



ENTRUST



Impressora direta para cartão Sigma DS3 com módulo de laminação de cartão

DESTAQUES

Sigma: A próxima geração de impressão direta no cartão

As impressoras de cartões de identificação Entrust Sigma são projetadas especificamente para os ambientes atuais em nuvem e oferecem a capacidade de emitir facilmente as identificações mais seguras do mundo.

- **Simples:** Desde a retirada da embalagem, emissão de cartões de identificação e cartões móveis flashpass, 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.
- **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 expandir seu programa de cartão de identificação à medida 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 da limpeza, atualizar o firmware ou entrar em contato com a central de ajuda, tudo desde seu dispositivo móvel.
- O autosserviço ininterrupto permite o acesso a vídeos de instrução e outros recursos úteis através da simples leitura de um código QR no visor LCD.
- O anel de luz LED variável permite incorporar as cores da marca ou outra personalização em seu ambiente.
- Os cassetes de ribbons pré-carregados facilitam a troca de ribbons.

Impressora direta para cartão Sigma DS3 com módulo de laminação de cartão

Segurança inigualável

- Travamentos opcionais
- 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 e a impressora são criptografados.
- Os dados do cliente são criptografados e não são armazenados na impressora após a impressão ser concluída.
- Os recursos de segurança adicionados aos cartões protegem contra adulterações e falsificações:
 - Impressão UV
 - Laminados holográficos
 - Impressão com brilho
 - Impressão tátil

Flexibilidade e escalabilidade preparadas para o futuro

- Os recursos de emissão incluem cartões físicos e flashpasses móveis digitais.
- Escolha entre a implantação no local ou em nuvem.
- Amplie seu programa de identificação à medida que suas necessidades mudam, adicionando multialimentador, recursos de cartões inteligentes, conexão wi-fi e mais.
- Imprima a qualquer hora, em qualquer lugar com seu dispositivo móvel (iOS, Android, Windows).



Impressora direta para cartão Sigma DS3 com módulo de laminação de cartão

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características e suprimentos padrão

Tecnologia de impressão	Sublimação de tinta
Recursos de impressão	Uma ou duas faces
Resolução da impressão	300 pontos por polegada (dpi) (300 X 600, 300 X 1200)
Impressão, laminação e velocidade tátil	<ul style="list-style-type: none">• Fita YMCK da parte frontal com laminação da parte frontal: até 210 cartões por hora• Fita YMCK-K da parte frontal com laminação da parte frontal e K da parte traseira: até 185 cartões por hora• Fita YMCK da parte frontal com laminação e tátil: até 195 cartões por hora• Fita YMCK K dupla face com laminação e tátil: até 160 cartões por hora• Impressão monocromática: Até 1100 cartões de uma face por hora
Capacidade de cartão	Alimentador de entrada: 125 cartões Alimentador de saída: 25 cartões Alimentador de rejeição: 10 cartões
Tamanhos de cartões	Espessura: 0,010 polegadas a 0,040 polegadas (0,25 mm - 1,016 mm) Dimensão: ID-1, CR-79, CR-80
Ambiente operacional	Temperatura: 60 °F até 95 °F (15 °C até 35 °C) Umidade: 20-80% UR - sem condensação
Dimensões físicas	C 23,8 pol. x L 10,6 pol. x A 20,4 pol./60,4 cm x 27 cm x 51,9 cm
Peso	30 libras (13,62 kg); varia conforme opções
Conectividade	USB e Ethernet
Garantia	36 meses



Impressora direta para cartão Sigma DS3 com módulo de laminação de cartão

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características 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 de 2,4GHz e 5GHz	
Codificação de cartão inteligente	Fio simples ou acoplamento frouxo: • Codificação de cartão inteligente de contato: ISO 7816 T=0 (T=1), Classe A 5V (3V e 1,8V) • Codificação de cartão inteligente sem contato: ISO 14443 - A, B, ISO 15693, Série MiFare, Série DESFire, Série HID IClass, HID Prox (125 KHZ)	
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
	GT-KT	500 imagens
	YMCK e YMCK-KK	500 imagens
Ribbons monocromáticos	Preto, branco, azul, vermelho, verde, removível, prateado fosco, dourado fosco, prata metálico, e ouro metálico: 2500 imagens	
Sobreposições e filmes	Acabamento transparente ou holográfico:	1000 imagens
	DuraGard® transparente ou holográfico laminado (0,5, 0,6 ou 1 mil):	350 imagens
	DuraGard® transparente ou holográfico laminado (1,0 mil):	300 imagens
	Sobreposição transparente DuraShield™**:	500 imagens

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

** Para uso em conjunto com a aplicação em painel T