



SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR IHRE ID-LÖSUNG

Sichere Identifikation

Als Bestandteil einer integrierten ID-Lösung überzeugt der Kartendrucker Datacard® SP75 durch sein ausgereiftes Sicherheitskonzept und seine Zuverlässigkeit. Zu seinen Einsatzgebieten gehören u. a.

- kontaktlose Chipkarten
- Kontakt-Chipkarten
- Proximitykarten einschließlich HID® iCLASS®-Chipkarten für die Zugangskontrolle
- konventionelle ID-Karten mit Magnetstreifen und Barcode

Das Design des Kartendruckers Datacard® SP75 wurde auf den Bedarf von ID-Lösungen mit besonders hohen Anforderungen hinsichtlich Zuverlässigkeit, Flexibilität und Sicherheit abgestimmt.

- **Extrem zuverlässig:** Mit nur wenigen beweglichen Teilen und einer bemerkenswert hohen Systemverfügbarkeit zeichnet sich der Kartendrucker SP75 selbst in stark beanspruchenden Anwendungen durch hohe Produktivität und Wirtschaftlichkeit aus. Der Drucker basiert auf der ausgereiften Datacard® SP-Plattform, produziert selbst große Kartenmengen zuverlässig und hilft Ihnen bei der Reduzierung der Kosten je Karte.
- **Bemerkenswert vielseitig:** Der Kartendrucker SP75 personalisiert Chipkarten und Proximitykarten, codiert Magnetstreifen und druckt Barcodes. Sie können ihn mit einem oder zwei Laminatoren ausrüsten. Er kann fertig bedruckte Karten eines anderen Druckers laminieren und Sie können mit ihm Karten bedrucken, welche nicht laminiert werden.
- **Höchste Sicherheit:** Mit Hilfe von DuraGard®-Laminat — wahlweise mit einem oder zwei Laminatoren appliziert — schützen Sie Karten vor Verfälschung und erhöhen ihre Lebensdauer. Ein Kensington®-Schloss sichert den Drucker zusätzlich physikalisch in seiner Arbeitsumgebung. Ist die Funktion „Host-Lock“ aktiv, so stoppt das System, sobald der Drucker vom registrierten PC getrennt wird.

DatacardGroup

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS

Geschütztes Eingabemagazin
wahlweise für
100 oder 200 Karten

Beleuchtete LCD-
Anzeige informiert über
den Druckerstatus

Schnellwechsel-Farbbänder
in Sekunden auszutauschen

Wahlweise ein oder
zwei Laminatoren mit
Schnellwechsel-Kassette

Ethernet-Schnittstelle für
die bequeme Netzeinbindung

- Farbdruck oder Monochromdruck
- sicheres Schließfach für Fehlerkarten

Ausgabemagazin für 40 oder 100 Karten

Der Kartendrucker Datacard® SP75 lässt sich optional mit einem oder zwei Laminatoren ausrüsten. Wählen Sie aus einer großen Anzahl lieferbarer Verbrauchsmaterialien, einschließlich nahezu randablaufendem und extrem robustem Datacard® DuraGard®-Laminat.

KARTENDRUCKER DATACARD® SP75

Standardmerkmale

Druckeigenschaften

Ein- oder beidseitiger Druck
Nahezu randablaufender Druck
Farbdruck oder Monochromdruck
Halbton Farbe Schwarzweißfotos
Alphanumerischer Text, Logos und digitalisierte Unterschriften
Diverse Barcodes
Hintergrundmuster
Advanced Imaging Technology™

Merkmale Laminat und Topcoat

Optional zwei Laminatoren
Topcoat oder Laminat
Automatische Anpassung des Druckers an den Produkttyp
Hervorragende Laminat-Passform
Energiespar-Modus
Laminat auch ohne Druck

Anschlüsse

10 Base-T Ethernet
Bi-direktionale USB-Verbindung

Kapazität

Eingabemagazin: 100 Karten
(0,76 mm)
Ausgabemagazin: 40 Karten
(0,76 mm)

