

IMPRESSÃO E CODIFICAÇÃO DE CARTÕES

FARGO® DTC1500



RECURSOS OPCIONAIS:

- A impressão embutida frente e verso pode ser ativada com o simples uso de uma etiqueta RFID, tornando as atualizações pós-compra bem simples.
- Módulo de laminação de cartões para aplicar sobrelaminados e produzir cartões altamente seguros e duráveis. Codificadores para cartão com tecnologia que permitem a migração fácil para cartões inteligentes com e sem contato (incluindo, entre outros, iCLASS SE® ou MIFARE®) ou cartões simples de tarja magnética e de proximidade, conforme necessário.
- Um acessório Wi-Fi® permite imprimir em qualquer lugar, a qualquer momento.

IMPRESSORA DIRECT-TO-CARD

- **Recursos de segurança inovadores e integrados** – Os recursos de segurança fáceis de implementar, como a proteção de dados codificada em resina e a marca d'água sobreposta personalizada vêm de fábrica em todas as unidades.
- **Consumíveis de alta capacidade e baixo custo**– As fitas de impressão com cores de alta capacidade e de painel completo e de meio painel diminuem significativamente o custo por cartão e reduzem o custo total de propriedade.
- **Altamente versátil** – Impressão poderosa em design modular e escalável que simplifica as atualizações dos equipamentos em campo e a migração para níveis mais altos de segurança.
- **Ecológica** – Certificado GreenCircle® por seu consumo eficiente de energia e fitas de recarga ecológicas (ECO).

A DTC1500 oferece a conveniência e o custo mais baixo de consumíveis de alta capacidade, juntamente com um conjunto de recursos completos e elementos de segurança inovadores e fáceis de implementar – permitindo que as empresas emitam cartões e identidades altamente seguros por uma fração do custo sem sacrificar a qualidade.

Idealizada para projetos de identidade do governo, de escolas de ensino fundamental e médio, universidades, de estabelecimentos de saúde e de empresas de pequeno e médio porte, a DTC1500 conta com recursos de segurança notáveis e ideais para essas organizações. Uma função embutida de sobreposição de marca d'água personalizada permite que a aplicação de uma imagem de segurança transparente personalizada, como um logotipo, símbolo ou texto – que será integrada como uma marca d'água permanente dentro do painel de sobreposição do cartão impresso – tornando a duplicação praticamente impossível. A marca d'água personalizada da DTC1500 oferece às empresas uma forma econômica de aumentar significativamente a segurança do cartão e frustrar pretensos falsificadores sem investimento adicional em sobrelaminados holográficos ou cartões folheados.

A DTC1500 também vem equipada com um recurso exclusivo de proteção de dados com codificação em resina, fornecendo uma camada adicional de segurança e ocultando todas as informações impressas com um painel de resina - tornando o painel ilegível. A proteção padrão por senha e a criptografia de dados AES 256 proporcionam uma tranquilidade adicional.

Além da segurança robusta, a DTC1500 oferece recursos de impressão inovadores, como o limite de resina. O limite de resina produz uma impressão verdadeira do "painel K" quando desejado ao permitir que os operadores da impressora façam a configuração e os ajustes manualmente quando o painel K da resina for utilizado em função da concentração de cor. Como resultado, o texto e os códigos de barras ficam mais escuros e mais definidos.

Além disso, a impressão integrada frente e verso pode ser ativada com o simples uso de uma etiqueta RFID, tornando as atualizações pós-compra bem simples. Graças ao seu design modular e escalável, os módulos opcionais de laminação ou codificação também podem ser adicionados a qualquer momento. Segurança, menor custo, inovação e versatilidade – tudo vem de série com a DTC1500.

