



MX8100™  
MXD810™  
MXi810™

# Sistema DATACARD® Série MX

A plataforma de emissão definitiva para operações de cartões em grandes volumes

A solução DATACARD® Série MX oferece os mais poderosos e flexíveis sistemas de personalização e entrega de cartões - em velocidades que permitem que você responda rapidamente às novas tendências de consumo. Os emissores de cartão podem personalizar facilmente cartões, etiquetas e porta-cartões para proporcionar um envio mais dinâmico para o titular.



**ENTRUST**

SECURING A WORLD IN MOTION



Responde rapidamente às tendências emergentes dos consumidores



## SISTEMA DE EMISSÃO DE CARTÕES DATACARD® MX8100™

A plataforma de emissão de alto volume mais poderosa e flexível da atualidade é ideal para escritórios de serviços, bancos, agências governamentais, seguradoras e outras empresas que se recusam a comprometer a lucratividade, segurança, eficiência, qualidade do cartão ou envolvimento do titular do cartão. Configure o sistema para atender às suas necessidades específicas – e expanda sempre que essas necessidades mudarem. Até 3.000 CPH de velocidade nominal e recursos de qualidade incorporados garantem a melhor eficiência da categoria.

### CONSTRUA SEU SISTEMA ÚNICO

- Controlador de sistema
- Entrada de cartão de alta capacidade
- Entrada de cartão metálico
- Limpeza de cartões
- Verificação da visão Gen 2
- Leitor de código de barras/OCR-B
- Codificação de tarja magnética
- Personalização de cartão inteligente de interface dupla de cilindro
- Impressão de gráficos duráveis
- Impressão gráfica Gen 2
- Impressão colorida Gen 2
- Impressão Drop on Demand (Gota sob Demanda) Gen 2
- Impressão Drop on Demand duplex
- Laser 450F
- Laser 450G
- Revestimento básico
- Acabamento de cura uv DATACARD® CardGard®
- Laminado DATACARD® DuraGard®
- Indentação segura
- Embossamento/impressão de indentação
- Cobertura
- Impressão de etiquetas coloridas
- Afixação de etiqueta
- Flippers de cartão
- Buffer de cartão único
- Buffer multicartões
- Garantia de qualidade
- Saída de cartão de alta capacidade
- Saída de cartão metálico
- Sistema de entrega de cartões DATACARD® MXD810™
- Sistema de inserção de envelopes DATACARD® MXi810™

# Soluções poderosas e flexíveis de emissão de cartões de alto volume

**Poderoso software integrado:** O software controlador fornece uma única interface para todas as interações com o sistema MX8100. Este poderoso software gerencia o acesso ao sistema, permite a criação de cartão e configurações de trabalho e rastreia auditorias de nível de produção para aumentar a eficiência e segurança da operação do cartão.

**Tecnologias inovadoras:** Ofereça cartões atraentes e designs de etiquetas exclusivos, utilizando impressão de cartões com cura por UV, personalização de cartões com gravação a laser e tecnologias de embossamento em relevo com impressão de etiquetas dinâmica e colorida - tudo em linha.

**Verdadeira modularidade de campo:** O design modular e uma Plataforma de Software comum da Série MX facilitam a adaptação de sua infraestrutura de emissão e acomodam rapidamente aumentos de demanda, expansão para novos mercados e outras oportunidades operacionais.

**Flexibilidade de cartões inteligentes:** Um módulo inovador de cartão inteligente de interface dupla de cilindro - alimentado por Software de Interface de Chip Adaptive Issuance™ - acomoda cartões inteligentes com contato, sem contato, interface dupla ou combinados com uma variedade de opções de acoplador.

**Garantia de qualidade automatizada em linha:** Recursos orientados por software trazem automação e precisão para tarefas anteriormente manuais e fornecem aos operadores ferramentas para tomar decisões de produção em tempo real. Com a garantia de qualidade automatizada em linha, você pode reduzir significativamente os erros e desperdícios para obter maior rendimento e custos mais baixos.

**Serviço e suporte:** A Plataforma da Série MX é suportada pela maior rede de serviços e suporte do setor, que abrange mais de 150 países em todo o mundo. O suporte on-line e por telefone está disponível 24 horas por dia, sete dias por semana.



