

INSTANT
ISSUANCE

MATICA

S3100





S3100 MÁY IN THẺ TÀI CHÍNH

Matica S3100 là máy in trực tiếp trên máy tính để bàn để phát hành thẻ chi nhánh tài chính. Có khả năng in lên đến 260 thẻ mỗi giờ, máy in để sử dụng này đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng trong việc phát hành thẻ tài chính ngay lập tức.

Được thiết kế đặc biệt để hỗ trợ các nhu cầu của ngành tài chính để sản xuất các giải pháp cá thể hóa thẻ, S3100 tạo ra sự hỗ trợ đặc biệt cho bất kỳ bộ phận tài chính nào cần tạo ra thẻ ghi nợ hiệu suất cao cho khách hàng mới và giữ lại.

Với nhiều năm kinh nghiệm đã được chứng minh trong ngành công nghiệp tài chính, S3100 của Matica tiếp tục hỗ trợ các doanh nghiệp thông qua các dự án đang diễn ra, ví dụ, từ mã hóa từ chuyển sang mã hóa chip EMV, (liên hệ và không tiếp xúc). Ngoài ra, S3100 bao gồm gói bảo mật Matica cho việc phát hành tài chính, là một tập hợp các tính năng bảo mật nhằm đáp ứng các yêu cầu cụ thể đối với việc cá thể hóa thẻ tài chính. Nó hoàn toàn tuân thủ các quy định quốc tế về bảo mật vật lý và hợp lý cho việc phát hành tài chính và có thể được dựa vào để giúp các doanh nghiệp tìm cách phát triển hệ thống của họ.

Hệ thống các khóa đặc biệt đóng chặt các thẻ, ruy băng và loại bỏ bụi bẩn. Ruy băng được bảo vệ bằng TAG để cung cấp thêm một giá trị bảo mật, kiểm soát việc sử dụng các vật tư tiêu hao và để đảm bảo chất lượng in nổi bật với các vật phẩm chính hãng của Matica. Hơn nữa, khóa Kensington® đảm bảo rằng thiết bị được bảo vệ chống lạm dụng và trộm cắp.

Tốc độ in và chất lượng in cao cấp và mã hóa từ và chip hiện đại, (3 track, tuân thủ ISO), làm cho S3100 trở nên chuyên dụng để tham gia phát hành thẻ tài chính. Nó cũng có thể được sử dụng để in thẻ quà tặng và thẻ khách hàng thân thiết.

Thiết kế mạnh mẽ, gọn gàng và đẹp mắt giúp nó thân thiện với bất kỳ môi trường làm việc nào. S3100 có sẵn in một mặt và hai mặt: Một số đặc điểm nổi bật như sau:

- In tốc độ và chất lượng cao ở cả đơn sắc và màu sắc.
- Dài từ tính hiện đại ISO std và mã hóa tiếp xúc / phi tiếp xúc tuân thủ EMV
- Dễ sử dụng: feeder tự động, khay chứa bên ngoài...
- Nhận dạng ribbon tự động và trạng thái đèn LED "% ruy băng còn lại".

S3100 hoạt động với phần mềm MaticardPro đi kèm/ hoặc MatiDesk SDK để dễ dàng tích hợp vào phần mềm phát hành thẻ hiện tại.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Phương thức in

In nhiệt chuyển đổi

Chế độ in

In một mặt hoặc cả hai mặt

Độ phân giải

300 dpi

Tốc độ in

Đơn màu: lên tới 850 cph

Đủ màu: lên tới 260 cph

In màu 2 mặt: lên tới 160 cph

Tùy chọn mã hóa

Mã từ: ISO, 3 tracks HiCo/LoCo, JIS2 Contact và contactless smart card

Mã hóa JIS2

Vật liệu thẻ

PVC, PVC tổng hợp, ABS (varnished), PET

ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 x 85,60 mm)

0,25 - 1,25 mm (10 - 50 mil)

Khay thẻ

Đầu vào: 30 cards

Khay thẻ lỗi: 80 cards

Chế độ đưa thẻ vào

Tự động đầu vào: 100 cards

Thủ công

Kết nối

USB 2.0

Ethernet TCP-IP chuẩn cho máy in và kết nối mã hóa Chip qua IP

Windows hỗ trợ

Windows 7, 8.1, 10 (32 & 64 bits)

Phần mềm

Phần mềm MaticardPro (PCI DSS compliant)

MatiDeskDLL với giao diện SDK

Smart card SDK

Vật liệu tổn hao

Hàng chính hãng Matica

Kích thước máy in (L x W x H)

395 x 200 x 253 mm không khay lỗi (15.35" x 7.7" x 9.61")

500 x 200 x 253 mm có khay lỗi (19.11" x 7.7" x 9.61")

Nặng

6.6 kg (14.5 lbs)

*Available Q2/2016, includes main board controller (SOM)