



# Impresora con tecnología de impresión directa en la tarjeta Sigma DS2



## 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 identidades seguras fácilmente.

- **Sencilla:** desde el desempaquetado hasta la emisión de tarjetas de identificación y flashpasses móviles, hasta la administración de la impresora, nos aseguramos de que Sigma fuera 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 avanzada y la escalabilidad le permiten ampliar su programa de tarjetas de identificación a medida que evolucionan sus necesidades.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

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

- El panel de control intuitivo de la impresora le permite consultar 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 eficiente le permite acceder a videos instructivos y otros recursos útiles con solo escanear un 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.

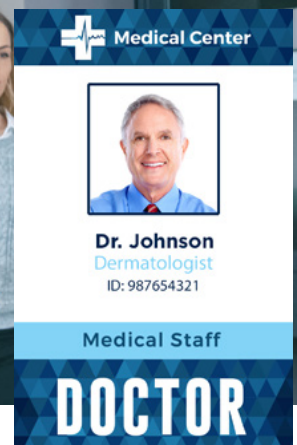
# Impresora con tecnología de impresión directa en la tarjeta Sigma DS2

## Seguridad inigualable

- El arranque seguro protege el sistema de malware o virus en el inicio.
- El Trusted Platform Module (TPM) administra las claves y los certificados 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 una vez finalizada la impresión.
- La impresión brillante y otras características de seguridad agregadas a las tarjetas sirven de protección contra la manipulación y la falsificación.

## Flexibilidad y escalabilidad creadas para el futuro

- Las capacidades de emisión incluyen tarjetas físicas y flashpass digital móvil.
- Elija una implementación local o alojada en la nube.
- Amplíe su programa de identificación a medida que cambien sus necesidades agregando capacidades de tarjetas inteligentes, conectividad wi-fi y más.
- Imprima en cualquier momento y en cualquier lugar con su dispositivo móvil (iOS, Android, Windows).



# Impresora con tecnología de impresión directa en la tarjeta Sigma DS2

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Características y suministros estándar

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 x1200)
Velocidad de la impresión	Cinta de color de una cara: hasta 225 tarjetas por hora Cinta de color de doble cara: Hasta 140 tarjetas por hora Impresión monocromática: Hasta 880 tarjetas por hora de una cara
Capacidad de la tarjeta	Depósito de entrada: 125 tarjetas Depósito de salida: 25 tarjetas
Tamaños de tarjeta	Espesor: 0,25 mm a 1,016 mm (0,010 pulgadas a 0,040 pulgadas) Dimensión: ID-1, CR-79
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 15 °C a 35 °C (60 °F a 95 °F) Humedad: 20 % a 80 % RH; 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); variará según las opciones
Conectividad	USB y Ethernet
Garantía	36 meses



# Impresora con tecnología de impresión directa en la tarjeta Sigma DS2

## Suministros 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	
Codificación de la tarjeta inteligente	Cable simple o acoplado libremente: • Codificación de la tarjeta inteligente con contacto ISO 7816 T = 0 (T = 1), Clase A 5V (3V y 1.8V) • Codificación de la tarjeta inteligente sin contacto ISO 14443 A / B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1 / EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos, (Felica Duplex solamente)	
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
Cintas monocromáticas	Negro, blanco, azul, rojo, verde, para raspar, plateado mate, dorado mate, plateado metálico y dorado metálico: 1500 imágenes	

\* Guía de cinta 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 = Plata mate, G = Oro mate.