Sistema de Emissão de Cartões  
MX8100

# Entregue correspondências dinâmicas de cartões a cada titular do cartão



Com o Sistema MXD810, você pode escolher entre os seguintes módulos e opções:

- Afixação de cartões
- Posicionamento de cartão vertical
- Impressora em preto e branco
- Impressora colorida
- Alimentador de formulários pré-impressos
- Formulário flexível
- Buffer de formulários
- Pastas de formulários
- Verificação do estoque e gabarito do porta-cartão
- Classificador do porta-cartão
- Empilhador de formulários

# Crie grandes oportunidades com entrega aprimorada de cartões

Os porta-cartões maiores e mais robustos oferecem aos profissionais de marketing uma nova maneira de alcançar os titulares dos cartões e aumentar a receita. Use o espaço extra para enviar mensagens personalizadas individuais, incentivar a ativação do cartão, incluir cupons promocionais e fazer vendas cruzadas de outros produtos e serviços. Chame a atenção dos titulares de cartões com gráficos e imagens coloridas envolventes que se comunicam diretamente com seus estilos de vida e interesses.

## SISTEMA DE ENTREGA DE CARTÕES MXD810

**Fluxo de dados otimizado:** Os sistemas de personalização e entrega de cartão usam um conjunto de dados e nomes de arquivo - resultando em maior segurança de dados e redução de intervenções de TI.

**Impressão colorida sob demanda:** A impressão de alta qualidade ajuda a reduzir a necessidade de grandes estoques de formulários pré-impressos. A impressão a laser nítida e colorida facilita a adição de impacto visual e conteúdo promocional às suas correspondências.

**Tamanhos de formulário flexíveis:** Esse espaço adicional é perfeito para imprimir termos e condições expandidos e adicionar conteúdo promocional cruzado às suas malas diretas.

**Reagrupa a produção para aumentar o tempo de atividade e eficiência:** A classificação de porta-cartões oferece flexibilidade para remover ineficiências do processo em linha e/ou reorganizar porta-cartões acabados para maximizar a produção.

**Suporta as tendências do mercado:** Atenda à tendência crescente de cartões verticais sem limitar os tamanhos dos trabalhos com base na orientação dos cartões. Coloca os cartões dinamicamente nos porta-cartões horizontal e verticalmente para atender às solicitações dos clientes.



Sistema de Entrega de Cartões  
MXD810

# Inserção de envelope inteligente

Traga a confiabilidade e a segurança de que você precisa para concluir correspondências acabadas de alta qualidade adicionando recursos de inserção robustos. Inclua uma variedade de encartes e formulários adicionais nas correspondências de cartões para adicionar um toque pessoal a cada pacote e ajudar a construir relacionamentos duradouros com seus clientes.

## SISTEMA DE INSERÇÃO DE ENVELOPE MXi810

**Atinja alta produtividade:** Para gerar vantagens em linha contínuas, o Sistema MXi810 oferece um sistema de inserção de envelope robusto. A automação integrada em todo o processo ajuda a garantir mudanças rápidas de trabalho com o mínimo de tempo de inatividade e intervenção do operador.

**Desvie e classifique:** Controle suas prioridades de produção e conduza seu sistema com base nas necessidades de negócios. A funcionalidade aprimorada permite que você desvie automaticamente os pacotes de correspondência, classifique as entregas importantes e organize a saída para uma distribuição eficiente.

**Inserção seletiva:** Inteligência integrada para ajudar a impulsionar grandes execuções de trabalho e rendimento de produção.

**Embalagens precisas:** A verificação em linha pesa automaticamente cada pacote ou verifica a espessura de cada peça para verificar se o envelope tem os cartões, porta-cartões e encartes corretos para cada titular de cartão – sempre.

**Pacotes personalizados:** Imprima mensagens personalizadas sob demanda ou gráficos de logotipo estático no envelope.

**Suporta programas de recompensas:** A alimentação de porta-cartão permite a inserção de porta-cartões adicionais em um único pacote. Isto permite que mais cartões sejam agrupados em um único pacote.

# Soluções completas do cartão ao envelope

ACCOUNT # XXXX-XXXX-XXXX-5505

TIMOTHY JAMES ANDERSON  
101 ABC WAY  
CITY, STATE, ZIP

CALL 1 123 334 5667 or visit  
[www.mycard.com/activate](http://www.mycard.com/activate)

Hi Timothy,

Meet your new, exclusive financial card. Your upgraded card offers expanded benefits with even more cash back on everyday spending, better perks, and improved security. All with no annual fee.

Start earning today with our limited time offer to earn \$25 cash back the first two months when you spend \$500 or more. See inside for details.

**ENJOY THESE BENEFITS AND MORE:**

- No annual fee
- Accepted worldwide; no foreign transaction fees
- 1% cash back on every purchase, every day
- 3% cash back on dining and travel




**THE BEST MOMENTS HAPPEN AROUND A TABLE AND AROUND THE GLOBE**

*Good Food*

*Family & Friends*

*Spectacular Adventures*

Don't miss extra cash back in the first two months.

**This Month:** Spend at least \$500 & Earn \$25  
**Next Month:** Spend at least \$500 & Earn \$25  
Up to \$50 in Savings

Visit [www.mycard.com/save](http://www.mycard.com/save) to learn more | Activate Today: 1 123 334 5667

**Get Personal. Be Dynamic.**

**CUSTOMIZE EVERY CARRIER WITH THE KONICA MINOLTA C6100**

This carrier is printed on a Datacard® Card Delivery System with an inline Konica Minolta C6100 Printer. Create fully personalized mailings with dynamically-printed data and on-demand images, all displayed in 1200 dpi high quality definition.

- High-speed output up to 100 ppm
- Full-color laser printer with near edge-to-edge printing
- Fully integrated with Datacard® Card Delivery Systems
- ICC color management to promote consistent color branding

**LEARN MORE PLEASE CONTACT YOUR SALES REPRESENTATIVE**

®/TM: Datacard and the hexagon design are trademarks, registered trademarks and/or service marks of Datacard Corporation in the United States and/or other countries. Speed images subject to our notice, format and type on sample cards are fictitious. Any similarity to actual names, or trademarks is coincidental.  
©2016 Datacard Corporation. All rights reserved. CDS9-0201-001



Marielle

Activate using our mobile app. Search *BankToday* in your phone's app store.  
For more info visit [www.mycard.com/activate](http://www.mycard.com/activate)

1234 5678 9123 4567

CUSTOMER ID: 2007      GOOD THRU: 02/25

MARIELLE LANDON

**RIGHT INSERTS. RIGHT FORMS. RIGHT CARRIERS. EVERY TIME.**

Jobs are becoming increasingly complicated. Diverse job sizes, more inserts, larger paper sizes, new demands for color and greater levels of personalization have made the card mailing process more challenging than ever. Get the complete card-to-envelope capabilities you need to handle whatever comes your way with the new Datacard® card delivery and envelope insertion systems.

**ENTRUST**

**HANDLE COMPLEXITY WITH EASE**

Our envelope insertion systems give you powerful flexibility: sort your jobs by inserts or by carrier type — the choice is yours. Operators can easily switch between jobs with minimal manual intervention and easy set up.

- **Envelope verification.** Improve package integrity through multiple envelope verification options.
- **Flexibility.** Electronically change between fold types, hold up to 15 different inserts or forms, divert and manage envelope size required.

Get started. Start with the configurations you need now — and add two track stations at a time to grow your business.




Sistema de Inserção de Envelope MXi810

**Com o Sistema MXi810, você pode escolher entre os seguintes módulos:**

- Alimentador de encartes
- Alimentador/pasta de folhas
- Acumulador/pasta
- Base do insersor
- Impressão de envelopes
- Verificação
- Desvio padrão
- Transportador vertical de alta capacidade
- Alimentador de porta-cartões

