



ENTRUST



# Impressora direta no cartão Sigma DS1

## DESTAQUES

### Sigma: A próxima geração de impressão direta no cartão

As impressoras de cartões de identificação Sigma da Entrust são desenvolvidas especialmente para os atuais ambientes na nuvem, dando a você a capacidade de emitir com facilidade identificações seguras.

- **Simplicidade:** Desde a retirada da embalagem, passando pela emissão de cartões de identificação e flashpass móvel até o gerenciamento de sua impressora, nos certificamos de que a Sigma era a solução de emissão de cartões de identificação mais fácil de usar no mundo.
- **Segurança:** Nossa arquitetura de segurança de emissão líder do setor ajudará a proteger seus cartões e os dados de seus clientes em cada etapa do processo de emissão.
- **Inteligência:** A escalabilidade e tecnologia de vanguarda permitem expandir seu programa de cartões de identificação no mesmo ritmo em que suas necessidades evoluem.



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

### A impressora de cartões de identificação mais fácil de usar do mundo

- O painel de controle intuitivo da impressora permite ver o status da impressora, encomendar suprimentos, verificar o status de limpeza, atualizar o firmware ou entrar em contato com o suporte: tudo pelo seu dispositivo móvel.
- Com o autoatendimento integrado, você tem acesso a vídeos e outros recursos úteis através da simples leitura de um código QR no visor LCD.
- O anel de LED variável permite incorporar cores de marca ou outras personalizações ao seu ambiente.
- Os cassetes de ribbons pré-carregados facilitam a troca dos ribbons.

Não recomendamos este modelo para impressão em cartão com chip ou antena e para layout com cores chapadas (fundo com cor escura sólida), somente com borda branca em volta.



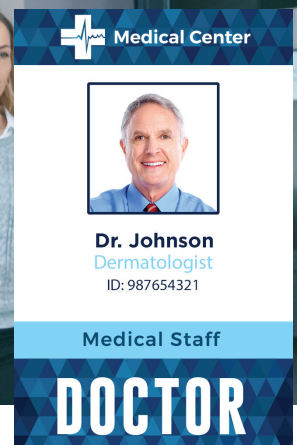
# Impressora direta no cartão Sigma DS1

## Segurança incomparável

- A inicialização segura protege o sistema contra malware ou vírus durante a inicialização.
- O Trusted Platform Module (TPM) gerencia os próprios certificados e chaves TLS/SSL da impressora.
- A conexão e os dados enviados entre o software e a impressora são criptografados.
- Os dados do cliente são criptografados e não são armazenados na impressora após a impressão estar completa.
- A impressão com brilho e outros recursos de segurança adicionados aos cartões protegem contra adulterações e falsificações.

## Desenvolvidas para o futuro

- Os recursos de emissão incluem cartões físicos e cartões móveis flashpass digitais.
- Escolha entre a implantação local ou na nuvem.
- Amplie seu programa de identificação de acordo com as mudanças nas suas necessidades, adicionando recursos de cartões inteligentes, conexão por Wi-Fi e muito mais.
- Imprima a qualquer hora, em qualquer lugar, com seu dispositivo móvel (iOS, Android, Windows).





# Impressora direta no cartão Sigma DS1

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Recursos e suprimentos padrão

Tecnologia de impressão	Sublimação de corantes
Recursos de impressão	Face única
Resolução da impressão	300 pontos por polegada (dpi) (300 X 600, 300 X 1200)
Velocidade de impressão	Ribbon de face única colorido: Até 175 cartões por hora (cph)
Capacidade de cartão	Compartimento de entrada - 125 cartões Compartimento de saída - 25 cartões
Tamanhos de cartão	Espessura: entre 0,010 e 0,040 polegadas (0,25 mm - 1,016 mm) Dimensão: ID-1, CR-79
Ambiente operacional	Temperatura: 60 °F até 95 °F (15 °C até 35 °C) Umidade: 20-80% de UR - sem condensação
Dimensões físicas	C 17,4 pol. x L 8,9 pol. x A 9 pol./44,2 cm x 22,6 cm x 22,9 cm
Peso	11,3 libras (5,49 kg)
Conectividade	USB
Garantia	36 meses * na Impressora e Cabeça de Impressão (exceto mal uso)

\* Garantia do Equipamento e Cabeça de Impressão (exceto mal uso)  
Quebra da superfície de cerâmica da Cabeça de Impressão caracteriza mal uso





# Impressora direta no cartão Sigma DS1

## Recursos e suprimentos opcionais

Codificação de tarja magnética	Suporte de três trilhas ISO 7811 (alta e baixa coercividade) Opção de trilha única Tipo II JIS	
WiFi	Tipos de Wi-Fi: 802.11g/n Modos de autenticação: Nenhum, WPA2 Banda dupla 2,4 GHz e 5 GHz	
Acoplado frouxamente:	ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos	
Ribbons coloridos*	YMCKT	250/500 imagens
	ymcKT	650 imagens
	YMCKT-KT	350 imagens
	KT	1000 imagens
	KTT	750 imagens
	YMCKF-KT	300 imagens
	YMCKL-KT	300 imagens
	ST-KT	500 imagens
Ribbons monocromáticos	Preto, branco, azul, vermelho, verde, removível, prata fosco, ouro fosco, prata metálico, e ouro metálico: 1500 imagens	

\* Guia de ribbons coloridos: Y=Amarelo, M=Magenta, C=Ciano, K=Preto, T=Acabamento, F=UV Fluorescente, L=Brilho, y=1/2 painel Amarelo, m=1/2 painel Magenta, c=1/2 painel Ciano, S=Prata fosco, G=Dourado fosco.



Saiba mais em  
**entrust.com**



**ENTRUST**