

DATACARD® SR300 RETRANSFER CARD PRINTER



Datacard® SR300 재전사 카드 프린터는 뛰어난 인쇄 품질, 다양한 컬러, 양면 인쇄, 스마트 카드 및 마그네틱 테이프 인코딩 기능을 지원합니다.

합리적인 가격에 우수한 이미지 품질

Datacard® SR300 재전사 카드 프린터는 컴팩트한 디자인에 다양한 컬러인쇄, 빈공간 없는 전체면 인쇄 및 양면인쇄 기능을 지원하여, 발급자가 이미지 품질을 최적화하고 비용 대비 효율성을 높일 수 있도록 합니다. 신뢰할 수 있고, 합리적인 가격의 SR300 프린터는 스마트카드 및 마그네틱 테이프 인코딩 기능도 제공합니다.

다양한 어플리케이션에 적용할 수 있는 기능

- **향상된 이미지 품질.** 전체면을 다 덮어주는 재전사 인쇄는 인쇄가 어려운 카드의 모서리 부분까지도 빈공간 없이 선명한 결과물을 제공합니다.
- **다양한 인코딩 지원.** SR300 프린터는 접촉식, 비접촉식, 근접식, 마그네틱 테이프 및 듀얼 인터페이스 스마트카드를 인코딩할 수 있습니다. 뿐만 아니라 스마트 칩을 제외한 나머지 부분 또는 스마트 칩을 포함한 전체 카드에 직접 인쇄가 가능합니다.
- **훌륭한 호환성.** PVC, ABS, PET, PET-G, Polycarbonate 등의 다양한 재질의 카드에서 고품질의 이미지를 인쇄합니다.
- **최고의 보안성.** 전자 잠금장치는 프린터에 장착된 리본 및 카드에 타인의 접근을 막고, YMCK 및 YMCK-K의 사용후 리본상에 보이는 텍스트에 검정색 칠을하여 민감한 카드 소지자 정보를 보호합니다.
- **쉬운 사용 방법.** SR300 프린터는 카드 및 리본 카트리지의 장착이 용이하고, 디스플레이 패널을 통해 사용자에게 프린터의 현재 상태를 적시에 알려줍니다.
- **최고의 보안성과 내구성.** 선택사양인 Datacard®LM300 카드 라미네이터에 Datacard®탑코트, DuraGard® 라미네이트를 사용하여 카드의 위조와 변조를 방지하고, 카드 수명을 연장시켜줍니다.

DatacardGroup

DATACARD® SR300 RETRANSFER CARD PRINTER



Easy-to-read LCD panel

Easy-loading 100-card input hopper allows cards to be added during printing

Color-coded retransfer film cassette simplifies loading

High-capacity, easy-to-load ribbon cassette reduces downtime

Optional Datacard® LM300 card dual-sided laminator applies topcoats and security laminates

The Datacard® SR300 retransfer card printer can produce high-quality, dual-sided cards on a variety of materials.

Standard Features

Print capabilities

- One-sided or two sided printing
- Over-the-edge full-card printing
- Full-color images

Printing method

- Dye sublimation retransfer

Connectivity

- USB 2.0 connectivity
- Ethernet 10/100 Base-T bi-directional networking supported on Microsoft® Windows® 2000, XP and Windows Vista® operating system

Capacity

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

Print driver

- Windows 2000, XP and Windows Vista operating systems
- Installation of up to seven printers per PC

Security features

- IPSEC encrypted networking security
- security erase of black panel text on YMCK and YMCK-K ribbons
- Electronic locks for cards and supplies

User-friendly operation

- Automatic card feed
- Easy access components include quick change ribbon and laminate cassettes
- Reject card slot

Warranties

- 24-month standard depot warranty
- Lifetime printhead warranty

Options

Encoding

- ISO magnetic stripe
- Smart card encoder

Bend remedy

Laminator

Specifications

Physical dimensions (SR300)

- L 13.2 in. x W 12.7 in. x H 13.5 in.
(335 mm x 343 mm x 322 mm)

Physical dimensions (LM300)

- L 13.2 in x W 8.3 x H 14.2 in.
(210 mm x 330 mm x 360 mm)

Weight (SR300)

- 32.7 lbs. (14.8 kg)

Weight (LM300)

- Less than 24.3 lbs. (11.0 kg)

Print resolution

- 300 dots per inch (dpi)

Print speed (SR300)

- Prints four-color, one-sided card in 40 seconds

Laminate Speed (LM300)

- Approximately 36 seconds

Card types accepted (ISO ID-1/CR-80 size)

- 3.370 in. x 2.125 in. (85.6 mm x 53.98 mm)
- PVC, ABS, PET, PET-G, Polycarbonate

Card thickness accepted

- 0.25 mm to 1.0 mm (10 mil to 40 mil)

Operating environment

- 60° - 86° F (15° - 30° C)
- 35 - 70% relative humidity

Electrical requirements (dual-voltage, auto-sensing)

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

Agency approvals and clarifications

UL

CE

CCC

FCC

RoHS Compliant

Supplies

Datacard® Certified Supplies featuring Intelligent Supplies Technology™

- Automatic ribbon identification and validation
- Automatic printer settings and offsets
- Low ribbon warning

Ribbons

- YMCK ribbon (1,000 images)
- YMCK-K ribbon (750 cards)
- YMCK-PO peel-off ribbon (750 cards)

Retransfer film

- InTM retransfer film (1,000 images)

Topcoats and laminates

- DuraGard® 1.0 mil Clear Laminate (600 images)
- DuraGard® 1.0 mil Secure Laminate (600 images)
- DuraGard® 0.6 mil Clear Laminate (600 images)
- Clear topcoat (1,000 images)
- Secure topcoat (1,000 images)
- DuraGard® 0.6 mil Secure Laminate (600 images)

DatacardGroup

Corporate Headquarters

11111 Bren Road West
Minnetonka, Minnesota 55343-9015
Phone: +1 952 933 1223

www.datacard.com
info@datacard.com

Datacard, DuraGard and Intelligent Supplies Technology are registered trademarks, trademarks, service marks and/or copyrights of DataCard Corporation in the United States and/or other countries. Microsoft, Windows and Windows Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Names and logos on sample cards are fictitious. Any similarity to actual names, trademarks or tradenames is coincidental.

©2010 DataCard Corporation. All rights reserved. Specifications subject to change without notice.

DP10-9006