# SISTEMAS DATACARD SÉRIE MX

Especificações técnicas

MX8100™

MXD810™

MXi810™

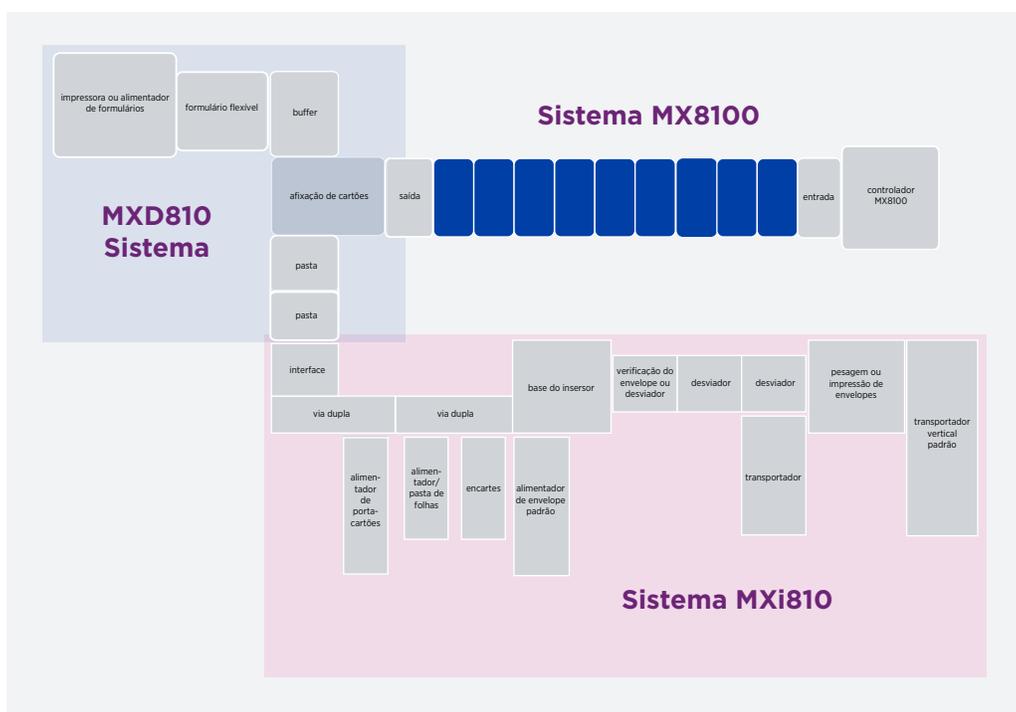
## Especificações do Sistema MX8100, MXD810 e MXi810

Velocidade nominal	Até 3.000 CPH
Sistema operacional	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
Gestão de Modelos	Microsoft® Word 2019
Configuração máxima	MX8100: Até 40 módulos MXD810: Até um sistema por sistema de personalização MXi810: Até um sistema por sistema MXD
Cartões por formulário	Até quatro cartões em qualquer lugar no formulário. Até cinco cartões são permitidos com a opção de posicionamento vertical de cartão.
Dados prontos para impressão	PCL (preto e branco), PostScript (colorido), PDF
Requisitos elétricos	MX8100: 230 V, 50/60 Hz, 15 Amps MXD810: 230 V, 50/60 Hz, 30 Amps MXi810: 230 V, 50/60 Hz, 30 Amps
Requisitos operacionais	Temperatura ambiente: 65 a 80 °F (18 a 27 °C); Umidade: 35% a 85% (não condensável) A área de serviço recomendada ao redor do sistema deve ter pelo menos 36 pol. (76,2 cm) para ajudar a fornecer um fluxo de ar adequado. Consulte as folhas de dados do módulo para obter informações específicas.
Requisitos de armazenamento	Temperatura ambiente: 50 a 130 °F (10 a 54 °C); Umidade: 0% a 85% (não condensável)
Aprovações da agência	Em conformidade com FCC, UL, cUL, CE e RoHS
Tipos de cartões compatíveis	ISO/IEC 7810 ID-1 Tamanho; 30 mil (+/- 10%)
Materiais para cartões compatíveis	A maioria dos materiais de cartões pode ser processado, incluindo PVC, composto, policarbonato, ABS, PET, e PETG. Podem existir limitações para cada tecnologia de personalização ou verificação.

Notas: Os módulos do Sistema MX8100 não podem ser usados no Sistema de emissão de cartões DATACARD® MX2100™ e os módulos do Sistema MX2100 não podem ser usados no Sistema MX8100.

Para detalhes específicos, consulte a folha de dados de cada módulo.

## EMISSÃO INTELIGENTE DE PONTA A PONTA



Conheça a inigualável seleção de recursos inovadores de personalização de cartões da Série MX no site [entrust.com](http://entrust.com).  
Entre em contato conosco hoje pelo e-mail [info@entrust.com](mailto:info@entrust.com)

SEDE

MATRIZ

Telefone: +1 952 933 1223

[entrust.com](http://entrust.com)

[info@entrust.com](mailto:info@entrust.com)



**ENTRUST**

SECURING A WORLD IN MOTION