

# Kartendrucker Datacard® CP80™ Plus



*Der CP80 Plus wurde speziell für Regierungsprojekte entwickelt. Er eignet sich ideal für die Personalisierung von technisch anspruchsvollen ID-Karten mit Sicherheitsmerkmalen.*

## Höchste Sicherheit und Haltbarkeit

Der Kartendrucker Datacard® CP80™ Plus wurde für die Anforderungen von hochsicheren ID-Karten und Anwendungen mit hohem Sicherheitsbedarf entwickelt. Sie können mit ihm Chipkarten (kontaktbehaftet, kontaktlos), Magnetstreifen- und Proximitykarten personalisieren. Gemeinsam mit der Datacard® IDCentre™ Identifikationssoftware lässt er sich als Ausweis-Komplettlösung einsetzen.

## Maximale Sicherheit und Alterungsbeständigkeit

- Ein Standard-Laminator und ein optionaler zweiter Laminator applizieren beide Datacard® DuraGard® Schutzfolie, die Kartenrohlinge nahezu randablaufend (95% der Kartenoberfläche) abdeckt. Sicherheit und Alterungsbeständigkeit von Ausweisen lassen sich so deutlich erhöhen.
- Laminiert jegliche Kombination von Topcoat oder DuraGard®-Schutzfolie in einem Arbeitsgang. Applizieren Sie unterschiedliche Lamine auf Vorder- und Rückseite, um die Kosten für Verbrauchsmaterial zu senken.
- Das System unterstützt standardmäßig UV-Druck als Sicherheitsmerkmal.
- Eine Sicherheitssoftware für die PC-Drucker-Schnittstelle, ein Sicherheitsschloss für Ein-, Ausgabe- und Ausschussmagazin sowie ein Kensington®-Schloss schützen vor Diebstahl.



**Datacard** Group

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS

# Kartendrucker Datacard® CP80™ Plus

Eingabemagazin für 100 oder 200 Karten

Verbrauchsmaterial in wenigen Sekunden wechseln

Ausgabemagazin auf der Vorderseite spart Platz



LCD-Display verschafft schnellen Überblick über den Drucker-Status

standardmäßig ein oder optional zwei Laminatoren

Diebstahlschutz: optional Sicherheitsschloss und Sicherheitssoftware

flexible Vernetzung dank Ethernet- und USB-Schnittstelle

Datacard® CP80 Plus: Wahlweise mit einem oder zwei Laminatoren für das Applizieren von Topcoat oder DuraGard®-Schutzfolie.

## Standardmerkmale

ein- oder beidseitiger randablaufender Druck,  
Graustufen- und Farbdruck oder Schwarzweißfotos,  
UV-Druck, alphanumerischer Text, Logos und digitalisierte  
Unterschriften, große Auswahl an Barcodes und  
Hintergrundmustern, automatische Identifikation von  
Farbbändern, automatische Konfiguration der Druckparameter,  
Systemwarnung rechtzeitig vor dem Farbband-Ende,  
Farbdruck: bis zu 175 Karten/Stunde (einseitig),  
bis zu 165 Karten/Stunde (beidseitig) und bis zu 105  
Karten/Stunde (beidseitig, Druck und Laminierung),  
Applizieren von Topcoat oder nahezu randablaufendem Laminat  
oder Laminierung ohne Druck,  
bidirektional USB auf Basis von Microsoft® Windows® 2000 und  
XP, Ethernet 10/100 Base-T bidirektional auf Basis von  
Microsoft® Windows® 2000 und XP, Druckertreiber-Pooling auf  
Basis von Microsoft® Windows® 2000 und XP, Datacard® Open  
Plattform Druckertreiber für Nicht-Windows-Systeme,  
Druckertreiber mit frei justierbaren Bild- und Farbparametern,  
autonome Treiber-Diagnose,  
Vorschau für Druck und Testkarte, Online-Hilfe,  
Topcoat mit Text- oder Bildstruktur versehen,  
Farbband-Verbrauchsanzeige, rückseitig beleuchtetes LCD-  
Display, akustische und visuelle Bedienerhinweise auf Drucker  
und PC, automatischer Karteneinzug, Schnellwechsellinien  
für Farbband und Laminat,  
24 Monate Gewährleistung auf Drucker und Druckkopf  
ohne Druckmengenbeschränkung

## Optionen

Szweiter Laminator,  
ISO Magnetstreifencodierung: IAT, Hico und Loco,  
Spur 1, 2 und 3 für IAT,  
Chipcodierung: Kombi-Lesegerät für kontaktbehaftete und  
kontaktlose Chipkarten inkl. Kontaktstation,  
Prox von HID und iCLASS® von HID,  
Magnetstreifen- und Chipcodierung nachrüstbar,  
Eingabemagazin für 100 oder 200 Kartenrohlinge,  
Ausgabemagazin für 100 Kartenrohlinge,  
Leerstandsmeldung für das Eingabemagazin,  
Sicherheitssoftware für die Drucker-PC-Schnittstelle,  
Sicherheitsschloss (Diebstahlschutz)

## Spezifikationen

Maße: 58,8 cm x 25,2 cm x 47,8 cm bis 59,7 cm  
Gewicht: unter 12,3 kg (ohne Verbrauchsmaterial)  
Druckauflösung: 300 dpi, 256 Graustufen  
Stromversorgung:  
100/120 V, 50/60 Hz oder 220/240 V, 50/60 Hz  
unterstützte Kartentypen: ISO ID-1/CR-80 Karten,  
85,60 mm x 53,98 mm, PVC hochglanzlaminieren, optional andere  
Kernmaterialien mit PVC-Overlay außen,  
unterstützte Kartenstärke: 0,51 mm bis 1,27 mm + 10% (nur  
Druck), 0,76 mm bis 1,27 mm + 10% (Druck + Laminierung),  
Arbeitsumgebung 15°C bis 35°C und 20% bis 80% nicht  
kondensierende Luftfeuchtigkeit,  
Zertifizierungen: UL (Sicherheit); FCC CFR 47, Teil 15, Abschnitte  
b und c, Klasse A (FCC Emission); RoHS (EU und China)

## Datacard® Certified Supplies mit Intelligent Supplies Technology™

Datacard® Certified Supplies erhalten  
Sie exklusiv nur von den  
Vertriebskanälen der Datacard Group.  
Datacard® CP Plus Kartendrucker  
erfordern den Einsatz von Datacard®  
Certified Supplies, um zuverlässig  
drucken zu können.

## DatacardGroup

Datacard Deutschland GmbH  
Euro-Center 1  
Am Seestern 18  
40547 Duesseldorf  
Germany  
+49 211 59520  
www.datacard.de

Datacard Group  
11111 Bren Road West  
Minnetonka, MN 55343-9015  
+1 952 933 1223  
www.datacard.com