Unterstützte Betriebssysteme

Printer Pooling für Microsoft®
Windows® 2000 und XP
Windows® 98 und NT® 4.0
(mit Ethernet-Verbindung)

Smart Driver™ Druckertreiber

Einstellbare Bild- und Farbjustage
Einstellbarer Bereich für Druck und Topcoat-Blockierung
YMCKF-KT Farbband-Unterstützung

Bedienerfreundlichkeit

Beleuchtete LCD-Anzeige
Akustische und visuelle Fehlermeldungen
Automatischer Karteneinzug
Schnellwechsel-Kassetten für Farbbänder und Laminat

Smart Supplies

Automatische Erkennung von Farbbändern, Laminat und Topcoat
Automatische Einstellung aller relevanten Maschinenparameter
Meldung bei leerem Farbband

Gewährleistung

12 Monate Gewährleistung Drucker (Depot-Service)
12 Monate Gewährleistung Druckkopf (ohne Beschränkung der Druckmenge)

Optionen

Zweite Laminator-Kassette

Magnetstreifenkodierung

IAT oder NTT
HiCo und LoCo
Spur 1, 2 und 3 (Spur 1 für NTT)

Chipkartencodierung

Kontakt/kontaktlos Kombi-Lesegerät
Kontaktstation
HID® iCLASS® PC Prox-Lesegerät

Nachrüstung mit Magnetstreifen- und Chip-Option

Sicherheitssoftware Drucker/PC

Hardware-Arretierung

Eingabemagazin für 200 Karten

Ausgabemagazin für 100 Karten

(eingeschränkte Verfügbarkeit)

Kundenindividuelle Serviceverträge

Spezifikation

Abmessungen

58,76 cm x 25,2 cm x 47,8 cm bis 59,74 cm

Gewicht

kleiner 12,25 kg ohne Verbrauchsmaterial

Druckauflösung

300 dpi, 256 Graustufen

Elektrische Anforderungen

Dual-Spannungserkennung
100/120V, 50/60 Hz
220/240V, 50/60 Hz

Anforderungen Kartenrohlinge

85,6 mm x 54,0 mm
Hochglanzlaminiertes PVC
Andere Kernmaterialien mit PVC-Hochglanzlaminat

Anforderungen Kartenstärke (±10%)

Druck: 0,51 mm bis 1,27 mm
Druck und Laminat:
0,76 mm bis 1,27 mm

Arbeitsspeicher

16 MB

Umgebungsbedingungen

15° bis 35°C
20% bis 80% nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit

Umgebungsbedingungen

-15° bis 60°C
10% bis 90% Luftfeuchtigkeit

Zertifikate

Sicherheit: CE, UL, cUL
FCC Emission: FCC CFR 47, Teil 15, Unterpunkte b und c, Klasse A
Europäische EMC: Emission (EN55022:1998, Klasse A), Sicherheit (EN55024:1998)
RTTE: ETSI 300-330-2, ETSI 300-489-3:2000

DatacardGroup

Datacard Group
11111 Bren Road West
Minnetonka, MN 55343-9015
+1 952 933 1223
+1 952 931 0418 FAX
www.datacard.com

Datacard Deutschland GmbH
Am Seestern 18
40547 Düsseldorf
Germany
+49 211 59 52 - 0
+49 211 52 52 - 180 FAX
www.datacard.de

Datacard, DuraGard, Smart Driver und Advanced Imaging Technology sind Marken, registrierte Marken oder Servicemarken der DataCard Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows und Windows NT sind registrierte Marken der Microsoft Corporation. HID und iCLASS sind registrierte Marken der HID Corporation. Kensington ist eine registrierte Marke der ACCO World Corporation. Namen und Logos auf Musterkarten sind frei erfunden. Jede Ähnlichkeit mit realen Namen oder Marken ist zufällig. Änderungen der Spezifikationen sind jederzeit vorbehalten.

©2005 DataCard Corporation.
Alle Rechte vorbehalten.
DP5-9016

Der SP75 Kartendrucker arbeitet ausschließlich mit Datacard® Certified Supplies (Verbrauchsmaterialien), welche RFID-Tags enthalten