



ENTRUST



# Impresora con tecnologías de impresión directa a la tarjeta Sigma DS3 con módulo de laminado de tarjetas

## INFORMACIÓN DESTACADA

### Sigma: La próxima generación en impresión directa a la tarjeta

Las impresoras de tarjetas de identificación Entrust Sigma están diseñadas específicamente para los entornos de nube actuales y le brindan la capacidad de emitir tarjetas de identificación fácilmente.

- **Simple:** Desde el momento que la saca de la caja hasta la emisión de tarjetas de identificación, pases rápidos móviles y el manejo de su 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 le ayudará a proteger sus tarjetas y los datos de sus clientes en cada paso del proceso de emisión.
- **Inteligente:** La tecnología avanzada y la escalabilidad le permiten expandir su programa de tarjetas de identificación a medida que evolucionan sus necesidades.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

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

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

# Impresora con tecnologías de impresión directa a la tarjeta Sigma DS3 con módulo de laminado de tarjetas

## Seguridad incomparable

- Cerraduras opcionales
- El arranque seguro protege el sistema de malware o virus durante el arranque.
- Un Módulo de plataforma de confianza (TPM) gestiona los certificados y claves TLS/SSL propios de la impresora.
- La conexión y los datos enviados entre el software y la impresora están encriptados.
- Los datos del cliente están encriptados y no se almacenan en la impresora una vez finalizada la impresión.
- Las funciones de seguridad agregadas a las tarjetas protegen contra la manipulación y la falsificación:
  - Impresión ultravioleta (UV)
  - Laminados holográficos
  - Impresión brillante
  - Impresión táctil

## Flexibilidad y escalabilidad creadas para el futuro

- Las capacidades de emisión incluyen tarjetas físicas y pases digitales rápidos para móviles.
- Elija una implementación en las instalaciones o alojada en la nube
- Amplíe su programa de identificación a medida que cambien sus necesidades agregando tolvas múltiples, capacidades de tarjetas inteligentes, conectividad de wifi y mucho más
- Imprima en cualquier momento y lugar con su dispositivo móvil (iOS, Android, Windows)



# Impresora con tecnologías de impresión directa a la tarjeta Sigma DS3 con módulo de laminado de tarjetas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Características y suministros estándares

Tecnología de impresión	Sublimación de tinta
Capacidades de impresión	Simple faz o doble faz
Resolución de la impresión	300 puntos por pulgada (ppp) (300 x 600, 300 x 1200)
Velocidad táctil, de impresión y de laminación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cinta YMCK del lado frontal con laminado del lado frontal: hasta 210 tarjetas por hora</li><li>• Cinta YMCK-K del lado frontal con laminado del lado frontal y reverso K: hasta 185 tarjetas por hora</li><li>• Cinta YMCK del lado frontal con laminado e impresión táctil: hasta 195 tarjetas por hora</li><li>• Cinta YMCK K de doble cara con laminado e impresión táctil: hasta 160 tarjetas por hora</li><li>• Impresión monocromática: hasta 1100 tarjetas por hora de una sola cara</li></ul>
Capacidad de la tarjeta	Tolva de entrada: 125 tarjetas Tolva de salida: 25 tarjetas Tolva de rechazo: 10 tarjetas
Tamaños de tarjeta	Espesor: 0,25 mm a 1,016 mm (0,010 in a 0,040 in) Dimensiones: 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. 60,4 cm x An. 27 cm x Alt. 51,9 cm (23,8 in x 10,6 in x 20.4 in)
Peso	30 libras (13,62 kg); varía con las opciones
Conectividad	USB y Ethernet
Garantía	36 meses



# Impresora con tecnologías de impresión directa a la tarjeta Sigma DS3 con módulo de laminado de tarjetas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Características opcionales y suministros

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 Doble banda de 2,4 GHz y 5 GHz	
Codificación de tarjeta inteligente	Cable simple o de estructura flexible: <ul style="list-style-type: none"> <li>Codificación de la tarjeta inteligente con contacto: ISO 7816 T = 0 (T = 1), Clase A 5V (3V y 1,8V)</li> <li>Codificación de la tarjeta inteligente sin contacto ISO 14443 - A, B, ISO 15693, Serie MiFare, Serie DESFire, Serie HID IClass, HID Prox (125 KHZ)</li> </ul>	
Bandas a color*	YMCKT	250/500 imágenes
	YMCKT	650 imágenes
	YMCKT-KT	350 imágenes
	KT	1000 imágenes
	KTT	750 imágenes
	YMCKF-KT	300 imágenes
	YMCKL-KT	300 imágenes
	ST-KT	500 imágenes
	GT-KT	500 imágenes
	YMCK y YMCK-KK	500 imágenes
Cintas monocromáticas	Negro, blanco, azul, rojo, verde, raspable, plateado mate, dorado mate, plateado metálico y dorado metálico: 1500 imágenes	
Recubrimientos y películas	Capa superior transparente u holográfica:	1000 imágenes
	Laminado transparente u holográfico DuraGard® (0,5; 0,6 o 1 mil):	350 imágenes
	Laminado transparente u holográfico DuraGard® (1,0 mil):	300 imágenes
	Recubrimiento transparente DuraShield™**:	500 imágenes

\* Guía de cintas de color: Y = Amarillo, M = Magenta, C = Cian, K = Negro, T = Capa superior, F = Fluorescente UV, L = Lustre, y = 1/2 panel Amarillo, m = 1/2 panel Magenta, c = 1/2 panel Cian, S = Plateado mate, G = Dorado mate.

\*\* Para usar junto con la aplicación de panel en T



**SIASA**

www.siasa.com  
marketing@siasa.com  
+529999302575  
Periférico Norte KM 30.5  
Mérida, Yucatán