- » Resolução de impressão de 300 dpi (11,8 pontos/mm)

### Códigos de barras

- » Código 39, Código 128 B e C, com e sem algarismo de verificação
- » 2 de 5, e 2 de 5 entrelaçado
- » UPC-A, EAN 8 e EAN 13
- » Código de barras PDF-417 2D, e outras simbologias podem ser impressas através dos controladores para Windows

### Especificações dos cartões

- » Tipos: PVC, e PVC composto, e verso adesivo
- » Largura e comprimento do cartão: ISO CR-80-ISO 7810, 54 mm x 86mm
- » Fita magnética - ISO 7811
- » Funcionamento com Smart Card com e sem contactos
- » Espessura do cartão: 0,25 mm a 1,524 mm (+/- 10%)
- » Capacidade do alimentador de cartões: 100 cartões, ou 200 cartões (de 0,76 mm)
- » Capacidade do receptor de cartões: 100 cartões (de 0,76 mm)

### Interface de comunicações

- » USB 1.1 (compatível com USB 2.0) cabo incluído
- » Ligação Ethernet 10/100 Mbps, opcional



Os ficheiros de controlo para a impressora de cartões Zebra P430i, foram testados de forma a garantir que cumprem as normas da Microsoft® para compatibilidade com o Windows®. Microsoft, Windows, e o logótipo Windows são marcas comerciais, ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

[www.zebracard.com](http://www.zebracard.com)

### Especificações da fita\*

- » As impressoras da i Series™ exigem a utilização de fitas do tipo i Series, para impressão policromática
- » YMCKOK: 170 cartões/rolo
- » YMCKO: 200 ou 330 cartões/cartucho
- » 1/2 Painel YMC, KO integral: 450 cartões/rolo
- » KdO: 500 cartões/rolo
- » KrO: 500 cartões/rolo
- » Vernizes de cobertura: Claros e com hologramas: 350 cartões/rolo
- » Monocromático: 1.500 (preto) ou 1.000 cartões/rolo
- » Cores: preto, vermelho, azul, verde, prateado, dourado, branco e cinzento raspável



\*para o melhor desempenho da impressora, use consumíveis genuínos da Zebra

### Especificação mecânica

- » Largura: 660 mm
- » Profundidade: 239 mm
- » Altura: 256 mm
- » Peso: 9,1 kg

### Especificação eléctrica

- » 110 - 240 Volts AC, 50 - 60 Hz (ajuste automático)
- » 4MB de memória de imagem, de origem
- » Aprovações FCC Classe A, CE, UL, CUL, e CCC

### Especificação ambiental

- » Temperatura de funcionamento: 15°C a 30°C
- » Humidade de funcionamento: 20% a 65%, sem condensação
- » Temperatura de armazenamento: -5°C a 70°C
- » Humidade de armazenamento: 20% a 70%, sem condensação
- » Ventilação: Simples, por ar

### Opções

- » Ligação Ethernet 10/100 Mbps
- » Contacto Smart card - codificador ISO 7816 (só para cartões de 0,76 mm)
- » Codificador Smart card MIFARE®/DESFire e HiID iClass® (só para cartões de 0,76 mm)
- » Codificador magnético (só para cartões de 0,76 mm), 3 faixas HiCo/LoCo
- » Alimentador de capacidade elevada (220 cartões)
- » Consumíveis de limpeza

### Consumíveis genuínos Zebra

- » A sua escolha de consumíveis para a sua impressora de cartões é crucial para os resultados obtidos. É um factor primário que afecta a fiabilidade e consistência de impressão. Os consumíveis genuínos Zebra cumprem rigorosas normas de qualidade, e foram testados com impressoras de cartões Zebra, de forma a garantir o melhor desempenho.



Zebra Technologies Corporation



Uma empresa registada segundo a norma ISO 9001 ©2005 ZIH Corp. As especificações aqui listadas referem-se às impressoras de modelo base, só com as funções de origem, excepto se houver outra indicação. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos e marcas são marcas comerciais das suas respectivas empresas. Todos os direitos reservados. Todos os direitos de autor, marcas comerciais e de serviço aqui mostradas ou representadas estão registadas pelos seus respectivos detentores. Não é praticada nem implícita qualquer infracção pela utilização dos mesmos.

Ref.: P430i-05/06

#### América do Norte

Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions  
1001 Flynn Road  
Camarillo, CA 93012-8706  
USA  
Telefone: +1 805 579 1800  
Fax: +1 805 579 1808  
Chamada grátis, nos EUA:  
800 452 4056  
e-mail: [cards@zebra.com](mailto:cards@zebra.com)

#### Europa, Médio Oriente, África

Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions  
The Valley Centre, Gordon Road  
High Wycombe  
Buckinghamshire HP13 6EQ, UK  
Telefone: +44 870 241 1527  
Fax: +44 870 241 0765  
e-mail: [eurosales@zebra.com](mailto:eurosales@zebra.com)

#### Ásia e Pacífico

Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions  
16 New Industrial Road  
#05-03 Hudson TechnoCentre  
Singapore 536204  
Telefone: +65 6858 0722  
Fax: +65 6885 0836  
e-mail: [asiasales@zebra.com](mailto:asiasales@zebra.com)

#### América Latina

Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions  
9800 NW 41st Street, Suite 220  
Doral, FL 33178  
USA  
Telefone: +1 305 558 3100  
Fax: +1 305 558 8485  
e-mail: [latinsales@zebra.com](mailto:latinsales@zebra.com)