



**MX6100™**  
**MXD610™**  
**MXi610™**

# System der Datacard® MX-Serie

Die weltweit meistverkaufte End-to-End-Lösung  
von der Karte bis zur Kuvertierung mit hohen  
Stückzahlen

Die Lösung der Datacard® MX-Serie bietet die vielseitigsten Kartenpersonalisierungstechnologien. Diese Flaggschiff-Lösung kombiniert Sicherheit und Zuverlässigkeit mit einer Vielzahl innovativer und flexibler Technologien für die Inline-Bereitstellung von in hohem Maße personalisierten Karten, Etiketten und Anschreiben und realisiert so eine mit vielen Funktionen ausgestattete End-to-End-Lösung von der Karte bis zur Kuvertierung.



**ENTRUST**

SECURING A WORLD IN MOTION



Vielseitige  
Technologien  
für die  
Karteneinhaber-  
Personalisierung  
hinzufügen



### **DATACARD® MX6100™ KARTENAUSGABESYSTEM**

Dieses Flaggschiff unter den Kartenausgabesystemen – nicht nur unseres Portfolios, sondern der gesamten Branche – verbindet mehr als ein Jahrzehnt Zuverlässigkeit und Sicherheit mit einem stetigen Strom neuer Kartenpersonalisierungsmodulen und Inline-/Standalone-Kartenversandoptionen. Es ist das ideale System für jedes Vorhaben, bei der es auf Produktionsfaktoren ankommt – von Karten pro Stunde und Kosten pro Karte bis hin zu Bildqualität und Versandgenauigkeit. Geschwindigkeiten von bis zu 1.800 Karten/Stunde sorgen für eine zügige Bearbeitung.

### **INTELLIGENTE AUSGABE**

- Systemsteuerung
- Karteneingabe
- Eingabe von Metallkarten
- Kartenreinigung
- OCR-B/Barcode-Scanner
- Optische Prüfung Gen 2
- Magnetstreifen-Kodierung
- Barrel-Dual-Interface-Chipkartenpersonalisierung
- Dauerhafter Grafikdruck
- Grafikdruck Gen 2
- Datacard® Artista® VHD-Retransfer-Farbdruck Gen 2
- Farbdruck Gen 2
- Drop-on-Demand-Druck Gen 2
- Duplex-Drop-on-Demand-Druck
- Laser 450F
- Laser 450G
- Basis-Topcoat
- Datacard® CardGard® UV-härtender Topcoat
- Datacard® CardGard® Laminat
- Sicherer Indent
- Hochprägung/Indent-Druck
- Einfärbung
- Farbdruck von Etiketten
- Anbringen von Etiketten
- Kartenwender
- Einzelkartenpuffer
- Mehrkartenpuffer
- Qualitätssicherung
- Kartenausgabe
- Ausgabe von Metallkarten
- Kartenversandsystem Datacard® MXD610™
- Kuvertiersystem Datacard® MXi610™

# Flaggschifflösungen für die Kartenausgabe in hohen Stückzahlen

**Leistungsstarke integrierte Software:** Controller-Software bietet eine einzige Schnittstelle für alle Interaktionen mit dem MX6100-System. Diese leistungsstarke Software verwaltet den nahtlosen Zugriff auf das System, ermöglicht die Erstellung von Karten- und Auftragskonfigurationen und verfolgt Audits auf Produktionsebene, um die Effizienz und Sicherheit der Kartenpersonalisierung zu erhöhen.

**Innovative Inline-Technologien:** Bieten Sie mit UV-härtenden Drucktechnologien atemberaubende, qualitativ hochwertige, randlose Drucke auf Karten und Etiketten oder elegante Flachkartendesigns – alles inline, für einzigartige und hoch personalisierte, ins Auge fallende Designs.

**Echte Modularität:** Bietet eine umfassende Palette an Personalisierungstechnologien und eine Auswahl an Kartenversandoptionen. Die gemeinsame Softwareplattform der MX-Serie bietet Ihnen Freiheit, Flexibilität und Investitionsschutz, während Sie Ihre Aktivitäten erweitern. Beginnen Sie mit den Funktionen, die Sie benötigen, und erweitern Sie dann das System, wenn sich Ihre Programmanforderungen ändern.

**Chipkarten-Produktivität:** Ein innovatives Chipkartenmodul – mit der Adaptive Issuance™ Chip-Interface Software – verfügt über ein Barrel-Dual-Interface-Design und eine Auswahl an Smartcardstationen für jede Kombination von kontaktbehafteten, kontaktlosen, Dual-Interface- oder Dual-Chipkarten.

**Intelligente Qualitätssicherung:** Die im MX6100-System integrierte fortschrittliche Intelligenz ermöglicht eine vollautomatische Inline-Qualitätssicherung für die gesamte Personalisierung, einschließlich geprägter Zeichen, sowie die korrekte Zuordnung von Karten, Trägern und Beilagen.

**Service und Support:** Die Systeme der MX-Serie werden durch das größte Service- und Support-Netzwerk der Branche unterstützt, das weltweit mehr als 150 Länder umfasst. Online- und Telefon-Support ist rund um die Uhr verfügbar.



Kartenausgabesystem MX6100



# Flexible, funktionsreiche End-to-End-Lösungen von der Karte bis zum Kuvert



## Beim System MXD610 können Sie aus den folgenden Modulen und Optionen wählen:

- Kartenanbringung
- Vertikale Kartenplatzierung
- Schwarz-Weiß-Drucker
- Farbdrucker
- Zuführung für vorgedruckte Formulare
- Flex-Form
- Formularpuffer
- Formularfaltvorrichtungen
- Kartenträgermaterial und Vorlagenprüfung
- Kartenträger-Sortiervorrichtung
- Formularablage

**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%.  
On-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 waste, 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 Customer Retention: **5%**
- Increase Profits: **25%**

**DRAMATICALLY IMPROVE OPERATIONAL EFFICIENCY**

3 Key Ways You Can Utilize Intra-Demand 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.

Also, WOW FACTOR to your card program -- scan with your mobile device to learn more.

# Erzielen Sie Wirkung bei Karteninhabern

Mit größeren Kartenträgern und Farb-Fettdruck haben Sie jetzt mehr Möglichkeiten für individuelles 1:1-Marketing, das Ihnen helfen kann, stärkere Beziehungen zu Ihren Karteninhabern aufzubauen. Nutzen Sie den zusätzlichen Platz für personalisierte Marketingbotschaften zur Förderung der Nutzung und Aktivierung der Karte sowie für Bilder, die den Lebensstil und die Interessen des Karteninhabers widerspiegeln. Bieten Sie Coupons, Sonderangebote, Werbung und Cross-Selling-Möglichkeiten, um Ihre Erlöse zu steigern.

## KARTENVERSANDSYSTEM MXD610

**Optimierter Datenfluss:** Das Kartenpersonalisierungs- und das Kartenversandssystem verwenden nur einen Satz von Daten und Dateinamen, was die Datensicherheit erhöht und die Zahl der IT-Eingriffe vermindert.

**Farbdruck auf Abruf:** Ein hochwertiger Druck hilft dabei, die Anzahl vorgedruckter Formulare zu reduzieren. Dank des gestochen scharfen Near-Edge-Vollfarbendrucks erzielen Sie mit Ihren Mailings eine starke visuelle Wirkung und können leicht Werbeinhalte hinzufügen.

**Flexible Formulargrößen:** Diese zusätzliche Funktion eignet sich perfekt für das Drucken erweiterter Geschäftsbedingungen und zum Hinzufügen von Cross-Promotion-Inhalten zu Ihren Mailern.

**Gruppieren Sie die Produktion um, um die Maschinenverfügbarkeit und Effizienz zu steigern:** Die Kartenträgersortierung bietet die Flexibilität, Ineffizienzen im Inline-Prozess zu eliminieren und/oder zur Produktionsmaximierung fertige Kartenträger neu zu organisieren.

**Unterstützen Sie Markttrends:** Gehen Sie auf den zunehmenden vertikalen Trend ein, ohne die Auftragsgrößen aufgrund der Kartenausrichtung einzuschränken. Platzieren Sie Karten dynamisch horizontal und vertikal auf den Trägern, um Kundenwünschen gerecht zu werden.



Kartenversandsystem MXD610

# Umfassende Kuvertierung

Realisieren Sie die Zuverlässigkeit und Sicherheit, die Sie für hochwertige fertige Mailings benötigen, indem Sie robuste Kuvertierfunktionen hinzufügen. Fügen Sie Ihren Kartensendungen eine Vielzahl von zusätzlichen Beilagen und Formularen bei, um jeder Sendung eine persönliche Note zu verleihen und den Aufbau dauerhafter Beziehungen zu Ihren Kunden zu fördern.

## KUVERTIERSYSTEM MXi610

**Maximieren Sie Maschinenverfügbarkeit und Effizienz:** Um die Vorteile eines kontinuierlichen Inline-Prozesses zu realisieren, bietet das System MXi610 ein robustes Kuvertiersystem. Die integrierte Automatisierung während des gesamten Prozesses sorgt für schnelle Auftragswechsel mit minimalen Rüstzeiten und Bedienereingriffen.

**Umleiten und sortieren:** Kontrollieren Sie Ihre Produktionsprioritäten und steuern Sie Ihr System auf der Grundlage der Geschäftsanforderungen. Erweiterte Funktionen ermöglichen es Ihnen, Postsendungen automatisch umzuleiten, bei wichtigen Lieferungen Rangfolgen einzuhalten und die Ausgabe für eine effiziente Verteilung zu organisieren.

**Selektives Kuvertieren:** Integrierte Intelligenz ermöglicht größere Auftragsvolumen und einen höheren Produktionsdurchsatz.

**Präzise Postsendungen:** Bei der Inline-Überprüfung wird jede Postsendung automatisch gewogen oder die Dicke jeder Beilage überprüft, um sicherzustellen, dass das Kuvert die richtigen Karten, Träger und Beilagen für jeden Karteninhaber enthält – jedes Mal.

**Maßgeschneiderte Postsendungen:** Individualisiertes Bedrucken des Kuverts mit personalisierten Texten oder statischen Logografiken.

**Unterstützung von Bonusprogrammen:** Die Kartenträgerzuführung unterstützt das Einlegen von zusätzlichen Kartenträgern in eine Postsendung. Dadurch können mehrere Geschenk- oder Bonuskarten in einer Sendung gebündelt werden.



# Komplettlösungen von der Karte bis zum Kuvert

**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.

**ENTRUST**



Kuvertierungssystem MXi610

## Beim System MXi610 können Sie aus den folgenden Modulen wählen:

- Beilagezuführung
- Prüfung
- Blattzuführung/Faltvorrichtung
- Standardumlenkung
- Akkumulator/Faltvorrichtung
- Vertikalfördererelement-Optionen
- Kuvertierbasis
- Kartenträgerzuführung
- Kuvertdruck/Frankieren

# DATACARD-SYSTEME DER MX-SERIE

Technische Daten

MX6100™

MXD610™

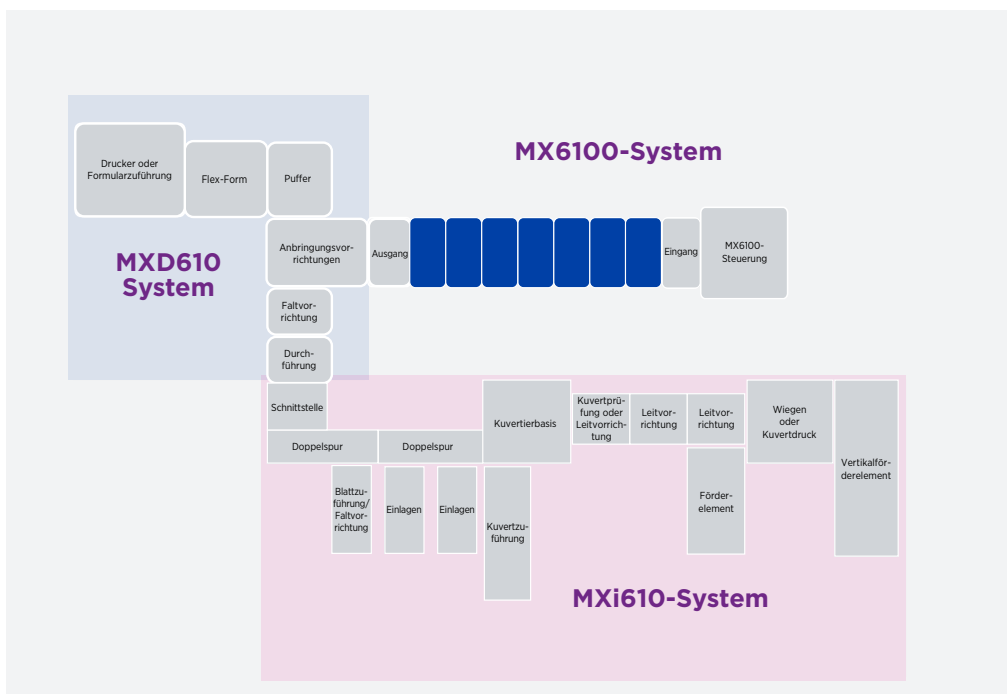
MXi610™

## Systemspezifikationen zu MX6100, MXD610 und MXi610

Nenngeschwindigkeit	Bis zu 1800 Karten/Std.
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
Vorlagenverwaltung	Microsoft® Word 2019
Maximalkonfiguration	MX6100: Bis zu 28 Personalisierungsmodule MXD610: Bis zu 1 System pro Personalisierungssystem MXi610: Bis zu 1 System pro MXD610-System
Karten pro Formular	Bis zu 4 Karten im mittleren und/oder unteren Bereich. Mit der Option zur vertikalen Kartenanordnung sind bis zu 5 Karten möglich.
Druckbereite Daten	PCL (schwarz-weiß), PDF
Elektrische Anforderungen	MX6100: 230 V, 50/60 Hz, 15 Ampere MXD610: 230 V, 50/60 Hz, 30 Ampere MXi610: 230 V, 50/60 Hz, 30 Ampere
Betriebsanforderungen	Raumtemperatur: 18 bis 27 °C (65 bis 80 °F); Luftfeuchtigkeit: 35 bis 85 % (nicht kondensierend) Empfohlen wird ein Servicebereich von mindestens 76,2 cm (36 Zoll) um das System herum, um einen angemessenen Luftstrom zu gewährleisten. Spezifische Informationen finden Sie in den Moduldatenblättern.
Lagerbedingungen	Raumtemperatur: 10 bis 54 °C (50 bis 130 °F); Luftfeuchtigkeit: 0 bis 85 % (nicht kondensierend)
Behördliche Genehmigungen	FCC-, UL-, cUL-, CE- und RoHS-konform
Unterstützte Kartentypen	Größe nach ISO/IEC 7810 ID-1; 30 mil/0,76 mm (+/- 10 %)
Unterstützte Kartenmaterialien	Die meisten Kartenmaterialien können verarbeitet werden, einschließlich PVC, Verbundmaterial, Polycarbonat, ABS, PET und PETG. Für die jeweiligen Personalisierungs- oder Verifizierungstechnologien können Einschränkungen gelten.
Unterstützte Papiertypen	20-24 lb Bondpapier (90,3 g/m <sup>2</sup> ) Siehe die Papier-/Kuvert-Richtlinien von DATACARD für den Kartenversand

Hinweis: MX6100-Systemmodule können nicht im Kartenausgabesystem Datacard® MX2100™ und MX2100-Systemmodule nicht im System MX6100 verwendet werden.

## FLEXIBLE END-TO-END-AUSGABE



Erfahren Sie unter [entrust.com](http://entrust.com) mehr über die unübertroffene Auswahl an innovativen Kartenpersonalisierungsfunktionen der MX-Serie. **Kontaktieren Sie uns noch heute unter [info@entrust.com](mailto:info@entrust.com)**

### UNTERNEHMENSZENTRALE

Telefon: +49 (0) 211 / 5952 - 0

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

[Germany.CustomerService@entrust.com](mailto:Germany.CustomerService@entrust.com)



**ENTRUST**

SECURING A WORLD IN MOTION