



## 빠르고 다양하게, 카드 인쇄의 파워풀한 선택

### 고성능 카드 발급을 위한 다양한 기술

- **스마트 카드/근접식 카드**

전자지갑과 출입통제 프로  
그램용 개인별 접촉식 또는  
비접촉식 스마트 카드를 발  
급할 수 있습니다.

- **바코드와 마그네틱 테이프**

출입통제 시스템과 같은 자  
동화 시스템에 사용가능한  
카드를 발급할 수 있습니  
다.

- **사진, 그래픽, 서명**

화려한 색상, 실물과 같은  
사진, 또렷하고 선명한 그  
래픽을 갖춘 카드를 발급하  
입니다.

- **단면 또는 양면 인쇄**

카드의 단면 또는 양면(선택  
사양)에 단색이나 다양한 색  
상의 고품질 이미지를 인쇄할  
수 있습니다.

Datacard® SP55 Plus카드 프린터는 전문가용 프린터급의 인쇄 속도와 성능 뿐만 아니라 기업체, 교육기관, 상점, 놀이시설 및 기타 다양한 곳에 다양한 목적에 맞춘 고품질의 카드를 제공할 수 있는 능력을 겸비한 제품입니다.

- **높은 생산성.** SP55 Plus 카드 프린터는 단면 컬러 인쇄의 경우 시간당 최대 190매, 단면 단색 인쇄의 경우 1,000매까지 발급할 수 있고, 옵션으로 대용량 카드 투입구와 배출구를 선택하면 지속적인 생산성 향상에 도움이 됩니다. 데이터카드만의 독자적인 Advanced Image Technology™ 로 구현되는 또렷하고 선명한 이미지와 뛰어난 edge-to-edge 인쇄가 가능한 이 프린터는 고품질과 빠른 속도를 동시에 제공합니다. 또한 프린터 전면에서 카드 투입구와 배출구가 위치하여 공간활용도를 높여줍니다.

- **다양한 성능.** SP55 카드 프린터는 스마트 카드, 근접식 카드, 마그네틱 테이프와 바코드 옵션이 있어, 필요에 따라 다양한 종류의 카드를 쉽게 제작할 수 있습니다. 건물, 네트워크와 그 밖의 곳에 보안 접근을 가능케 하는, 다양한 기술을 채용한 포토 ID 카드를 발급하는데 이상적인 프린터입니다. 또한 이 프린터로 학교의 학생 및 교직원 카드, 상점의 직원 카드, 그리고 회원 카드를 발급할 수 있습니다.

- **인텔리전트한 특징.** 즉각적인 메세지 알림, 컬러 이미지 미리보기, 온라인 도움말 기능을 지원하는 혁신적인 프린터 드라이버는 고객이 필요로 하는 모든 정보를 스크린상에 보여줍니다. 또한 SP55 Plus 카드 프린터는 내장 LCD와 선택사양인 Ethernet 연결 기능을 갖추고 있습니다.



Optional 200-card hopper

Quick-change ribbons switch out in seconds



Blank card stock held in a 100-card hopper

Backlit LCD offers at-a-glance print status

Front-facing output hopper allows placement in space-restricted locations

Optional Ethernet port for network connectivity

Kensington® lock secures the printer



The Datacard® SP55 Plus card printer combines high speed with exceptionally versatile capabilities.

## DATACARD® SP55 PLUS CARD PRINTER

### Standard features

#### Print capabilities

- One- or two-sided edge-to-edge 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™

#### Print speed

- Full-color printing:
  - Up to 190 cards per hour (one-sided)
  - Up to 155 cards per hour (two-sided)
- Monochrome printing:
  - Up to 1,000 cards per hour (one-sided)
  - Up to 450 cards per hour (two-sided)

#### Printer Memory

- 32 MB Standard

#### Connectivity

- Bi-directional USB

#### 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, image or pattern to topcoat
- Supply usage tab

#### User-friendly operation

- Audible and visual message prompts
- Automatic card feed
- Operator-replaceable printhead
- Continuous cleaning roller

#### Datacard® Certified Supplies featuring Intelligent Supplies Technology™

- Automatic identification and validation for ribbons
- Automatic printer settings
- Low ribbon warning
- Ribbon saver

#### Warranties

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

#### Options

##### One-side printing

##### Two-sided printing with duplex

##### 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

##### Clear card personalization

##### Input hopper empty detection

##### 200-card input hopper

##### 200-card output hopper

##### Lockable input tray

##### Printer security lock

- Kensington® lock

##### Soft-sided carrying case

##### Networking

- Ethernet 10/100 Base-T bi-directional networking

##### Backlit LCD panel

##### Open Card support (not available in all areas)

#### Specifications

##### Physical dimensions

- L 21.5 in. x W 7.8 in. x H 9.5 in. to H 11.9 in. (54.6 cm x 19.8 cm x 24.1 cm to 30.2 cm)

#### Weight

- Less than 11 lbs (5.3 kg) without supplies

#### Print resolution

- 300 dots per inch, 256 shades

#### Electrical requirements

- 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. (85.6 mm x 53.98 mm)
- PVC with glossy laminate surface
- Clear cards
- Other core materials with PVC overlaminates are optional

#### Card thicknesses accepted

- 0.009 in. to 0.055 in. (0.2286 mm to 1.397 mm)

#### Operating environment

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

#### Storage environment

- 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, Intelligent Supplies Technology and Advanced Imaging Technology are registered trademarks, trademarks and/or service marks of DataCard Corporation in the United States and/or 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.

©2007-2009 DataCard Corporation. All rights reserved. Specifications subject to change without notice.