

FARGO® DTC4500e



A impressora DTC4500e oferece opções de campos atualizáveis de migração para níveis mais elevados de segurança no futuro:

- Um acessório de Wi-Fi para impressoras habilitadas para Ethernet, permitindo-lhe imprimir em qualquer lugar, a qualquer momento.
- Um codificador opcional iCLASS SE® que permite que sua impressora seja compatível com o ecossistema de identidade segura da HID. Isso inclui a capacidade de programar os dados HID PACS na impressora. O codificador fornece uma camada adicional de segurança para o seu programa de identidade permitindo o processamento de dados do Objeto de Identidade Segura (SIO) e permitindo que a impressora se torne um ponto de extremidade da Plataforma de Identidade Confiável (TIP).
- Laminação de cartão para aplicar em laminados para produzir cartões altamente seguros que coibem a falsificação e aumentam a durabilidade do cartão. Laminação exclusiva frente e verso simultânea que economiza tempo e gera um maior rendimento.
- Um módulo de impressão frente e verso que permite que você inclua informações adicionais da empresa ou do titular do cartão e recursos de segurança, tais como fotos duplicadas e assinatura digital.
- Os módulos de codificação tecnológica codificam dados para cartões de tarja magnética, proximidade, cartões tecnológicos com e sem contato, tais como iCLASS SE® e MIFARE, que permitem o controle de acesso ou outras aplicações.

IMPRESSORA DIRECT-TO-CARD

- **Desempenho em alto volume** – Desenvolvida para empresas que desejam uma impressão robusta em alto volume, todos os dias. Os recursos padrão incluem suprimentos de fita de alta capacidade e alimentadores de cartões de entrada dupla que permitem a uma máxima capacidade de entrada de cartões e o gerenciamento de vários tipos de cartões.
- **Segurança, flexibilidade e controle completos** – O codificador iCLASS SE® opcional (parte da plataforma aberta do codificador iCLASS SE) pode ser totalmente integrado em sua impressora, permitindo-lhe criar, codificar (leitura/gravação) e gerenciar suas credenciais seguras do começo ao fim. Crie crachás de identificação personalizados localmente e os programe para funcionar com seu sistema de controle de acesso físico atual (PACS), simplificando os processos de solicitação, gestão de estoques e emissão.
- **Altamente versátil** – O design modular permite que as empresas aproveitem mais o seu investimento agregando módulos que podem ser atualizados localmente para impressão frente e verso, laminação e codificação de cartões tecnológicos.
- **Proteção máxima** – Protege os cartões em branco e cartões impressos/codificados com travas de alimentador de cartões opcionais.
- **Ecologicamente correta** – Certificado ENERGY STAR® para consumo eficiente de energia e refil de fita mais econômico e ecologicamente correto (ECO).

A versatilidade da DTC4500e é insuperável. Movida por um mecanismo de impressão extremamente robusto e confiável, esta impressora de alto volume proporciona velocidade, potência e versatilidade em um só produto.

As fitas de alta capacidade permitem que a DTC4500e imprima duas vezes a quantidade de cartões coloridos que a maioria das impressoras do mercado, antes da troca da fita, proporcionando uma impressão e codificação de cartões de alta qualidade continuamente.

A DTC4500e combina alto nível de segurança com conveniência para imprimir facilmente o que você precisa, incluindo:

- Segurança integrada com operação da impressora protegida por senha e impressão em painel fluorescente para obter uma redução de custos e um aumento da segurança do cartão.
- Visor gráfico SmartScreen™ que apresenta comandos fáceis de seguir para que você sempre saiba o status da impressora.
- Compartimento de cartões de entrada

dupla padrão aumenta a capacidade ou o gerenciamento de vários tipos de cartão.

- Fácil integração com infraestruturas de TI existentes por meio das conexões Ethernet e USB embutidas, permitindo a emissão remota ou centralizada de cartões de identificação.
- Utilitário de diagnóstico FARGO Workbench™ facilita a manutenção da impressora. Ferramenta Color Assist™ de correspondência de cores, garante impressões precisas de imagens, tais como logotipos de empresa.
- Aumente a segurança com travas de compartimento de cartões opcionais.
- Totalmente compatível com o software de personalização de cartão Asure ID® para a criação de crachás, gerenciamento de banco de dados e codificação de cartão tecnológico, bem como as soluções EasyLobby® Secure Visitor Management.

A FARGO® DTC4500e é produzida com a tecnologia Genuine HID® e é totalmente interoperável com outros produtos do ecossistema HID, permitindo que as empresas aproveitem seus investimentos existentes em tecnologia.

