



Sistema de emissão instantânea com gofrador Sigma DS4-ES1

DESTAQUES DA SOLUÇÃO

Sigma: A próxima geração de emissão instantânea de cartões

Os Sistemas de emissão instantânea Sigma são projetados especificamente para os atuais ambientes em nuvem e conferem a capacidade de emitir com facilidade os cartões financeiros mais seguros do mundo.

- **Simple:** Desde desembalar até emitir cartões e gerenciar sua impressora, buscamos nos certificar de que a Sigma seria a solução de emissão de cartões mais fácil de usar no mundo
- **Segura:** Nossa arquitetura de segurança de emissão líder do setor manterá seus cartões e os dados de seus clientes seguros e protegidos em cada etapa do processo de emissão
- **Inteligente:** Tecnologia de vanguarda e escalabilidade permitem que você expanda seu programa de emissão de cartões à medida que suas necessidades evoluem



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

A impressora de cartões financeiros mais fácil de usar do mundo

- O painel de controle intuitivo da impressora permite ver o seu status, encomendar suprimentos, verificar o status da limpeza, atualizar o firmware ou entrar em contato com a assistência técnica, tudo com seu dispositivo móvel
- O autoatendimento perfeitamente integrado permite o acesso a vídeos de instrução e outros recursos úteis através da simples leitura de um código QR na tela LCD
- O anel de luz LED variável permite incorporar as cores da marca ou outra personalização em seu ambiente
- Os cassetes de fitas pré-carregados facilitam sua troca
- O compartimento opcional permite o uso de vários designs de cartões a partir de uma única impressora
- Os cassetes de cartões removíveis facilitam a produção do estoque de cartões durante a noite



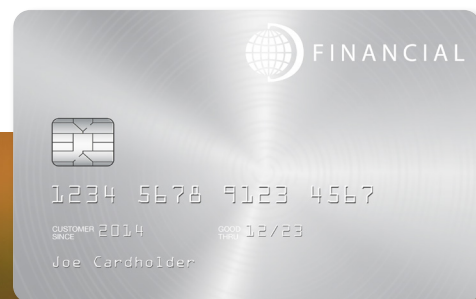
Sistema de emissão instantânea Sigma DS4-ES1

Segurança inigualável

- O acesso de controle duplo com bloqueios de segurança protege o estoque de cartões, suprimentos e cartões rejeitados, atendendo aos requisitos de segurança da Visa e Mastercard
- O estoque de cartões é facilmente removível para armazenamento seguro durante a noite
- O boot seguro protege o sistema contra malware ou vírus na inicialização
- O Trusted Platform Module (TPM, módulo de plataforma confiável) gerencia os próprios certificados e chaves TLS/SSL da impressora
- A conexão e os dados enviados entre o software Entrust Adaptive Issuance e a impressora são criptografados
- Os dados do cliente são criptografados e não são armazenados na impressora após a impressão estar completa
- Nossas soluções de emissão instantânea hospedadas em nuvem são as únicas do setor que são certificadas pelo PCI-CP

Flexível, escalável e facilmente integrado ao seu ambiente de TI

- As capacidades de emissão incluem:
 - Impressão direta no cartão colorida ou monocromática
 - Codificação de tarja magnética
 - Codificação de cartões inteligentes com ou sem contato
- Escolha entre a implantação no local ou em nuvem
- Texto em relevo com lâmina metálica para um visual elegante
- Adição de compartimento para alimentação de vários cartões pré-desenhados
- Um conjunto completo de serviços está disponível para ajudar a garantir que seu programa de emissão instantânea funcione sem problemas em cada uma de suas filiais





Sistema de emissão instantânea Sigma DS4-ES1

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características padrão e suprimentos