RECURSOS ADICIONAIS DO PRODUTO

- Sobreposição de marca d'água personalizada e proteção de dados com codificação em resina
- Funcionamento da impressora protegido por senha e criptografia de dados AES
- Consumíveis de fita de alta capacidade
- Limite de resina
- Conexões Ethernet e USB integradas para emissão centralizada ou remota dos cartões de identificação. (Observação: Ethernet opcional em unidades certificadas pelo BIS)
- Utilitário de diagnóstico FARGO® Workbench™ para facilitar a manutenção da impressora, incluindo Color Assist™ para correspondência de cores
- Interoperável com o software de personalização de cartão Asure

ID* para design de crachás, gerenciamento de banco de dados e tecnologia para a codificação de cartões

OPÇÕES DE CODIFICAÇÃO (TECNOLOGIAS PARA CARTÕES INTELIGENTES E DE TARJA MAGNÉTICA COMPATÍVEIS):

- Leitor de 125 kHz (HID Prox)
- Codificador de leitura/gravação de 13,56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693)
- Codificador de cartões inteligentes de contato, que lê e grava em todos os cartões inteligentes de memória e microprocessadores (T=0, T=1) em conformidade com a ISO7816 1/2/3/4, bem como em cartões síncronos
- Codificação de tarja magnética ISO, coercividade dupla baixa e alta, trilhas 1, 2 e 3.

ESPECIFICAÇÕES

Método de impressão	Sublimação de tinta / Transferência térmica de resina
Resolução	300 dpi (11,8 pontos/mm) tons contínuos
Cores	Até 16,7 milhões/256 tons por pixel
Opções de fita de impressão	Ampla variedade de fitas de impressão ecológicas e de alta capacidade, de K a YMCKOKO. Opções de adesivos laminados desde a cobertura completa do cartão e sobrelaminados de poliéster de meio painel até sobrelaminados holográficos totalmente personalizados estão disponíveis para pronta entrega pela HID. As fitas de impressão disponíveis incluem: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Colorida com resina preta e painel de sobreposição, YMCKO*, 500 impressões colorida com dois painéis em resina preta e painel de sobreposição, YMCKOK*, 500 impressões colorida com dois painéis pretos em resina, YMCKK*, 500 impressões ▪ Meio painel em todas as cores com resina preta e painel de sobreposição, YMCKO*, 850 impressões colorida e meio painel, com dois painéis em resina preta e painel de sobreposição, YMCKOK*, 650 impressões colorida e meio-painel com dois painéis em resina preta e painéis de sobreposição, YMCKOKO*, 500 impressões Resina preta, K*, 3000 impressões
Velocidade de impressão**	6 segundos por cartão (K*); 16 segundos por cartão (YMCKO*); 24 segundos por cartão (YMCKOK*)
Tamanhos de cartão padrão aceitos	CR-80 (3,375" C x 2,125"L / 85,6 mm C x 54 mm L); CR-79 (3,313"C x 2,063"L / 84,1 mm C x 52,4 mm L)
Área de impressão	CR-80 borda a borda (3,36"C x 2,11"L / 85,3 mm C x 53,7 mm L); CR-79 (3,3"C x 2,04"L / 83,8 mm C x 51,8 mm L)
Espessuras de cartão aceitáveis	0,009"- 0,040"/ 9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm
Tipos de cartão aceitáveis	Cartões de PVC ou poliéster com acabamento em PVC polido; resina monocromática necessária para cartões 100% poliéster; cartões de memória ótica com acabamento em PVC; regravaíveis
Capacidade do compartimento de entrada dos cartões	100 cartões (0,030"/ 0,762 mm)
Capacidade do compartimento de saída dos cartões	Até 100 cartões (0,030"/ 0,762 mm)
Limpeza dos cartões	Rolo de limpeza de cartões integrado ao cartucho de fita; o rolo de limpeza é substituído automaticamente a cada troca de fita
Memória	32 MB de memória RAM
Drivers do software	Windows® 7, 8, 8.1 e 10 (32 bits e 64 bits) / Windows Server 2003, 2008, 2012
Interface	USB 2.0, Ethernet padrão com servidor de impressão interno (Nota: Ethernet opcional em unidades certificadas pelo BIS)
Temperatura de operação	18 °C a 27 °C / 65 °F a 80 °F
Umidade	20 a 80%, sem condensação
Dimensões	Impressora: 9,8" A x 18,7"L x 9,2"P / 249 mm A x 475 mm L x 234 mm P Impressora + laminadora: 18,9"A x 18,7"L x 9,2" P / 480 mm A x 475 mm L x 234 mm P
Peso	Impressora: 5 kg / 11 lb Impressora + laminadora: 9,1 kg / 20 lb
Normas reguladoras	Segurança: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07) e CE; EMC: FCC Classe A, CE (EN 55022 Classe A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
Voltagem	100-240 VCA, 50-60 Hz, 1,6 A máx.
Frequência	50 Hz/60 Hz
Características ambientais	Impressora de cartão com certificado GreenCircle® (apenas os modelos básicos sem codificadores), cartuchos de alimentação recarregáveis (ECO) e tecnologia de regravação - não é necessária nenhuma fita
Garantia	Impressora - três anos; cabeça de impressão - três anos, passe ilimitado com UltraCard®
Opções de codificação (codificadores HID)	Tecnologias para cartões inteligentes e de fita magnética compatíveis: leitor de 125 kHz (HID Prox); codificador de leitura/gravação de 13,56 MHz (iCLASS® Standard / SE / SR / Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693); codificador de cartões inteligentes de contato, que lê e grava em todos os cartões inteligentes de memória e microprocessadores (T=0, T=1) em conformidade com a ISO7816 1/2/3/4, bem como em cartões síncronos; codificação de tarja magnética ISO, coercividade dupla baixa e alta, trilhas 1, 2 e 3.
Opções	Interface Ethernet de cabo único e USB 2.0 para impressão e codificação em linha são apenas opcionais em unidades certificadas pelo BIS (observação: a codificação Ethernet de cabo único está disponível somente para codificação de cartões inteligentes iCLASS®, MIFARE® e de contato) - a impressora habilitada para Ethernet é compatível com acessórios sem fio; módulo de impressão frente e verso; módulos de codificação de cartões inteligentes (com e sem contato); módulo de codificação de tarja magnética; kit de limpeza da impressora; sistema proprietário seguro de materiais de consumo
Software	Aplicativo incorporado Swift ID™ para crachás, utilitário de diagnóstico FARGO Workbench™ com Color Assist™ para correspondência de cores
Visor	Botões de status com mudança de cor

