

EMISIÓN
INSTANTÁNEA

MATICA
TECHNOLOGIES



S3200





S3200

IMPRESORA DE TARJETAS FINANCIERAS POR RETRANSFERENCIA

Matica S3200 es una impresora de retransferencia de sobremesa para la emisión de tarjetas financieras planas. Capaz de personalizar hasta 80 tarjetas por hora, esta impresora de fácil utilización ha sido desarrollada específicamente para la emisión instantánea de tarjetas financieras.

La tecnología de impresión de retransferencia produce tarjetas impresas "a sangre" hasta el mismo borde de la tarjeta sin dejar una zona blanca alrededor de la misma, permitiendo la impresión instantánea de tarjetas con una gran calidad y colores brillantes, rivalizando con las mejores tarjetas pre-impresas del mercado.

La impresora es capaz de producir tarjetas con banda magnética, chip de contactos y chip RFID sin contactos conforme a la normativa EMV. Debido a su compacto tamaño, la impresora se adapta perfectamente a cualquier entorno de negocios y cuenta con bajas emisiones de carbono. A pesar de ser un caballo de batalla diseñado para un funcionamiento continuo, la impresora es la más silenciosa de su clase y puede utilizarse detrás del mostrador sin crear distracciones.

La S3200 incluye el Matica Security Pack, un completo conjunto de características de seguridad que permite la personalización de tarjetas financieras. Es totalmente compatible con las normas internacionales en torno a seguridad física y lógica para la emisión financiera en la cual pueden basarse las empresas que buscan desarrollar sus sistemas.

Cerraduras electrónicas internas y cerraduras con llave mecánica en la puerta delantera evitan el acceso no autorizado a los elementos que contienen información sensible. Todas las tolvas están ocultas para proteger los datos personales de los titulares de las tarjetas.

El 'Secure ribbon erase' (o 'Borrado seguro de la cinta') elimina los datos de la cinta de la impresora después de completar cada tarjeta, haciendo que sean ilegibles. Esto ayuda a ocultar información personal contra miradas indiscretas y hace de la S3200 la impresora más segura, versátil y fiable del mercado para la emisión instantánea de tarjetas financieras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Método de impresión

Sublimación mediante retransferencia (YMCK) / Transferencia Térmica (Monocromo "K")

Modo de impresión

Doble cara

Resolución de impresión

300 dpi

Velocidad de impresión

Impresión YMC/K+PO, codificación de banda magnética ISO: hasta 45 tarjetas por hora
Impresión K (frente), codificación de banda magnética: hasta 80 tarjetas por hora
Codificación chip: añadir de 6 a 15 segundos (dependiendo de la aplicación del cliente)

Cabezal de impresión

Garantía de por vida (utilizando materiales EDIsecure®)

Tipos de tarjetas

PVC, PVC compuesto, PET-G, PC

Grosor de la tarjeta

0,25 – 1,02 mm (se requiere ajuste)

Capacidad de la tolva de entrada

200 tarjetas (0,76 mm)

Alimentador manual

Capacidad de la tolva de salida

Máximo 75 tarjetas (0,76 mm)

Tolva de rechazo 10 tarjetas (0,76 mm)

Interfaz

USB 2.0 y Ethernet

Sistemas operativos soportados

Windows XP SP3 (32 bits), Win 7, Win 8, Win 8.1 (32 y 64bits)

Fuente de alimentación

100/120 V y 220/240 V, 50/60 Hz FCC, CE, UL, GOST-R, y CCC aprobados

Condiciones ambientales de funcionamiento

15°C a 30°C, 35% a 70% sin condensación de humedad

Dimensiones (L x W x H)

343 x 411 x 322 mm (13.5" x 16.18" x 12.68")

Peso

15 kg (impresora únicamente, sin accesorios)