



### EINE SKALIERBARE, INTEGRIERTE LÖSUNG

Als Teil einer integrierten Lösung mit der Software, dem Zubehör und Service von Entrust Datacard™ ist der Kartendrucker CR805 ideal für zahlreiche verschiedene Kartenprogramme.

#### Gestalten Sie Karten, die sich von der Masse abheben mit:

- Pigmenttinte für glänzende, dauerhafte Bilder und Designs
- 600 dpi für hochauflösenden Druck und zum Drucken von Mikrotext, Barcodes und anderen Elementen
- Randabfallender Druck mit Retransfertechnologie zum Drucken auf zahlreichen Kartentypen, einschließlich Technologiekarten
- Auftragen von zwei Schichten Retransferfolie möglich für eine längere Lebensdauer der Karte
- Option für verbesserte Lebensdauer und Sicherheit durch Hinzufügen eines Inline-Laminierungsmoduls und optional eines taktilen Druckmoduls

### Für verschiedene Möglichkeiten ausgelegt

Der Kartendrucker CR805 bietet den Kunden eine Komplettlösung für den Kartendruck auf Anfrage mit atemberaubenden Farben, Flexibilität in Sachen Kartenmaterial, Sicherheitsfunktionen und eine Lebensdauer, die sie zum Erstellen von nahezu allen Kartentypen für ihre Kunden, Bürger und Angestellten benötigen.

**Ein atemberaubendes, hochwertiges Aussehen für jedes Kartendesign.** Gestalten Sie Karten, die sich von der Masse abheben — Pigmenttinte bietet Bilder in Fotoqualität, eine atemberaubende Auflösung und extreme Präzision. Stellen Sie Ihre Marke zur Schau mit glänzenden, auffälligen Kartendesigns, und drucken Sie naturgetreue Hauttöne für eine genauere Bilddarstellung. Die Vielseitigkeit des Kartendruckers CR805 ermöglicht Ihnen das Drucken aller möglichen Objekte, von Firmenausweisen und Schulausweisen bis hin zu Führerscheinen und anderen hochsicheren Ausweisen.

#### Verbessern Sie die Sicherheit an Schulen, Flughäfen und anderen wichtigen staatlichen Einrichtungen.

Mit dem Kartendrucker CR805 erhalten Sie Bilder, die länger halten und können so jeden Karteninhaber genauer authentifizieren. Zu den zusätzlichen Sicherheitsfunktionen des Druckers zählen folgende:

- Optionale Schlösser zum Schutz gegen die unerlaubte Nutzung des Druckers
- In jeden Drucker integriertes TPM-Modul. Nutzen Sie Software zur Fernverwaltung und -überwachung „Datacard® Adaptive Issuance™ Remote Monitoring and Management“-Software zum Einfügen, Verwalten und Entfernen benutzerspezifischer Zertifikate und Schlüssel an einem sicheren Ort
- Sicheres Starten verhindert den Systemstart bei jedem Hinweis auf eine Malware

**Erstellen Sie langlebigere Karten und sparen Sie Ersatzkosten.** Pigmenttinte liefert aufgrund ihrer natürlichen UV-Resistenz und gegenüber dem Verbleichen und den Auswirkungen von Weichmachern Bilder von längerer Lebensdauer. Erhöhen Sie die Haltbarkeit Ihrer Karte mit dem Kartendrucker CR805 durch Hinzufügen einer zusätzlichen Schicht Retransferfolie. Noch mehr Sicherheits- und Haltbarkeitsmerkmale — wie taktiler Druck — sind durch Hinzufügen des optionalen Laminierungsmoduls erhältlich.

**Verwenden Sie Kartenträger, die für Sie passend sind.** Mit dem Retransferdruck können Sie das Kartenmaterial bedrucken, das Ihren Bedürfnissen und Ihrem Budget entspricht. Kartentypen aus PVC, PVC-Verbund, PC oder PET — der Kartendrucker CR805 handhabt alles mit Leichtigkeit.

**Print-on-demand.** Druck Sie genau das Design, das Sie benötigen auf Anfrage. So benötigen Sie keinen vorgeprägten Kartenvorrat.