* Indica o tipo de fita e o número de painéis de fitas impressos, onde Y=amarelo, M=magenta, C=cian, K=resina preta, O=sobreposição.

** Velocidade de impressão indica uma velocidade aproximada de impressão e é medida a partir do momento em que um cartão entra no compartimento de entrada até o momento em que o cartão seguinte entra nesse mesmo local. A velocidade de impressão não inclui o tempo de codificação ou o tempo necessário para o computador processar a imagem. O tempo de processamento depende do tamanho do arquivo, da CPU, da memória RAM e da quantidade de recursos disponíveis no momento da impressão.



Learn about HID Global's green initiative @ hidglobal.com/green

hidglobal.com

América do Norte: +1 512 776 9000

Ligação gratuita: 1 800 237 7769

Europa, Oriente Médio, África: +44 1440 714 850

Ásia Pacífico: +852 3160 9800

América Latina: +52 55 5081 1650

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados. HID, HID Global, o logotipo Blue Brick da HID, Chain Design e Ultracard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESFire, MIFARE Classic, iCLASS, Seos, FARGO Workbench e FARGO são marcas comerciais ou marcas registradas da HID Global ou de seus licenciadores/fornecedores nos EUA e em outros países e não podem ser usadas sem permissão. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviços e nomes de produtos ou serviços são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.
2017-09-11-fargo-dtc1500-printer-ds-pt PLT-03673

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY