

Soluções de impressão e codificação



FARGO® HDP6600

Impressora de Alta Definição/Codificadora





Impressão de Alta Definição™

A HDP® em 600 dpi proporciona a mais alta qualidade de imagem, em camadas, para cartões com as mais elevadas funcionalidades. O filme HDP é fundido às superfícies dos cartões inteligentes ou de proximidade, de acordo com os sulcos e entalhes formados pela eletrônica incorporada internamente no cartão. Como resultado, as imagens e o texto impressos no cartão são mais nítidos e mais vibrantes.



HID® FARGO® HDP6600 - o novo cliente exigiu a norma High Definition Print™, na impressão por retransferência

Obtenha tudo o que você precisar de sua impressora de cartões por retransferência.

Desenvolvida em seis gerações de comprovada tecnologia por retransferência, durante os últimos 20 anos, a nova HID® FARGO® HDP6600 da HID Global®, combina recursos inéditos e inovadores, e tecnologia iON™ (patente requerida) com velocidades de impressão sem precedentes - tornando-a a mais avançada, eficiente e rápida impressora por retransferência, baseada em desktop, disponível no mercado atualmente.

Mais rápido é melhor

Somente a HDP6600 produz cartões em alta definição, com até 230 cartões por hora, e dispõe da inovadora tecnologia iON da HID Global, para transferência e laminação de imagens - uma novidade no setor. A tecnologia iON com patente requerida, ou "instant on", aquece rapidamente o rolo de transferência e o laminador opcional, permitindo que a unidade atinja a temperatura ideal de operação em apenas alguns segundos, acelerando a totalidade dos processos de impressão e laminação por retransferência. Outros produtos de laminação podem levar até cinco minutos para o aquecimento inicial. Com a HDP6600, a unidade está pronta para produzir cartões e identificações de alta qualidade em menos de 60 segundos - praticamente eliminando, a tão longa espera pelo primeiro cartão. Para cartões laminados, isso pode significar que seu primeiro cartão estará pronto em até 80% mais rapidamente, do que com outros produtos, podendo economizar em média até 20 horas, em tempo de espera por ano.

Desempenho para grandes volumes.

Projetada para atender às demandas de grandes volumes, para corporações de médio a grande porte, universidades, instituições de saúde, órgãos governamentais e agências de serviços, a HDP6600 inclui suporte para consumíveis de alto rendimento, como fitas (ribbons) e laminados coloridos - mantendo os custos ao mínimo e maximizando a produtividade. Para maior capacidade do sistema, está disponível um alimentador de entrada opcional para 200 cartões.

Imagens e textos claros e nítidos com 600 dpi.

As cores são vibrantes. As Imagens e textos são nítidos. A qualidade é inigualável. Cartões de identificação impressos na impressora/codificadora

de cartões HID FARGO HDP6600 fazem mais do que proteger sua organização - eles refletem o valor que você dedica à sua marca. A HDP6600 produz cartões de identificação com a mais alta qualidade de imagem e texto disponível, tornando-a uma escolha inteligente para qualquer organização cuja imagem de marca seja primordial. Não apenas as cores são mais brilhantes e as imagens mais nítidas, mas também os recursos de impressão em resina de alta qualidade de 600 dpi da HDP6600, permitem imprimir com precisão textos de pequena dimensão, caracteres complexos e códigos de barra definidos como nunca antes.

Credenciais impecáveis.

A HID FARGO HDP6600 também é adequada para as organizações que exigem mais funcionalidades de seus cartões de identificação. As opções de codificação permitem configurar a HDP6600 para produzir cartões inteligentes, com contato e sem contato, altamente seguros, que atendam às suas necessidades específicas. A HDP6600 também pode imprimir até a borda dos contatos do chip inteligente e virtualmente sobre a borda de cada cartão, resultando em credenciais profissionais e refinadas. O nivelador de cartões opcional, garante um cartão sempre bem acabado, liso e nivelado.

Laminação sem desperdícios, para cartões altamente duráveis a uma fração do custo.

A HDP6600 utiliza a inovadora tecnologia da HID Global, de laminação sem desperdício*, eliminando a necessidade do filme de suporte padrão e do núcleo de coleta incluídos na maioria dos consumíveis de laminação no mercado atual. Como a única retransferência, baseada em desktop no mercado, a oferecer tecnologia avançada de laminação sem desperdício, a HDP6600 pode reduzir substancialmente, em até 40%, os custos de grandes volumes de materiais laminados. Além das economias de custo de consumíveis, os sobrelaminados sem desperdício PolyGuard™ LMX*, prolongam a vida útil de seus cartões, proporcionando o mais alto nível disponível, de proteção da cobertura do cartão.