ESPECIFICAÇÕES



Método de impressão	Sublimação de tinta / transferência térmica em resina
Resolução	Tom contínuo a 300 dpi (11,8 pontos/mm)
Cores	Até 16,7 milhões / 256 nuances por pixel
Opções de fitas de impressão	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colorida com resina preta e painel de sobreposição, YMCKO*, 500 impressões, refil de fita para cartucho mais econômico e ecologicamente correto (somente ECO) ■ Colorida de meio painel, com painel de sobreposição e resina preta, YMCKO*, 850 impressões, somente ECO ■ Colorida com dois painéis de resina preta e painel de sobreposição, YMCKOK*, 500 impressões, somente ECO ■ Colorida com painel de sobreposição e resina preta fluorescente, YMCKFO*, 500 impressões, somente ECO ■ Colorida com dois painéis de resina preta fluorescente e painel de sobreposição, YMCKFOK*, 400 impressões, somente ECO ■ Colorida com dois painéis de resina preta e painel de sobreposição, YMCKK*, 500 impressões, somente ECO ■ Painel de sobreposição e resina preta, KO*, 1250 impressões, somente ECO ■ Preta com sublimação de tinta e painel de sobreposição, BO*, 1250 impressões, somente ECO ■ Resina preta (padrão e premium), 3000 impressões, somente ECO ■ Resina verde, azul, vermelha, branca, prata e dourada, 2000 impressões, somente ECO ■ Tecnologia de regravação - Nenhuma fita é necessária
Velocidade de impressão**	6 segundos por cartão (K*); 8 segundos por cartão (KO*); 16 segundos por cartão (YMCKO*); 24 segundos por cartão (YMCKOK*)
Tamanhos de cartão padrão aceitos	CR-80 (85,6 mm C x 54 mm L); CR-79 com verso adesivo (84,1 mm C x 52,4 mm L)
Área de impressão	CR-80 borda a borda (85,3 mm C x 53,7 mm L); CR-79 (83,8 mm C x 51,8 mm L)
Espessura aceitável de cartão	Somente impressão: 9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm; impressão / laminação: 30 mil - 40 mil / 0,762 mm - 1,02 mm
Tipos de cartões aceitos	Cartões de PVC ou de poliéster com um acabamento de PVC polido; resina monocromática necessária para cartões 100% poliéster; cartões de memória óptica com acabamento de PVC; regravável
Capacidade do compartimento de entrada de cartões	Alimentador de cartões de entrada dupla (200 cartões)
Capacidade do compartimento de saída de cartões	Até 100 cartões (0,762 mm)
Capacidade de cartões do compartimento de rejeitos	Até 100 cartões (0,762 mm) - alimentador de cartões de entrada/saída no mesmo lado ou módulo de laminação necessário
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 XP / Windows Vista* (32 bits e 64 bits) / Server 2003 e 2008 / Windows 7 / Windows 8 (32 bits e 64 bits) / MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8 / Linux***
Interface	USB 2.0 e Ethernet com servidor de impressão interno
Temperatura operacional	18° a 27° C
Umidade	20-80%, sem condensação
Dimensões	Impressora de lado único: 249 mm A x 460 mm L x 234 mm P Impressão frente e verso: 249 mm A x 475 mm L x 234 mm P Impressora + laminador: 480 mm A x 475 mm L x 234 mm P
Peso	Impressora de lado único: 4,1 Kg, impressora frente e verso: 5 Kg, impressora + laminador: 9,1 Kg
Compatibilidade com normas	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
Características ambientais	Todas as configurações sem um módulo de laminação são impressoras ENERGY STAR* qualificadas
Voltagem	100-240 VCA, 50-60Hz, 1,6 amps máx.
Frequência	50 Hz / 60 Hz
Garantia	Impressora - três anos; cabeça de impressão - três anos, passagem ilimitada com UltraCard*
Opções de codificação	Tecnologias de tarja magnética e cartão inteligente: Leitora 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 com contato que lê e grava informações em todos os cartões inteligentes com microprocessador e memória ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), bem como os cartões síncronos; codificação em tarja magnética ISO, dupla coercividade alta e baixa, trilhas 1, 2 e 3
Programação de credencial de controle de acesso	iCLASS* Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire* EV1, HID Prox
Opções	Interface Ethernet de cabo único e USB 2.0 para impressão e codificação em linha (observação: a codificação Ethernet de um cabo único disponível somente para a codificação de cartões inteligentes com contato, iCLASS* e MIFARE*) - A impressora habilitada para Ethernet suporta acessórios sem fio, módulo de impressão frente e verso; alimentador de cartões de entrada/saída no mesmo lado; travas do compartimento de entrada e saída de cartões; módulos de codificação de cartões inteligentes (com/sem contato); módulo de codificação de tarja magnética; kit de limpeza da impressora; Ethernet com servidor de impressão interno; sistema proprietário de consumíveis seguro
Software	Aplicativo de criação de crachás integrado Swift ID™, utilitário de diagnóstico FARGO Workbench™ com correspondência de cores Color Assist™
Visor	Visor gráfico SmartScreen™ fácil de usar
Segurança da impressora	Acesso à impressora protegido por senha



Saiba mais sobre a iniciativa verde da HID Global em 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

* Indica o tipo de fita e o número de painéis da fita impressos, onde Y = amarelo, M = magenta, C = ciano, K = resina preta, O = sobreposição, B = sublimação de tinta preta.

** A velocidade da impressão indica uma velocidade de impressão aproximada e é medida a partir do momento em que o cartão é enviado ao compartimento de saída ao momento em que o cartão seguinte cai no mesmo compartimento. As velocidades de impressão não incluem o tempo de codificação nem o tempo necessário para que o PC processe a imagem. O tempo de processamento depende do tamanho do arquivo, da CPU, do tamanho da memória RAM e da quantidade de recursos disponíveis no momento da impressão.

***Versões Linux: Ubuntu 12.04, Debian 7.0, Fedora 18, Mandriva 2011, Red Hat 6.4, Open Suse 12.3

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados. HID, HID Global, o logotipo Blue Brick da HID, o Chain Design e UltraCard, Swift ID, SmartScreen, iCLASS e FARGO são marcas comerciais ou marcas registradas da HID Global ou seus licenciados / fornecedores nos EUA e em outros países e não podem ser usadas sem permissão. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviços, nomes e produtos ou serviços são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.
2017-01-26-fargo-dtc4500e-printer-ds-pt PLT-01811

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY