



**Card
Printer
Solutions**

*i*series™

Impressora de cartões P430i



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



Ideal para:

- » Cartões de identificação de empregados
- » Cartões de identificação de estudantes e frequentadores de universidades
- » Cartões de controlo de acesso
- » Cartões personalizados de filiação e fidelização
- » Cartões de oferta
- » Cartões de identificação de visitantes
- » Licenças emitidas pelo estado

A Zebra P430i faz parte da última geração da gama de impressoras mais popular da Zebra, com dezenas de milhares de impressoras instaladas em todo o mundo. Concebida e construída para ambientes exigentes, a P430i garante fiabilidade e desempenho para a produção de cartões em grande volume. As opções de expansão para rede e codificação de cartões conferem à P430i a flexibilidade que permite cumprir os seus requisitos específicos. De preço acessível e fácil de usar, a Zebra P430i é a nova líder entre as impressoras de cartões em frente e verso de desempenho elevado.

Inovadora e fácil de usar

- » Interfaces USB, ou USB mais Ethernet, simplificam a configuração
- » O suporte da cabeça de impressão pode ser facilmente afastado para rápido e fácil acesso à fita de impressão
- » Ecrã LCD de 16 caracteres mostra mensagens de erro e informação do estado da impressora
- » Tampa transparente sobre os cartões permite ver quando os cartões estão a acabar, e pode adicionar novos cartões em branco sem ter de parar a impressão
- » O cesto de rejeição recebe os cartões que não são codificados de forma correcta

Opções de expansão de codificação e ligação em rede

- » Codificação de banda magnética em 3 pistas (HiCo/LoCo)
- » Capacidades de codificação de cartões inteligentes com e sem contactos
- » Interface integrada 10/100 Ethernet para fácil ligação da impressora em rede, simplifica as tarefas de gestão e elimina a necessidade de equipamentos externos de outros fabricantes

Fiável e flexível

- » Impressão frente e verso ou só numa face
- » Design revolucionário do alimentador de cartões em posição angular significa menos cartões rejeitados*
- » Design de cabeça de impressão com alinhamento automático para obtenção de qualidade de impressão constante

Elevado desempenho

- » Cores realistas e vibrantes
- » Capacidade de processar rapidamente grande volume de cartões
- » Disponível alimentador de cartões de grande capacidade

Funcionalidades i Series™

- » Optimização automática de cor e configuração do software de controlo
- » Fórmula melhorada da fita, para obtenção de cores ideais
- » Contador de imagens da fita, e aviso de fita a chegar ao fim

*Patente pendente

P430i

Especificações da impressora de cartões P430i



Especificações gerais

- » Ecrã LCD de 16 caracteres
- » Software de controlo para Windows® 2000 e XP (Certificado); compatível com versão Vista
- » Software de controlo de comunicações bi-direccionais
- » Dois anos de garantia da impressora
- » Dois anos de garantia da cabeça de impressão (sem limite de passagens)

Impressão

- » Impressão por sublimação de cor, ou transferência térmica
- » 102 cartões por hora, impressão policromática em frente e verso (fita tipo YMCKO)
- » 130 cartões por hora, impressão policromática numa só face (fita tipo YMCKO)
- » Resolução de impressão de 300 ppp (11,8 pontos/mm)

Códigos de barras

- » Código 39, Código 128 B e C com e sem dígito de verificação
- » 2 de 5, e 2 de 5 entrelaçado
- » UPC-A, EAN 8 e EAN 13
- » Códigos de barras PDF-417 em 2D, e outras simbologias, podem ser impressos através do software de controlo no Windows

Especificações dos cartões

- » Tipos: PVC, PVC composto, e com verso adesivo
- » Largura/comprimento do cartão: ISO CR-80-ISO 7810, 54 mm x 86 mm
- » Banda magnética ISO 7811
- » Cartões inteligentes com e sem contactos
- » Espessura do cartão: 10 mil (0,25 mm) a 60 mil (1,524 mm)
- » Capacidade do alimentador de cartões: 100 cartões, ou 220 cartões (do tipo 30 mil)
- » Capacidade de recolha de cartões: 100 cartões (do tipo 30 mil)