Impressora / codificadora
dupla-face (frente e verso)

Impressora/codificadora dupla-face com laminação
opcional

Um sistema modular e flexível, que pode crescer de acordo com as suas necessidades.

A HDP6600 oferece a versatilidade para atender às suas necessidades, para aplicações com cartões hoje e no futuro. Com módulos complementares de impressão, codificação e laminação nas duas faces, a arquitetura flexível do sistema permite expandir ou reduzir a produção instantaneamente. Para maior capacidade do sistema, um alimentador de entrada opcional para dois cartões simultaneamente, permite gerenciar facilmente grandes volumes e vários tipos de cartão, agilizando até mesmo os maiores trabalhos de produção. Para impressão e codificação ordenada em uma etapa, a HID Global oferece várias opções de codificação atualizáveis em campo. A HDP6600 também inclui uma memória robusta de 1GB e um conjunto abrangente de ferramentas de integração, facilitando o uso e a manutenção com um mínimo de treinamento. Em complemento, como a HDP6600 integra-se facilmente a outros produtos do portfólio da HID Global, você pode potencializar seus investimentos existentes com a Genuine HID Technology™.

Configurações flexíveis de laminados com um ou dois materiais.

A HDP6600 oferece configurações com um ou dois materiais, para melhor atender às suas necessidades de laminação. Quando somente um único material de laminação é definido para a frente, ou ambas as faces do cartão, frontal e traseira, a configuração de material laminado único pode ser utilizada. Por exemplo, a identificação para um funcionário corporativo, pode requerer apenas um pedaço de laminado transparente, para maior durabilidade, na frente e no verso do cartão.

Uma opção de dois materiais e dois lados, também está disponível para atividades que requerem diferentes materiais de laminação, para cada lado do cartão. Isso é particularmente útil para credenciais de múltiplos propósitos. Por exemplo, órgãos governamentais, universidades e outras organizações podem optar por um laminado holográfico personalizado na frente de seu cartão inteligente multiuso para maior segurança. Simultaneamente, essas organizações podem optar por utilizar apenas um laminado de meia correção no verso do cartão, para proteger os elementos como códigos de barra, ou com a finalidade de deixar uma tarja magnética livre, para vendas sem dinheiro, trânsito, acesso físico a edifícios, ou acesso a outras aplicações.

Especificações gerais (veja as especificações completas do HDP6600 em hidglobal.com)

Método de impressão:	Sublimação de Tinta HDP/Transfer Térmico em Resina	
Resolução:	600 dpi (23.6 dots/mm)	
Cores:	Até 16,7 milhões/256 tons por pixel	
Velocidade de impressão (modo lote):***	<ul style="list-style-type: none"> • Até 230 cartões por hora/16 segundos por cartão (YMCK** com transferência) • Até 126 cartões por hora/29 segundos por cartão (YMCK** com transferência) 	
Tamanhos de Cartão padrão aceitos:	CR-80 (85,6 mm C x 54 mm L / 3,375" C x 2,125" L)	
Espessura Aceitável do Cartão:	0,762 mm a 1,01 mm/0,030" (30 mil) a 0,040" (40 mil)	
Capacidade do Alimentador de Entrada:	100 cartões (0,762 mm / 0,030")	
Capacidade do Alimentador de Saída:	200 cartões (0,762 mm / 0,030")	
Drivers do Software:	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2016 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2	
Área de Impressão:	Até a borda nos cartões CR-80	
Garantia:	<ul style="list-style-type: none"> • Impressora - Três anos, incluindo um ano de suporte gratuito com empréstimo de impressora (somente nos EUA); Programa de garantia estendida opcional (somente nos EUA) • Cabeça de impressão - vitalícia; passagem ilimitada 	
Opções:	<ul style="list-style-type: none"> • Impressão frente e verso • Nivelador de cartão • Codificador de tarja magnética • Codificador de cartão inteligente com contato • Módulos de codificação de cartão inteligente sem contato • Alimentador de entrada para 200 cartões • Kit de limpeza da impressora 	<p>Disponível em breve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo de laminação de cartão sem desperdício LMX* (configurações disponíveis para um-material e dois-materiais) • Módulo alimentador duplo de entrada de cartão* • Bloqueios físicos para acesso aos consumíveis e alimentadores de cartão* • Sistema Proprietário de Consumíveis Seguros* • Sobrelaminado holográfico seguro personalizado*
Software Incluído	Utilitário de diagnóstico FARGO com Color Assist para correspondência de cores exatas, incluído com o driver da impressora	

