

DATACARD® SP75 PLUS CARD PRINTER



앞선 보안 기술로 여러분의 회사를 보호하세요

높은 보안수준의 ID

통합 솔루션의 일부로서, 기능이 다양한 SP75 Plus 카드 프린터는 공공기관 및 기타 보안이 필요한 조직을 위한 ID 카드의 보안성 및 내구성 향상에 이상적입니다. 아래의 카드를 SP75 Plus 카드 프린터를 이용해 신속하게 발급하세요.

- 비접촉식 스마트 카드
- 접촉식 스마트 카드
- 근접식 카드- HID® iCLASS® 접근통제용 스마트 카드 포함
- 마그네틱 테이프와 바코드가 찍힌 기존의 ID 카드

공공 기관, 하이테크 기업, 대학 및 기타 보안이 필요한 기관들은 보안 기능이 강화된 Datacard® SP75 Plus 카드 프린터 발급을 이용하여 손쉽게 조직의 인적자원, 시설 및 중요한 자산을 보호할 수 있습니다.

- **강력한 보안.** SP75 Plus 카드 프린터는 기본사양으로 라미네이터가 장착되어 있으며, 옵션으로 라미네이터를 하나더 장착할 수 있습니다. 카드의 95%를 덮어주는 Datacard® DuraGard® Virtual edge-to-edge 라미네이트 기술은 카드 수명을 연장하고 위조와 변조를 방지합니다. 또한 자외선 형광 인쇄 기능(UV)이 제공되며, 추가적인 보안기능으로 도난 방지 소프트웨어, 프린터에서 사용중인 소모품, 공카드 및 불량카드를 보호하는 하드웨어 잠금 장치, 프린터 자체의 이동을 방지하는 Kensington® 잠금장치가 포함되어 있습니다.
- **높은 신뢰도.** SP75 Plus 카드 프린터는 일관된 고품질의 인쇄를 수행합니다. 작동에 필요한 부속품이 적고 강한 내구성을 지닌 SP75 프린터는 작업량이 많은 곳에서 탁월한 생산성을 발휘합니다.
- **다양한 기능.** 다른 프린터로 인쇄된 카드 또는 라미네이트 코팅이 되지 않은 카드에 SP75 Plus 카드 프린터를 사용하십시오. 카드 양면에 동일한 라미네이트 코팅을 적용하여 비용 효율성을 향상시킬 수 있고, 양면에 서로 다른 라미네이트 코팅을 적용하여 카드 보안을 더욱 향상시킬 수 있습니다. 또한 스마트 카드, 근접식 카드 및 마그네틱 테이프 인코딩을 할 수 있는 필드업그레이드 할 수 있는 옵션 기능을 제공합니다.

DatacardGroup

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS

Blank card stock secured in a 100- or 200-card input hopper

Backlit LCD offers at-a-glance print status

Lock suite secures cards, ribbons and laminates

Secure storage for rejected cards

Quick-change ribbons switch out in seconds

Choose one or two laminators with quick-change cartridges

Ethernet port for network connectivity



The Datacard® SP75 Plus card printer can be configured with one or two laminators. Choose from a broad line of supplies, including Datacard® DuraGard® virtual edge-to-edge laminates, which offer the largest CR80-size laminate available.

DATACARD® SP75 PLUS CARD PRINTER

Standard Features

Print capabilities

- One- or two-sided edge-to-edge printing
- Full-color or monochrome
- Ultraviolet fluorescent printing
- Continuous-tone, full-color, black-and-white photos
- Alphanumeric text, logos and digitized signatures
- Variety of bar codes
- Background patterns
- Printer pooling

Advanced Imaging Technology™

Full-color print speed

- Up to 175 cards per hour (one-sided print and laminate)
- Up to 165 cards per hour (two-sided print and laminate)
- Up to 105 card per hour (two-sided print and two-sided laminate)

Printer Memory

- 32MB Standard

Lamination and topcoat capabilities

- Topcoat or patch lamination
- Superior laminate patch coverage
- Laminate without printing

Connectivity

- Bi-directional USB and Ethernet
- 10/100 Base-T bi-directional networking

Capacity

- Input hopper: 100 cards, 0.03 in. (0.76mm)
- Output hopper: 40 cards, 0.03 in. (0.76mm)

Printer driver

- User-adjustable image and color controls

- Stand-alone driver diagnostics
- Color image and test card preview
- Online user help
- Add text, pattern or image to topcoat
- Supply usage tab

User-friendly operation

- Backlit LCD panel
- Audible and visual message prompts
- Automatic card feed
- Quick-change ribbon and laminate cartridges

Datacard® Certified Supplies featuring Intelligent Supplies Technology™

- Automatic identification and validation for ribbons, laminates and topcoats
- Automatic printer settings and offsets
- Ribbon low warning
- Ribbon saver

Warranties

- 24-month standard depot warranty
- 24-month printhead warranty (no pass restrictions)

Options

Second laminator

Magnetic stripe encoding

- ISO: IAT or NTT
- Dual high and low coercivity
- Tracks 1, 2 and 3 (1 track for NTT)

Smart card personalization

- Contact/contactless all-in-one reader
- Contact PC USB Reader
- Contact station
- Prox by HID
- iClass® by HID

Magnetic stripe and smart card field upgradeability

Input hopper empty detection

Printer-PC security software

Hardware lock suite

200-card input hopper

100-card output hopper

Customized service plans

Specifications

Physical dimensions

- L 23.1 in. x W 9.92 in. x H 18.82 in. to 23.52 in. (58.76 cm x 25.2 cm x 47.8 cm to 59.74 cm)

Weight

- Less than 27 lbs. (12.25 kg) without supplies

Print resolution

- 300 dots per inch, 256 shades

Electrical requirements

- Dual voltage auto-sensing
- 100/120V, 50/60 Hz
- 220/240V, 50/60 Hz

Plastic cards accepted

- ISO ID-1/CR-80 size cards
- 3.370 in. x 2.125 in. (85.6mm x 53.98mm)
- PVC with glossy laminate surface
- Other core materials with PVC overlaminates are optional

Card thickness accepted (±10%)

- Print only: 0.02 to 0.05 in. (0.51mm to 1.27mm)
- Print and laminate: 0.03 to 0.05 in. (0.76mm to 1.27mm)

Operating environment

- 60°F to 95°F (15°C to 35°C)
- 20% to 80% non-condensing humidity

Storage conditions

- 5°F to 140°F (-15°C to 60°C)
- 10% to 90% humidity

Operating system support

- Microsoft® Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 2003 Server, and Windows® 2008 Server supported on printer driver version 4.0
- Windows® 2000 supported by printer driver version 2.0
- Datacard® Open Platform printer driver for non-Windows platforms

Agency approvals

- UL, cUL, FCC, CE, CCC, Ctick, RoHS

DatacardGroup

11111 Bren Road West

Minnetonka, MN 55343-9015

+1 952 933 1223

www.datacard.com

Datacard, DuraGard, Intelligent Supplies Technology and Advanced Imaging Technology are trademarks, registered trademarks, or service marks of DataCard Corporation in the United States and/or in other countries. Microsoft, Windows and Windows Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Kensington is a registered trademark of ACCO World Corporation. iClass is a registered trademark of HID Corporation. Names and logos on sample cards are fictitious.

Any similarity to actual names, trademarks or tradenames is coincidental. Specifications may change without notice.

© 2007-2009
DataCard Corporation. All rights reserved.
DP10-9015