



MX6100™  
MXD610™  
MXi610™

# Systeme Datacard® série MX

De l'émission à l'expédition des cartes sous enveloppe en gros volumes, c'est la solution la plus vendue au monde

La solution Datacard® de la série MX présente les technologies de personnalisation de cartes les plus polyvalentes pour la satisfaction des titulaires de cartes. Cette solution de pointe combine sécurité, fiabilité et une variété de technologies innovantes et flexibles pour fournir des cartes, étiquettes et supports hautement personnalisés en ligne - créant ainsi une solution carte-enveloppe riche en fonctionnalités.



**ENTRUST**

SECURING A WORLD IN MOTION



Ajouter des technologies polyvalentes pour la personnalisation des cartes



## SYSTÈME D'ÉMISSION DE CARTE DATACARD® MX6100™

Ce système phare d'émission de cartes - non seulement de notre portefeuille, mais aussi de l'ensemble du secteur - combine plus d'une décennie de fiabilité et de sécurité irréprochables avec un apport constant de nouveaux modules de personnalisation et d'options de livraison de cartes en ligne/autonomes. C'est le système idéal pour tout atelier de personnalisation qui gère avec sérieux les statistiques de productivité - des cartes par heure, du coût par carte, de la qualité des visuels jusqu'à la précision de l'envoi. La vitesse nominale de 1 800 CPH permet aux opérations de progresser rapidement.

### ÉMISSION INTELLIGENTE

- Contrôleur du système
- Entrée carte
- Entrée de carte métallique
- Nettoyeur de carte
- Scanner OCR-B/Code-barres
- Vérification de la vision Gén 2
- Encodage de piste magnétique
- Barillet de personnalisation puce (dual interface)
- Impression graphique durable
- Impression graphique Gén 2
- Impression couleur à retransfert DATACARD® Artista® VHD Gén 2
- Impression couleur Gén 2
- Impression Drop on Demand (DoD)
- Impression recto-verso à la demande
- Module de gravure Laser 450F
- Module de gravure Laser 450G
- Laminat de protection de base type "Topcoat"
- Datacard® CardGard® laminat de protection Datacard CardGard à séchage UV
- Laminat haute durabilité DATACARD® DuraGard®
- Embossage inverse sécurisé de type Indent
- Module d'embossage/ Indent
- Coloration de l'embossage
- Impression de sticker personnalisé (Couleur)
- Modules de rotation de carte
- Magasin tampon à carte unique
- Magasin tampon multicartes
- Assurance qualité
- Sortie carte
- Sortie de carte métallique
- Datacard® Système de livraison de cartes MXD610™
- Datacard® Système d'insertion d'enveloppes MXI610™

# Solutions phares d'émission de cartes en large volumétrie

**Logiciel intégré puissant :** le contrôleur d'entrée fournit une interface unique pour toutes les interactions avec le système MX6100. Ce puissant logiciel gère l'accès transparent au système, permet la création de cartes et de configurations de travail, et suit les audits au niveau de la production pour renforcer l'efficacité et la sécurité du fonctionnement des cartes.

**Technologies innovantes en ligne :** des modules conçus pour une impression bord à bord de haute qualité sur des cartes et des étiquettes ou pour des cartes plates grâce à des technologies d'impression à séchage UV, le tout en ligne pour aider à fournir des designs uniques et hautement personnalisés qui attirent l'attention.

**Une véritable modularité sur le terrain :** fournit une gamme complète de technologies de personnalisation et les options de livraison/ mise sous pli de cartes de votre choix. La plateforme logicielle commune de la série MX vous offre liberté, flexibilité et protection des investissements au fur et à mesure que vous développez votre activité. Commencez par les capacités dont vous avez besoin, puis développez le système à mesure que les exigences de votre programme changent.

**Productivité des cartes à puce :** un module de carte à puce innovant - alimenté par le logiciel Adaptive Issuance™ - un module de carte à puce innovant - alimenté par le logiciel Adaptive Issuance™ - se caractérise par une conception avec barillet et un choix de coupleurs permettant toute combinaison de cartes à puce à contact, sans contact, à double interface ou combinées.

**Assurance qualité intelligente :** l'intelligence avancée intégrée au système MX6100 permet une assurance qualité en ligne entièrement automatisée pour toute personnalisation, y compris les caractères en relief ainsi que la correspondance correcte des cartes, des supports et des inserts.