* Disponível em breve - Por favor, observe que algumas opções para a HDP6600, não estarão disponíveis no lançamento comercial inicial da impressora/codificadora HDP6600. Configurações de laminação, consumíveis de sobrelaminado, filme padrão HDP holográfico de alta segurança, alimentador duplo de entrada de cartão e bloqueios físicos para acesso aos cartões e consumíveis devem estar disponíveis aproximadamente 60 dias após o lançamento inicial da impressora. As datas de disponibilidade previstas para essas opções são provisórias e sujeitas a alterações. Entre em contato com seu representante local de vendas da HID, para obter informações adicionais.

** Indica o tipo de fita (ribbon) e o número de painéis de fitas (ribbons) impressos, onde Y = Amarelo, M = Magenta, C = Ciano, K = Resina Preta

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

Efficiente energeticamente em respeito ao meio ambiente.

A HDP6600 é uma solução ambientalmente correta e eficiente em termos energéticos, que contribui com as iniciativas corporativas sustentáveis e auxilia as organizações a reduzirem seus custos. A HDP6600 não reduz apenas o desperdício de consumíveis, de forma considerável, com a inovadora tecnologia de laminação sem desperdício*, mas ainda, por seus atributos de conservação de energia, a impressora foi certificada pela GreenCircle®. Sua tecnologia iON, líder do setor, com controle inteligente de temperatura, verifica que os rolos de retransferência e laminação estejam energizados e consomem energia, apenas durante a operação. Isso proporciona uma eficiência de energia inigualável, e se traduz em economia significativa de energia para projetos de grande porte.

Rápida, inovadora, rica em recursos e confiável, a HID FARGO HDP6600 define o novo padrão exigido pelo cliente na impressão por retransferência. Para encontrar um integrador ou um HID Advantage Partner perto de você, visite a hidglobal.com

A próxima geração de aplicações com cartões inteligentes.

Com a HDP6600 você pode imprimir em alta definição e codificar cartões multifuncionais para uma variedade de aplicações:



Identificações Governamentais

Seja para carteiras de motorista, identidades nacionais ou crachás de funcionários e prestadores de serviço, os órgãos governamentais exigem

uma emissão de cartões confiável e segura. A HDP6600 é uma impressora/codificadora versátil, fácil de usar e econômica para produzir identificações governamentais altamente seguras e duráveis. Seus recursos de impressão de alta definição produzem cartões resistentes ao desgaste, fissuras e adulteração. Os materiais opcionais da Visual Security Solutions™ proporcionam uma dissuasão adicional contra falsificação e outras fraudes.



Identificações Corporativas

De pequenas empresas a grandes corporações, a HDP6600 está simplificando a emissão de cartões de identificação multifuncionais, utilizados para identificação

visual, controle de tempo e presença, controle de acesso e funções de pagamento. Em uma única etapa, num processo ordenado, a impressora personaliza cartões inteligentes com textos e cores, e grava dados de acesso pré-programados no cartão. O processamento ordenado da impressora economiza tempo, acelera a emissão de identificações e reduz com efetividade os erros de aquisição de dados, que ocorrem nos processos comuns, de personalização e codificação de dados de cartões em duas etapas.



Identificações para Estudantes

A identificação com foto do estudante de ontem é o cartão multifuncional de hoje, em campus de faculdades e colégios no mundo inteiro. Um único

cartão pode ser utilizado para acesso físico a edifícios, acesso lógico a redes, verificação em bibliotecas e outros serviços, bem como transações sem dinheiro e débito com o cartão, no campus e fora dele. A HDP6600 executa localmente a emissão dessas identificações multifuncionais para estudantes, de formas rápida e eficiente. Para as identificações que sofrem desgaste significativo, a tecnologia de impressão de alta definição robusta, segura e inviolável, é a escolha certa.

América do Norte: +1 512 776 9000 • Toll Free: 1 800 237 7769
Europa, Oriente Médio, África: +44 1440 714 850
Ásia Pacífico: +852 3160 9800 • América Latina: +52 55 5081 1650

© 2018 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados. HID, HID Global, o logotipo do HID Blue Brick, o Chain Design, FARGO, HDP e PolyGuard são marcas comerciais ou marcas registradas da HID Global ou seu(s) licenciador(es)/fornecedor(es) nos EUA e outros países e não podem ser usadas sem autorização. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviço e nomes de produtos ou serviços, são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

2018-10-02-fargo-hdp6600-printer-br-pt PLT-04211

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



hidglobal.com