Tecnologia de impressão	Sublimação de corante / transferência térmica de resina
Recursos de impressão	Impressão monocromática, colorida, de uma ou duas faces, de borda a borda
Resolução da impressão	<ul style="list-style-type: none">• Modo padrão: 300 pontos por polegada (dpi) (300 X 600, 300 X 1200) texto padrão, código de barras e impressão de gráficos• Tecnologia de impressão TrueMatch™. Capacidade de conformidade com o fluxo de trabalho de cores ICC
Velocidade de impressão	<ul style="list-style-type: none">• Fita colorida de uma face (YMCKT): até 250 cartões por hora (cph)• Fita colorida de dupla face (YMCKT-KT): até 180 cartões por hora (cph)• Fita monocromática de dupla face (HQ preta): até 500 cartões por hora (cph)• 60 segundos para codificar a tarja magnética, indentar, gofrar e cobrir o cartão• 64 segundos para imprimir gráficos monocromáticos, codificar a tarja magnética, indentar, gofrar e cobrir o cartão• 78 segundos para imprimir gráficos coloridos, codificar a tarja magnética, indentar, gofrar e cobrir o cartão
Capacidade de cartão	Compartimento de entrada: 125 cartões (com base na espessura do cartão de 0,03 pol.) Compartimento de saída: 25 cartões Bandeja de retenção de rejeição: 10 cartões Slot para cartão de exceção frontal
Tamanhos de cartões	Espessura: 0,010 polegadas a 0,040 polegadas (0,25 mm - 1,016 mm) Dimensão: ID-1, CR-79
Gofrado/Indentação	<ul style="list-style-type: none">• Roda de 75 caracteres de gofrado/indentação, formato financeiro de acordo com ID-1 ISO 7811-3• Uma ou duas faces• Caracteres de segurança da Mastercard Caracteres Helvetica® OCR-A1, OCR-B1
Ambiente operacional	Temperatura: 60 °F até 95 °F (15 °C até 35 °C) Umidade: 20-80% UR - sem condensação
Codificação de tarja magnética	Suporte para três trilhas ISO 7811 (alta e baixa coercividade) Opção de trilha única Tipo II JIS
Personalização do cartão inteligente	<ul style="list-style-type: none">• Codificação de cartões inteligentes com e sem contato para ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE®, MIFARE® DESFire® EV1/EV2• Conectividade por fio único Suporta a produção de cartão EMV® compatível com o nível 1
Características de segurança	<ul style="list-style-type: none">• Bloqueio ativado por software para proteger o estoque de cartões, suprimentos e compartimento de rejeição de cartões• Criptografia TLS/SSL, suporta AES-256• Pronto para aparafusar• Trava de cabo segura (vendida separadamente)• Compartimento de saída vedado• Gabinete protegido por senha• Contador de cartão não reiniciável para auditoria
Idiomas da tela LCD	Inglês, espanhol, alemão, italiano e japonês
Dimensões físicas	<ul style="list-style-type: none">• Impressora: C 17,4 pol. x L 8,9 pol. x A 9,0 pol./44,2 cm x 22,6 cm x 22,9 cm• Impressora com multicompartmento opcional: 23 pol. x 13,4 pol. x 16,2 pol. (58,4 cm x 34 cm x 41,1 cm)• Módulo inferior (indentação, gofrado, cobertura, saída de cartão): 15 pol. x 27,5 pol. x 10,5 pol. (38,1 cm x 69,9 cm x 36,8 cm)



Sistema de emissão instantânea Sigma DS4-ES1

Peso	Impressora: 12,1 libras (5,49 kg) Impressora com multicompartimento: 30,9 libras (14,02 kg)
Conectividade	USB, Ethernet e WiFi <ul style="list-style-type: none">• Tipos de WiFi: 802.11g/n• Modos de autenticação: Nenhum, WPA2• Banda dupla 2,4 GHz e 5 GHz
Suporte ao sistema operacional do driver	<ul style="list-style-type: none">• Windows 11• Windows 10 versão 1909 - 64 bits - enterprise, home, professional• Windows 10 - 32 bits - professional ou enterprise
Garantias	36 meses

Características e suprimentos opcionais

Multicompartimento	Compartimento de seis partes, capacidade para 125 cartões cada (750 cartões no total)	
Ribbons coloridos	YMCKT	250/500 imagens
	YMCKT-KT	350 imagens
	KT	1.000 imagens
	KTT	750 imagens
	YMCKL-KT	300 imagens
	ST-KT	500 imagens
	GT-KT	500 imagens
	YMCK e YMCK-KK	500 imagens
Fitas monocromáticas	Preto, azul, vermelho, verde, prata fosco, ouro fosco, prata metálico e dourado metálico: 1.500 imagens	

Guia de fitas coloridas: Y=Amarelo, M=Magenta, C=Ciano, K=Preto, T=Acabamento, S=Prata fosco, G=Dourado fosco



Saiba mais em
entrust.com

