

## Highend-System für die dezentrale Kartenausgabe

Stellen Sie hinsichtlich Maschinendurchsatz, Druckqualität und Zuverlässigkeit höchste Ansprüche, dann ist der Datacard® CD800™ für Sie die ideale Wahl. Vergleichen Sie seine technischen Daten mit jenen marktüblicher Systeme und fragen Sie nach einer Produktdemo. Der CD800 wird Sie begeistern.

### CD800 Standardmerkmale

Druckeigenschaften	einseitiger (simplex) oder optional auch zweiseitiger (duplex) randablaufender Druck Farbdruck und Monochromdruck im gleichen Drucker möglich Druck von alphanumerischen Texten, Logos, digitalisierten Unterschriften sowie 1D/2D-Barcodes Drucker-Pooling (ist demnächst lieferbar)	
Druckauflösung	Standardmodus:	300 x 300 dpi; Text, Barcodes und Grafiken
	HiRes-Modus:	300 x 600 dpi; Text, Barcodes und Grafiken
		300 x 1200 dpi; Text und Barcodes
		256 Graustufen
Druckgeschwindigkeit	Farbdruck:	bis zu 220 Karten/Stunde einseitig bedruckt (YMCKT*) bis zu 165 Karten/Stunde beidseitig bedruckt (YMCKT-K*)
	Monochromdruck:	bis zu 1.000 Karten/Stunde einseitig bedruckt (Schwarz HQ*)
Kartenmagazine	automatischer Karteneinzug; Eingabemagazin für 100 Karten (0,76 mm); Ausgabemagazin für 25 Karten Fach für fehlerhafte Karten auf der Vorderseite des Druckers zusätzliches Fach für Ausschusskarten (nur bei Duplexdruck-Modellen) Sensor erkennt leeres Eingabemagazin	
Druckertreiber	frei justierbare Farbparameter und Bildvorschau einstellbarer druckfreier Bereich für Magnetstreifen oder vom Kunden definierte Flächen benutzt Windows® XPS-basierte Technologie für präzise und konsistente Farben sichere Deaktivierung der Remake-Funktion Software Development Kit (SDK) für Windows-Druckertreiber Benutzeroberfläche in folgenden Sprachen verfügbar: Englisch, Arabisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Hochchinesisch, Koreanisch und Portugiesisch	
Gewährleistung	24 Monate Depot-Gewährleistung auf Drucker und Druckkopf ohne Druckmengenbeschränkung	

### CD800 Nachrüstooptionen

Magnetstreifencodierung	ISO 7811, drei Spuren, Hico und Loco JIS Typ II, eine Spur Unterstützung diverser marktüblicher und individueller Standards
Chipcodierung	kontaktbehaftet und kontaktlos in einem Lesegerät iCLASS® von HID, lesen und schreiben OEM-Chipkarten-Lese- und Schreibgeräte auf Anfrage
Duplexdruck	ab Werk oder nachrüstbar

### CD800 Zubehör

	Ausgabemagazin für 100 Karten Eingabemagazin für 200 Karten Kensington®-Sicherheitsschloss
--	--

### CD800 Druckerspezifikation

Maße	Simplexdruck: 44,2 cm x 22,4 cm x 22,4 cm Duplexdruck: 53,8 cm x 22,4 cm x 22,4 cm
Gewicht	Simplexdruck: 4,1 kg (variiert je nach Ausstattung) Duplexdruck: 5,4 kg (variiert je nach Ausstattung)
Schnittstellen	bidirektionaler USB 2.0 und Ethernet 10/100 Base-T Netzwerkanschluss (mit Leuchtdiode)
unterstützte Kartentypen	ISO ID-1/CR-80 Karten (85,60 mm x 53,98 mm), PVC hochglanzlaminiert ausgewählte Schlüsselanhängerkarten (ISO ID-1/CR-80 Karten) Datacard® StickiCard™- selbstklebende Plastikkarten
unterstützte Kartenstärke	0,254 mm bis 0,939 mm

\*Farbandtyp und Panelanzahl: Y = Gelb, M = Magenta, C = Cyan, K = Schwarz, T= integriertes Topcoat; HQ = hohe Qualität

Datacard, CD800, StickiCard, TrueMatch und TruePick sind Markenzeichen, geschützte Marken und/oder Dienstleistungsmarken der DataCard Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind geschützte Marken der Microsoft Corporation. Kensington ist ein eingetragenes Warenzeichen der ACCO Brands Corporation. iCLASS ist ein eingetragenes Warenzeichen von HID Global. ENERGY STAR ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Environmental Protection Agency. EcoPure ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bio-Tec Environmental LLC. Namen und Logos auf Musterkarten sind frei erfunden. Jegliche Ähnlichkeit mit aktuellen Namen, Markenzeichen oder Firmennamen ist zufällig.

