



ENTRUST



Sigma DS1

Impresora con tecnologías de impresión directa a la tarjeta



INFORMACIÓN DESTACADA

Sigma: La próxima generación en impresión con tecnologías directa a la tarjeta

Las impresoras de tarjetas de identificación Entrust Sigma están especialmente diseñadas para los entornos de nube actuales y le permiten emitir identidades seguras fácilmente.

- **Simple:** Desde el desempaquetado hasta la emisión de tarjetas de identificación y flashpasses móviles hasta la administración de la impresora, nos aseguramos de que Sigma sea la solución de emisión de tarjetas de identificación más fácil de usar del mundo.
- **Segura:** Nuestra arquitectura de seguridad de emisión líder en la industria ayudará a proteger sus tarjetas y los datos de sus clientes durante cada paso del proceso de emisión
- **Inteligente:** La tecnología orientada al futuro y la escalabilidad le permiten expandir su programa de tarjetas de identificación a medida que evolucionan sus necesidades

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

La impresora de tarjetas de identificación más fácil de usar del mundo

- El panel de control intuitivo de la impresora le permite ver el estado de la impresora, solicitar insumos, verificar el estado de limpieza, actualizar el firmware o comunicarse con el centro de ayuda, todo desde su dispositivo móvil
- El autoservicio sin interrupciones le permite acceder a videos instructivos y otros recursos útiles simplemente escaneando el código QR en la pantalla LCD
- El anillo de luz LED variable le permite incorporar colores de marca u otra personalización en su entorno ambiental
- Los casetes de cinta precargados facilitan el cambio de cintas

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE [ENTRUST.COM](https://www.entrust.com)

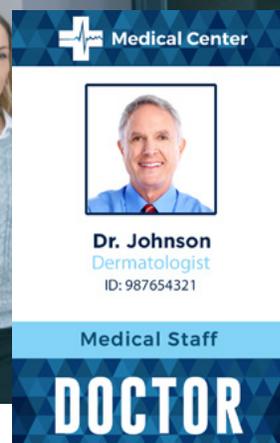
Impresora con tecnologías de impresión directa a la tarjeta Sigma DS1

Seguridad incomparable

- El arranque seguro protege el sistema de malware o virus durante el arranque
- El módulo de plataforma de confianza (TPM) administra los certificados y claves TLS/SSL propios de la impresora
- La conexión y los datos que se envían entre el software y la impresora están cifrados
- Los datos del cliente están cifrados y no se almacenan en la impresora después de completar la impresión
- La impresión con efecto brillante y otras características de seguridad agregadas a las tarjetas protegen contra la manipulación y la falsificación

Flexibilidad y escalabilidad creadas para el futuro

- Las funciones de emisión incluyen tarjetas físicas y flashpass digital móvil
- Elija una implementación en las instalaciones o alojada en la nube
- Amplíe su programa de identificación a medida que cambien sus necesidades agregando funciones de tarjeta inteligente, conectividad WiFi y mucho más
- Imprima en cualquier momento y en cualquier lugar con su dispositivo móvil (iOS, Android, Windows)



Impresora con tecnologías de impresión directa a la tarjeta Sigma DS1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características e insumos estándares

Tecnología de impresión	Sublimación de tinta
Capacidades de impresión	De un solo lado
Resolución de impresión	300 puntos por pulgada (ppp) (300 x 600, 300 x 1200)
Velocidad de impresión	Cinta de color de una cara: Hasta 175 tarjetas por hora (tph) Impresión monocromática: Hasta 660 tarjetas por hora de una cara (tph)
Capacidad de la tarjeta	Tolva de entrada: 125 tarjetas Tolva de salida: 25 tarjetas
Tamaños de tarjetas	Espesor: 0,25 mm a 1,016 mm (0,010 pulgadas a 0,040 pulgadas) Dimensión: ID-1, CR-79, CR-80
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 15 °C a 35 °C (60 °F a 95 °F) Humedad: 20 a 80 % HR, sin condensación
Medidas físicas	Lar. 44,2 cm x An. 22,6 cm x Alt. 22,9 cm (17,4 in x 8,9 in x 9 in)
Peso	5,49 kg (11,3 lb)
Conectividad	USB
Garantía	36 meses





Impresora con tecnologías de impresión directa a la tarjeta Sigma DS1

Insumos y características opcionales

Codificador de banda magnética	Soporte de tres accesos ISO 7811 (alta y baja coercitividad) Opción de vía única JIS Tipo II
WiFi	Tipos de WiFi: 802,11 g/n Modos de autenticación: Ninguno, WPA2 Banda doble de 2,4 GHz y de 5 GHz
Sin conexión directa:	ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos
Bandas a color*	250/500 imágenes de YMCKT 650 imágenes de YMCKT 350 imágenes de YMCKT-KT 1000 imágenes de KT 750 imágenes de KTT 300 imágenes de YMCKF-KT 300 imágenes de YMCKL-KT 500 imágenes de ST-KT
Cintas monocromáticas	Negras, blancas, azules, rojas, verdes, raspables, plateadas mate, doradas mate, plateadas metálicas y doradas metálicas: 1500 imágenes

* Guía de cinta de color: Y = Amarilla, M = Magenta, C = Cian, K = Negra, T = Transparente, F = Fluorescente UV, L = Brillante, y = 1/2 panel amarillo, m = 1/2 panel magenta, c = 1/2 panel cian, S = Plata mate, G = Dorada mate.