- Optionales Schloss zur Sicherung von Karten, Bändern und Retransferfolie
- Sichere Aufbewahrung ausgegebener Karten mit optionalem Schloss
- Einfach zu ladendes Farbband und Retransferfolie
- Ethernet oder USB-Anschluss für Netzwerkanbindung
- Inline-Kartenglätter zum Glätten der Karten nach dem Druck
- Verschiedene Farbmodi über das LCD-Display wählbar
- Optionale Smart Card- oder Magnetstreifen-Kodierung
- Sicheres Starten verhindert den Systemstart bei Erkennen einer Bedrohung
- TPM-Modul zum Einfügen, Speichern und Entfernen von Zertifikaten und Schlüsseln

### Standard-Merkmale und Spezifikationen des Kartendruckers CR805

Drucktechnologie	Retransfer-Pigmenttinte
Druckfähigkeiten	Einseitig oder doppelseitig, randabfallender Druck
Druckauflösung	600 dpi (Punkte pro Zoll)
Druckgeschwindigkeit	Vollfarbendruck Einseitig (CMYKP) – bis zu 100 Karten pro Stunde (cph) Doppelseitig (CMYKP-KP) – bis zu 66 Karten pro Stunde (cph)
Farbmodi	True Color (ICC) – druckt Farben so ähnlich wie möglich wie in dem im Kartendesign definierten Bild Legacy SR/CR – starke Übereinstimmung mit dem Instant Issuance System CR500™ Strahlend – Druckerfarben mit höherer Sättigung und höherem Kontrast
Kartenkapazität	Ausgabefach - Bis zu 100 Karten
Betriebsumgebung	15°C - 35°C (60°F - 95°F)
Abmessungen	L 21,4 Zoll x W 10,1 Zoll x H 15,6 Zoll L 54,34 cm x W 25,53 cm x H 39,68 cm
Gewicht	12,7 kg (28 Pfund); je nach Optionen
Konnektivität	USB und Ethernet
Garantien	Drucker: 36 Monate Standardgarantie Druckkopf: Lebenslange Garantie

### Optionale Funktionen und Zubehör Kartendrucker CR805

Magnetstreifen-Kodierung	ISO/IAT Magnetstreifen-Kodierung J1s Magnetstreifen-Kodierung
Mehrfach-Ausgabefach	Mehrfach-Ausgabefach mit sechs Fächern; Sechs Ausgabefächer für je 125-Karten, Gesamtkapazität 750 Karten
Wi-Fi	Unterstützt folgende Wi-Fi-Arten: G (7 MB/s), N (100 MB/s) Unterstützt folgende Authentifizierungsmodi: Keiner, WPA, WEP Unterstützt die Wi-Fi-Nutzung mit einem Netzwerk (SSID) und Ethernetkabelverbindung. Unterstützt die Wi-Fi-Nutzung mit einem Netzwerk (SSID) und USB-Verbindung. Unterstützt Dualband 2,4 GHz und 5 GHz.
SmartCard-Kodierung	Einzeldraht – Kontakt ISO 7816 T=0, 1 Kontaktlos ISO 14443 A/B Protokolle, Mifare Protokolle und FeliCa (DES & AES)  Lose Koppelung – Kontakt ISO 7816 T=0, 1 Kontaktlos ISO 14443 A/B Protokolle, Mifare Protokolle & FeliCa HID iCLASS™, iCLASS SE™, iCLASS SEOS™. Schreib- und Lese-Encoder oder nur Lese-Encoder PC Prox
Farbbänder	CMYKP 1000 Bilder (einseitig); 500 Bilder (doppelseitig) CMYKP-KP 750 Bilder CMYP-KPi 750 Bilder CMYKP-KPi 500 Bilder FCMYP-KP 750 Bilder
Durchsichtige Retransferfolie	Zwei Optionen: 1000 Bilder (einseitig), 500 Bilder (doppelseitig) 1500 Bilder (einseitig), 750 Bilder (doppelseitig)



### Erstellen Sie eine komplette Kartenausgabestation mit Produkten von Entrust Datacard

Der Kartendrucker CR805 funktioniert mit der Datacard® TruCredential-Software, zertifiziertem Zubehör von Datacard® und globalen Dienstleistungen, um Ihnen eine komplette Ausweisausgabestation zu bieten, die außergewöhnliche Ergebnisse erzielt.



**Unternehmenszentrale**

Telefon: 800.621.6972

[www.entrustdatacard.com](http://www.entrustdatacard.com)

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