©2011 DataCard DataCard Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

IN11-6109

## Prüfen und testen Sie den CD800

Ist der CD800 auch für Ihre Anwendung die richtige Wahl? Kontaktieren Sie einen Datacard-Berater und finden Sie es heraus. Wir beraten Sie gern rund um Fragen zu Ihrer Anwendung, zum CD800 und seiner Integration. Lassen Sie sich im Rahmen einer Produktdemo zeigen, wie einfach die Einbindung des CD800 in eine Gesamtlösung mit Erfassungsgeräten, Software und Verbrauchsmaterial ist.



## Maßgeschneiderter Service für Ihren Bedarf

Datacard Global Services hilft Ihnen in mehr als 120 Ländern weltweit, den CD800 zuverlässig und wirtschaftlich zu betreiben. Wir begleiten Sie von der Projektplanung über Beratung, Integration und Implementierung bis hin zu Training, Zertifizierung und technischem Kundendienst. Durch präventive Wartung senken wir Ihre Total Cost of Ownership und sichern die Systemverfügbarkeit Ihrer Lösung.

## Datacard Group

**Corporate Headquarters**  
11111 Bren Road West  
Minnetonka, Minnesota 55343-9015, USA  
Phone: +1 952 933 1223  
www.datacard.com

**Datacard Deutschland GmbH**  
Eurocenter II  
Emanuel-Leutze-Str. 4  
40547 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0) 211 5952 0  
Fax: +49 (0) 211 5952-180  
www.datacard.com  
sales\_germany@datacard.com



## Starker Highend-Drucker

*Der Kartendrucker CD800 ist ein kompaktes Desktopsystem voller Highend-Technologie. Er bedruckt bis zu 1.000 Plastikkarten pro Stunde - zuverlässig, gestochen scharf und in brillanter Druckqualität.*

## Schneller Kartendrucker für hohe technische Anforderungen

Mit dem Datacard® CD800™ bedrucken Sie Ausweiskarten schneller als mit jedem anderen vergleichbaren Desktopdrucker. Das System wurde speziell für große Stückzahlen und technisch anspruchsvolle Anwendungen wie z. B. multifunktionale Studien- und Konzernausweise entwickelt. Es eignet sich daher ideal für Projekte, in denen Geschwindigkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit höchste Priorität haben.

## Ein Kraftpaket voller Innovationen

- **Beeindruckende Geschwindigkeit:** Der CD800 gehört zu den schnellsten Desktop-Kartendruckern seiner Klasse. Er verbindet hohe Geschwindigkeit mit exzellenter Druckqualität und Zuverlässigkeit.
- **Führende Drucktechnologie:** Als erster Drucker seiner Art erreicht der CD800 eine Auflösung von bis zu 300 x 1200 dpi. Damit reproduzieren Sie anspruchsvolle Grafiken, filigrane Logos, serifenhaltige Schriften, 2D-Barcodes und komplexe Zwei-Byte-Fonts gestochen scharf und frei von Farbausblutungen. Mit seiner exklusiven TrueMatch™-Drucktechnologie erhalten Ihre Karten intensive und realistische Farben.
- **Schon die Umwelt nachhaltig:** Ob ENERGY STAR®-Zertifizierung, biologisch abbaubare Verbrauchsmaterial-Kerne (hergestellt unter Einsatz von EcoPure®-Additiven) oder recyclingfähige Druckerkomponenten und Verpackung, der CD800 meint es ernst mit dem Umweltschutz.
- **Zuverlässiger Betrieb:** Dank seines robusten Designs arbeitet der CD800 auch bei starker Beanspruchung, wie sie in Unternehmen üblich ist, zuverlässig und betriebssicher. Sein exklusives TruePick™-Transportsystem befördert Karten in unterschiedlicher Stärke ohne manuelle Justierung akkurat und verhindert so Unterbrechungen durch Kartenstau.
- **Zukunftssichere Technologie:** Der CD800 wächst mit Ihren Anforderungen. Benötigen Ihre Ausweiskarten in Zukunft neue technische Merkmale, so können Sie Optionen wie z. B. Magnetstreifen- und Chipcodierung oder Duplexdruck nachrüsten.

## Integrieren Sie den CD800™ in Ihre Kartenlösung. Es lohnt sich.



Der Kartendrucker Datacard® CD800™ ist das Ergebnis langjähriger Forschung, Entwicklung und Praxiserfahrung. Datacard hat in den letzten 40 Jahren mehr als 200.000 Desktopsysteme ausgeliefert. 350 Regierungen in 92 Ländern vertrauen unseren Lösungen zur dezentralen Kartenausgabe. Wir kennen die typischen Anforderungen an einen neuen Kartendrucker: Er soll größere Stückzahlen, längere Produktionszyklen, multifunktionale und sicherheitssensible Anwendungen sowie unterschiedliche Kartentypen zuverlässig und wirtschaftlich verarbeiten können. Mit dem Datacard® CD800™ erhalten Sie einen leistungsstarken, bedienerfreundlichen und kompakten Kartendrucker, bestens vorbereitet auf Ihre Anwendung.

### Der CD800™ fängt da an, wo andere aufhören

- **Regierungen und Behörden:** Viele Regierungen weltweit personalisieren Ausweise mit Kartendruckern von Datacard. Ob Transitausweis oder Foto-ID-Karte, dank seiner kompakten Größe, Bedienerfreundlichkeit und starken Leistung eignet sich der CD800 sehr gut für Anwendungen von Bund, Ländern und Kommunen.
- **Unternehmen:** Produzieren Sie mit dem CD800 ID-Karten wie z. B. Mitarbeiter-, Lieferanten- und Besucherausweise oder Zeiterfassungskarten, um Ihr Unternehmen und Ihre Vermögenswerte zu schützen und um Identifikations-Prozesse zu automatisieren.
- **Universitäten:** Zahlreiche Universitäten haben in den vergangenen Jahren multifunktionale Studenausweise auf Basis einer Chipkarte eingeführt. Wegen seines robusten Designs und seiner Vielseitigkeit ist der CD800 wie geschaffen für die dezentrale Ausgabe von Campuskarten und Studenausweisen.

### Bequemes Arbeiten in Ihrem Netzwerk

Ihre IT-Abteilung wird sich freuen: Mittels Ethernet- und USB-Schnittstelle lässt sich der CD800 schnell in Ihr Netzwerk einbinden. Dank eines integrierten Druckservers benötigen Sie keinen externen Netzwerkanschluss. Modi für Remote Management und Diagnose versetzen Ihre IT-Administratoren in die Lage, den Kartendrucker von beliebigen Standorten aus zu steuern und zu überwachen. Zum guten Schluss kann der CD800 mithilfe von Software-Werkzeugen auch in technisch anspruchsvolle Lösungen zur dezentralen Kartenausgabe integriert werden.

### Lässt sich bequem und intuitiv bedienen

Der CD800 kann von Ihren Mitarbeitern schon nach einer kurzen Schulung intuitiv bedient werden. Seine Bedienelemente und Kartenmagazine (Ein- und Ausgabe) befinden sich ergonomisch und gut erreichbar an der Vorderseite. Wiederladbare Farbband-Kassetten, die auch Reinigungs-Roller enthalten, lassen sich mit wenigen Handgriffen von der Oberseite des Druckers aus laden. Intuitiv verständliche Icons und Meldungen des LCD-Displays machen die Bedienung des CD800 zu einem Kinderspiel.



## Technisch ausgereift, voller Innovationen

Der CD800 ist das sichtbar gewordene Resultat langjähriger Entwicklung und intensiver Dialoge mit unseren Kunden. Er ist vollgepackt mit technischen Innovationen und nützlichen Funktionen:

- automatisches Eingabemagazin für 100 Karten mit Fach für fehlerhafte Karten
- wiederladbare Farbbandkassetten mit integriertem Reinigungsroller
- intuitiv bedienbares LCD-Display mit Soft-Touch-Bedienelementen
- Ausgabemagazin für 25 Karten (Standard) oder für 100 Karten (Option)
- Ethernet- und USB-Schnittstelle als Standard bei allen CD800-Modellen
- optional nachrüstbare Module für Chip- und Magnetstreifencodierung
- Druckermodelle für Simplex- oder Duplexdruck (ab Werk oder als Nachrüstooption)
- monochromer und farbiger Druck im gleichen System
- hochentwickelter Druckertreiber; unterstützt von Fremdanbietern entwickelte Anwendungen

Der Kartendrucker Datacard CD800 eignet sich ideal für Anwendungen wie z. B.:

- Mitarbeiter-, Lieferanten und Besucherausweise
- Studenausweise und Campuskarten
- Behördenausweise
- Zeitausweise für Praktikanten
- Eintrittskarten für Veranstaltungen
- Bibliotheksausweise
- Transitausweise
- Klinik- und Patientenkarten
- Mitglieds- und Clubkarten
- Skipässe
- Kasino-Ausweise für Vielspieler
- Kunden- und Bonuskarten



### Hochauflösender Farbdruck

Drucken Sie serifenhaltige Schriften und filigrane Grafiken mit einer Auflösung von bis zu 300 x 1200 dpi. Ob Sechspunkt-Schrift, 2D-Barcodes oder komplexe Zwei-Byte-Fonts, der CD800 druckt Ihr Kartendesign gestochen scharf und frei von Farbausblutungen.