**Service et assistance :** les systèmes de la série MX sont appuyés par le plus grand réseau de service et d'assistance du secteur, qui s'étend sur plus de 150 pays dans le monde. L'assistance en ligne et par téléphone est disponible 24h/24 et 7j/7.



Systèmes d'émission de cartes MX6100

# Des solutions flexibles et riches en fonctionnalités allant de la carte à la mise sous pli



## Avec le système MXD610, vous pouvez choisir parmi les modules et options suivants :

- apposition des cartes
- placement vertical des cartes
- impression noir et blanc
- impression couleur
- chargeur de formulaires pré-imprimés
- module Flex-form
- magasin tampon de formulaires
- plieuse de formulaires
- stock d'encarts et verification des visuels
- trieuse d'encarts
- convoyeur de sortie

**WIN THE HEARTS, AND WALLETS, OF YOUR CUSTOMERS.**

In the constant fight for consumer mindshare, it's easy to see how any message could get lost in the shuffle. The key to breaking through this clutter — deliver personalized and relevant content. True personalization delivers what your prospects or customers are looking for and leads to better response rates. In 2016, Customer predicts that organizations that excel in personalization will attract companies that don't by 20%.  
Over-demand print technologies provided by Entrust Dedicard help take individualization to the next level without creating an extensive burden to your operations team. By reducing preprinted stock and labels, you can drive cost savings against the bottom line. In one step, you have the ultimate flexibility to create a customized package that fits your needs and wins wallet share.

**CUSTOMIZATION METRICS OF SUCCESS**

- Increase Card Activation: **54%**
- Increase Transition Velocity: **15-20%**
- Increase Sales: **14%**
- Increase in customer retention: **5%**
- Increase profits up to: **25%**

**DRAMATICALLY IMPROVE OPERATIONAL EFFICIENCY**

3 Key Ways You Can Utilize Intra-Div-Dedicated Print Technologies to Personalize Your Card Mailings

- 1 Reduce stock and waste by starting with a blank card base and color stock.
- 2 Unleash your creativity with personalized cards and labels that feature strong, edge-to-edge design and also improve operational efficiency.
- 3 Personalize the card carrier, affix the cards and labels to create a completely custom mail package.

Auto WOW FACTOR to your card program — scan with your mobile device to learn more.

# Avoir un impact important auprès des porteurs de cartes

Avec des formulaires supports de cartes plus grands et une impression en couleurs vives, de nombreuses possibilités de marketing personnalisé 1:1 vous sont offertes pour vous aider à établir des relations plus solides avec vos clients porteurs de carte. Faites la promotion de coupons, d'offres spéciales, de publicité et d'opportunités de ventes croisées pour augmenter vos revenus.

## SYSTÈME DE MISE SUR FORMULAIRES DE CARTES MXD610

**Flux de données simplifié :** les systèmes de personnalisation et de mise sur formulaires des cartes utilisent tous deux un seul ensemble de données et de noms de fichiers, ce qui permet d'accroître la sécurité des données et de réduire les interventions informatiques.

**Impression couleur à la demande :** une impression de haute qualité permet de réduire les formulaires pré-imprimés. Une impression nette, en couleur et près des bords permet d'ajouter facilement un impact visuel et un contenu promotionnel à vos envois.

**Taille des formulaires Flex :** cette caractéristique supplémentaire est parfaite pour l'impression de conditions générales étendues et l'ajout de contenu promotionnel croisé à vos mailings.

**Regroupez la production pour augmenter le temps de fonctionnement et l'efficacité :** le tri des porteurs de cartes offre la flexibilité nécessaire pour éliminer les inefficacités du processus en ligne et/ou pour réorganiser les porteurs de cartes finis afin de maximiser la production.

**Soutenir les tendances du marché :** répondre à la tendance verticale croissante des cartes sans limiter la taille des tâches en fonction de l'orientation des cartes. Placez dynamiquement les cartes sur les supports horizontalement et verticalement pour répondre aux demandes des clients.



Système de distribution de cartes MXD610

# Insertion complète dans l'enveloppe

Apportez la fiabilité et la sécurité dont vous avez besoin pour réaliser des envois finis de haute qualité en ajoutant de solides capacités d'insertion. Incluez une variété d'encarts et de formulaires supplémentaires à vos envois de cartes afin d'ajouter une touche personnelle à chaque colis et de contribuer à l'établissement de relations durables avec vos clients.

## SYSTÈME DE MISE SOUS PLI MXi610

**Maximiser le temps de fonctionnement et l'efficacité :** pour bénéficier d'avantages continus en ligne, le système MXi610 offre un système robuste d'insertion dans les enveloppes. L'automatisation intégrée tout au long du processus permet de garantir des changements de travail rapides avec un minimum de temps d'arrêt et d'intervention de l'opérateur.

**Renvoi et tri :** contrôlez vos priorités de production et orientez votre système en fonction des besoins de l'entreprise. Des fonctionnalités améliorées vous permettent de réacheminer automatiquement les colis postaux, de classer les livraisons importantes et d'organiser la production pour une distribution efficace.

**Insertion sélective :** l'intelligence intégrée permet d'augmenter le nombre de tâches et le débit de production.

**Précision des colis :** la vérification en ligne pèse automatiquement chaque colis ou vérifie l'épaisseur de chaque pièce pour s'assurer que l'enveloppe contient les cartes, les supports et les encarts corrects pour chaque titulaire de carte - à chaque fois.

**Paquets personnalisés :** imprimez sur l'enveloppe, à la demande, des messages personnalisés ou des logos statiques.

**Soutenir les programmes de récompenses :** un chargeur d'encarts permet d'insérer des encarts supplémentaires dans un seul et même emballage. Ceci permet de regrouper plusieurs cartes cadeaux ou de récompenses dans un seul paquet.

# Solutions complètes allant de la carte à la mise sous enveloppe

**make a BOLD DELIVERY**  
A SIMPLE WAY TO STAND OUT

[First], [Last]  
[Address]  
[City], [State] [ZIP]

Dear [First], [Last]

As you manage your card program, you know the importance of delivering high-quality card mailings, but you're also wary of complex integrations that can add up to major costs and operational headaches. The ComColor 7150R inkjet printer gives you a simple way to boost the performance of your card program, creating stand-out card carriers that get bold results — all while maximizing your operational efficiency and minimizing production costs.

The ComColor 7150R inkjet printer integrates seamlessly with Datacard® card delivery systems to empower you with on-demand printing and premium performance. Optimize operational efficiency while transforming your card carriers into highly targeted, highly effective customer communications featuring vibrant color and stunning print quality, engaging your customers to further boost the performance of your card program.

Are you ready to make a bold delivery?

For more information, contact your sales representative today.

This full-color image is one example of the eye-catching graphics you can incorporate into your mailing with the ComColor 7150R inkjet printer.

**PERSONALIZED OFFERS**  
Create targeted and timely offers with on-demand printing.

**ACTIVATION INSTRUCTIONS**  
Use this prominent place to print important activation instructions and encourage card use.



**make a BOLD DELIVERY**

**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.



Système de mise sous pli MXi610

## Avec le système MXi610, vous pouvez choisir parmi les modules suivants :

- chargeur d'insertion
- chargeur de feuilles/ documents pré-pliés
- accumulateur/plieuse
- base d'insertion
- impression des enveloppes/ affranchissement
- vérification
- renvoi standard
- options de convoyeur vertical
- chargeur d'encarts

# SYSTÈMES DATACARD SÉRIE MX

## Caractéristiques techniques

MX6100™

MXD610™

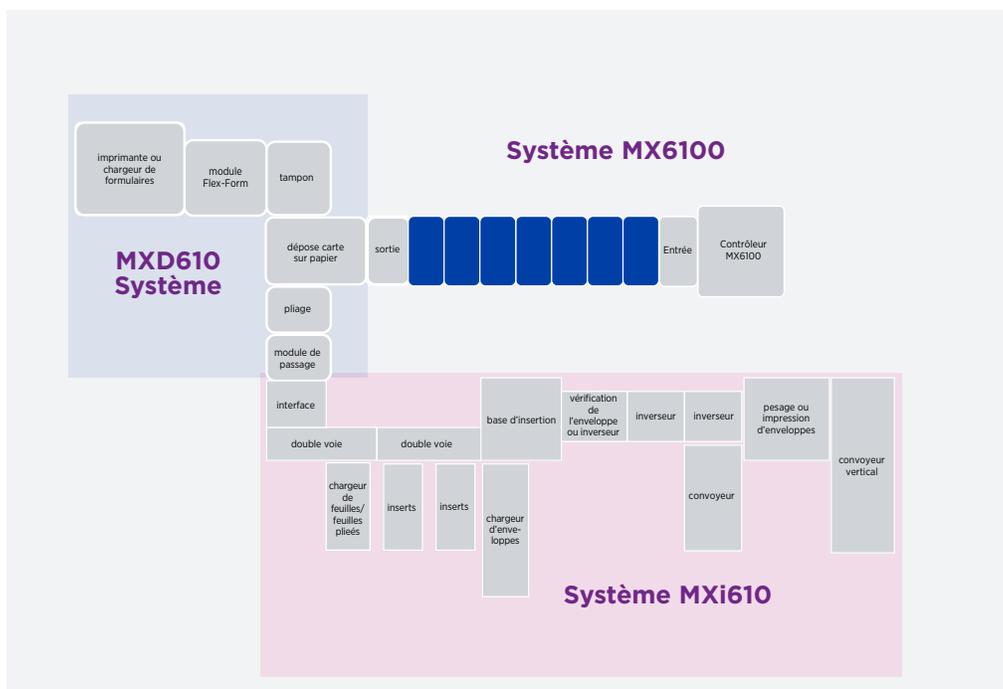
MXi610™

### Spécifications des systèmes MX6100, MXD610 et MXi610

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Vitesse nominale                     | Jusqu'à 1800 CPH   |
| Système d'Exploitation               | Microsoft® Windows® 10 IoT Entreprise 2016 LTSB  |
| Gestion des Templates                | Microsoft® Word 2019   |
| Configuration Maximum                | MX6100 : 28 modules de personnalisation<br>MXD610 : 1 système par système de personnalisation<br>MXi610 : 1 système par système MXD610   |
| Cartes par formulaire                | Jusqu'à 4 cartes sur les panneaux du milieu et/ou du bas.<br>Jusqu'à 5 cartes sont autorisées avec l'option de placement vertical des cartes.  |
| Formats de données pour l'imprimante | PCL (noir et blanc), PDF   |
| Exigences électriques                | MX6100 : 230V, 50/60 Hz, 15 Ampères<br>MXD610 : 230V, 50/60 Hz, 30 Ampères<br>MXi610 : 230V, 50/60 Hz, 30 Ampères  |
| Exigences de fonctionnement          | Température ambiante : 18° à 27° C (65° à 80° F Humidité : 35 % à 85 % (sans condensation)<br>Recommandez que la zone de service autour du système soit d'au moins 76,2 cm (36 pouces) pour faciliter le passage.<br>Voir les fiches techniques des modules pour obtenir des informations spécifiques. |
| Exigences en matière de stockage     | Température ambiante : 10° à 54° C (50° à 130° F) ; Humidité : 0 % à 85 % (sans condensation)  |
| Certifications                       | Conforme aux normes FCC, UL, cUL, CE et RoHS   |
| Types de cartes pris en charge       | ISO/IEC 7810 ID-1 Taille ; 30 mil (+/- 10 %)   |
| Matériaux de cartes pris en charge   | La plupart des matériaux des cartes peuvent être traités, notamment le PVC, le composite, le polycarbonate, l'ABS, le PET et le PETG.<br>Des limites peuvent exister pour chaque technologie de personnalisation ou de vérification.   |
| Types de papier pris en charge       | Qualité de papier 20-24 lb (90,3 gsm)<br>Voir le guide de recommandations DATACARD pour papiers à utiliser sur les systèmes de rapprochement carte et de mise sous pli   |

Remarque : Les modules du système MX6100 ne peuvent pas être utilisés dans le système d'émission de cartes Datacard® MX2100™ et les modules du système MX2100 ne peuvent pas être utilisés dans le système MX6100.

## ÉMISSION FLEXIBLE DE BOUT EN BOUT



➔ Pour en savoir plus sur la sélection inégalée de capacités innovantes de personnalisation de cartes de la série MX, consultez le site [entrust.com](http://entrust.com).

**Contactez-nous dès aujourd'hui à l'adresse suivante : [info@entrust.com](mailto:info@entrust.com)**

#### SIÈGE SOCIAL

Téléphone : +1 952 933 1223  
[entrust.com](http://entrust.com)  
[info@entrust.com](mailto:info@entrust.com)



**ENTRUST**

SECURING A WORLD IN MOTION