Interface de comunicações

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



O software de controlo para a impressora de cartões Zebra P430i foi testado de forma a garantir a compatibilidade com o sistema Windows®, de acordo com os padrões da Microsoft®. Microsoft, Windows, e o logótipo Windows são marcas comerciais, ou marcas comerciais registadas, da Microsoft Corporation nos EUA e noutros países.



www.zebracard.com

Especificações da fita*

- » As impressoras i Series™ requerem a utilização de fitas i Series, para impressão policromática
- » YMCKOK: 170 cartões por rolo
- » YMCKO: 200 e 330 cartões por rolo
- » 1/2 Painei YMC cheio KO: 450 cartões por rolo
- » KdO: 500 cartões por rolo
- » KrO: 500 cartões por rolo
- » Vernizes de protecção: Claro e com holograma: 350 cartões por rolo
- » Monocromática: 1.500 (preto) e 1.000 cartões por rolo
- » Cores monocromáticas: preto, vermelho, azul, verde, prateado, dourado, branco com cinzento raspável



*para óptimo desempenho da impressora use Consumíveis Originais Zebra

Especificações Mecânicas

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

Especificações Eléctricas

- » 100 - 240 Volts AC, 50/60 Hz (ajuste automático)
- » Memória de imagens de 4MB, de origem
- » Aprovação FCC Class A, CE, UL, CUL, e CCC

Especificações Ambientais

- » Temperatura de funcionamento: 15°C a 30°C
- » Humidade em funcionamento: 20% a 65% sem condensação
- » Temperatura de armazenamento: -5°C a 70°C
- » Humidade em armazenamento: 20% a 70% sem condensação
- » Ventilação: Ar livre

Opções

- » Interface de rede Ethernet (10/100 Mbps) integrada
- » Codificador de cartões inteligentes com contactos, ISO 7816 (só para cartões do tipo 30 mil)
- » Codificador de cartões inteligentes MIFARE®/DESFire (só para cartões do tipo 30 mil)
- » Dispositivo de contacto de cartão inteligente (só para cartões do tipo 30 mil)
- » Codificador magnético (só para cartões do tipo 30 mil), 3 pistas HiCo/LoCo
- » Alimentador de capacidade elevada (220 cartões)
- » Consumíveis de limpeza

Consumíveis genuínos Zebra

- » A sua escolha de consumíveis para impressoras de cartões é crucial. Este é um factor primário que afecta a fiabilidade e a consistência da impressão. Os Consumíveis Originais Zebra cumprem estritas normas de qualidade, e são testados de forma a garantirem o melhor desempenho das impressoras de cartões Zebra.



Zebra Technologies Corporation



Uma empresa registada, com a classificação ISO 9001 ©2005 ZIH Corp. As especificações listadas são de impressoras de modelos base, com as funções comuns, excepto se de outra forma indicado. Especificações sujeitas a alterações sem aviso. 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, mostradas ou aqui aludidas estão registadas pelos seus respectivos proprietários. Não é cometida qualquer infracção, nem está implícita, na utilização das mesmas.

Ref.* de peça: P430i-10/07

América do Norte

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

Europa, Médio Oriente, África

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

Ásia Pacífico

Zebra Technologies Corporation
Division Card Printer Solutions
120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapura 068913
Telephone: +65 6858 0722
Fax: +65 6885 0836
e-mail: asiasales@zebra.com

América Latina

Zebra Technologies Corporation
Division Card Printer Solutions
9800 NW 41st Street, Suite 220
Doral, FL 33178
EUA
Telephone: +1 305 558 3100
Fax: +1 305 558 8485
e-mail: latinsales@zebra.com