



ENTRUST



Impressora direta ao cartão Sigma DS3

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 identidades seguras.

- **Simples:** Desde a retirada da embalagem até a emissão de cartões de identificação e flashpasses móveis até o gerenciamento de sua impressora, nos certificamos de que a Sigma seja 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 identidade 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 seu status, encomendar suprimentos, verificar o status da limpeza, atualizar o firmware ou entrar em contato com a central de ajuda, tudo a partir de seu dispositivo móvel.
- O autosserviço fácil permite acessar a vídeos e outros recursos úteis através da simples leitura do 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.

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 ao cartão Sigma DS3

Segurança incomparável

- Travas opcionais
- A inicialização segura protege o sistema contra malware ou vírus ao ligar o equipamento.
- O Trusted Platform Module (TPM) gerencia os próprios certificados TLS/SSL e chaves 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 conclusão da impressão.
- Impressão com brilho e outros recursos de segurança adicionados aos cartões protegem contra adulterações e falsificações.

Flexibilidade e escalabilidade construídas para o futuro

- Os recursos de emissão incluem cartões físicos e flashpass móvel digital.
- Escolha entre a implantação no local ou hospedada em nuvem.
- Amplie seu programa de identificação de acordo com as mudanças nas suas necessidades, adicionando vários compartimentos, recursos de cartões inteligentes, impressão tátil colorida e muito mais.
- Imprima a qualquer hora, em qualquer lugar com seu dispositivo móvel (iOS, Android, Windows).





Impressora direta ao cartão Sigma DS3

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Recursos e suprimentos padrão

Tecnologia de impressão	Sublimação de corantes
Recursos de impressão	Uma ou dupla face
Resolução da impressão	300 pontos por polegada (dpi) (300 X 600, 300 X 1200)
Velocidade de impressão	Ribbon colorido de uma face: até 250 cartões por hora (cph) Ribbon colorido dupla face: até 180 cartões por hora (cph)
Capacidade de cartão	Alimentador de entrada: 125 cartões Alimentador de saída: 25 cartões
Tamanhos de cartão	Espessura: 0,010 polegadas a 0,040 polegadas (0,25mm - 1,016mm) Dimensão: ID-1, CR-79
Ambiente operacional	Temperatura: 60 °F até 95 °F (15 °C até 35 °C) Umidade: 20-80% 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	12,1 libras (5,49 kg); varia com as opções
Conectividade	USB e Ethernet
Garantia	36 meses* na Impressora e na Cabeça de Impressão (exceto mal uso)

* Garantia no Equipamento e na Cabeça de Impressão (exceto mal uso)
Quebra na superfície externa de cerâmica da Cabeça de Impressão caracteriza mal uso.





Impressora direta ao cartão Sigma DS3

Recursos e suprimentos opcionais

Codificação de tarja magnética	Suporte de três vias 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	
Codificação de cartão inteligente	Fio simples ou acoplamento frouxo: <ul style="list-style-type: none">• 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, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos, Felica	
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, tipo “raspadinha”, prateado fosco, dourado fosco, prateado metálico e dourado metálico: 1500 imagens	

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