



HID® FARGO® HDP6600

Impressora/Codificadora de Alta Definição





O novo padrão em impressão por retransferência criado na medida das necessidades dos clientes.

TUDO O QUE VOCÊ NECESSITA EM UMA IMPRESSORA 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 impressora desktop por retransferência mais avançada, eficiente e rápida, disponível no mercado atual.

MAIS RÁPIDO É MELHOR

Somente a HDP6600 produz até 230 cartões em alta definição por hora, e dispõe da inovadora tecnologia iON da HID Global, para transferência e laminação de imagens - uma novidade no setor. A tecnologia iON ou "instant on" (ativação instantânea), com patente requerida, 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 por retransferência e laminação. 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 - minimizando os custos e maximizando a produtividade.

SEGURANÇA DE PONTA A PONTA

Equipada com vários recursos de segurança e oferecendo uma opção para adicionar fechaduras físicas, a HID FARGO HDP6600 desempenha um papel fundamental na segurança geral do seu programa de emissão de cartões.

- Proteção de dados com mistura de resina — Este recurso exclusivo agrega uma camada de segurança adicional, misturando e, posteriormente, ocultando qualquer informação impressa com um painel de resina. Os painéis de fita utilizados são indecifráveis, salvaguardando os dados do titular do cartão contra uso fraudulento.
- Proteção por senha — senhas definidas pelo usuário bloqueiam o acesso à impressora e dados confidenciais do titular do cartão, garantindo que pessoas não autorizadas, não consigam utilizar o equipamento para impressão de cartões fraudulentos
- Criptografia de dados AES 256 — os pacotes de dados do trabalho de impressão são criptografados e protegem ainda mais os dados confidenciais do titular do cartão, enquanto estão em trânsito, garantindo a integridade e autenticação dos dados ao ponto final de emissão
- Bloqueios físicos opcionais para acesso aos alimentadores de cartão e à consumíveis — impedem que usuários não autorizados acessem cartões e/ou outros consumíveis, frustrando assim a capacidade de criação de cartões falsificados



Crie credenciais profissionais e ilustradas.

IMAGENS E TEXTOS NÍTIDOS E PRECISOS COM 600 DPI

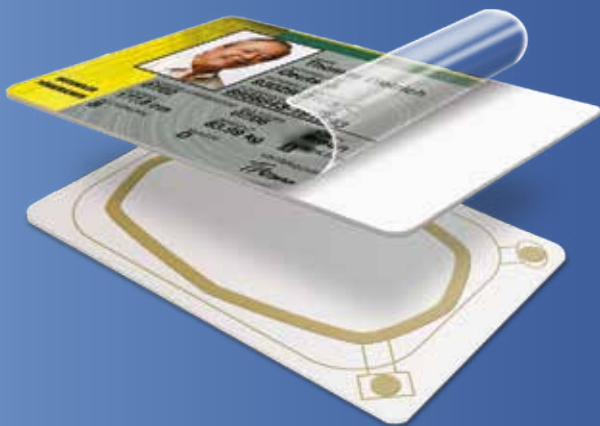
As cores são vibrantes. As imagens e textos são nítidos. A qualidade é inigualável. Os cartões de identificação impressos na impressora/codificadora HID FARGO HDP6600 fazem mais do que proteger sua organização — eles refletem o valor que você dedica à sua marca. A HDP6600 produz cartões de identificação com a mais alta qualidade de imagem e texto disponível no mercado, 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, nítidos 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.

FUNCIONALIDADE MULTIPASS PARA MAIOR DURABILIDADE

Para maior durabilidade, camadas adicionais de filme HDP podem ser opcionalmente aplicadas com a abrangente função multipass da impressora — provendo a proteção aprimorada que identificações e cartões de uso intenso exigem.



Impressão de Alta Definição™

HDP® em 600 dpi proporciona a mais alta qualidade de imagem, em camadas, para cartões com as mais completas funcionalidades. Como o filme HDP é fundido diretamente às superfícies de cartões inteligentes ou de proximidade, ele naturalmente se adapta aos sulcos e entalhes formados pela eletrônica incorporada internamente no cartão — garantindo credenciais impecáveis, com nitidez e constantemente bem acabadas.



Produzir cartões e identificações de alta durabilidade.

LAMINAÇÃO SEM DESPÉRDÍCIO PARA CARTÕES ALTAMENTE DURÁVEIS A UM CUSTO MUITO MENOR.

A HDP6600 utiliza a inovadora tecnologia de laminação sem desperdícios da HID Global, eliminando a necessidade do filme de suporte padrão e do núcleo de coleta incluídos na maioria dos consumíveis de laminação no mercado atual. Como tal, a HDP6600 ajuda a reduzir significativamente os resíduos de consumíveis e pode reduzir os custos de altos volumes de materiais laminados em até 40%. Além das economias de custo de consumíveis, os sobrelaminados sem desperdício PolyGuard™ LMX, prolongam a vida útil de seus cartões com uma cobertura de 99,5% do cartão— a maior do setor — provendo inerentemente o mais alto nível de proteção de cobertura de cartão disponível.

CONFIGURAÇÕES FLEXÍVEIS DE LAMINADO COM UM OU DOIS MATERIAIS

A HDP6600 oferece configurações com um ou dois materiais, para melhor atender às suas necessidades de laminação. Quando apenas um único material de laminação é

definido para a face frontal, ou ambas as faces do cartão, frente e verso, a configuração de material laminado único pode ser utilizada. Por exemplo, a identificação de funcionário corporativo, pode requerer apenas um adesivo laminado transparente, para maior durabilidade, na parte frontal e no verso do cartão.

Uma opção de dois materiais para duas faces, também está disponível para os trabalhos que requerem diferentes materiais de laminação, para ambas as faces do cartão. Isso é particularmente útil para credenciais com múltiplas finalidades. Por exemplo, órgãos governamentais, universidades e outras organizações podem optar por um laminado holográfico personalizado na frente de seus cartões inteligentes multiuso para maior segurança. Simultaneamente, essas organizações podem optar por utilizar apenas um adesivo laminado parcial no verso do cartão, para proteger os elementos como códigos de barras, ou com a finalidade de deixar uma tarja magnética acessível, para vendas sem uso de dinheiro, transportes, acesso físico a edificações, ou acesso a outras aplicações.



Os sobrelaminados sem desperdício PolyGuard LMX podem reduzir os custos de materiais laminados para grandes volumes em até 40%.

Desfrute dos benefícios da eficiência energética e da modularidade flexível.

EFICIENTE ENERGETICAMENTE EM RESPEITO AO MEIO AMBIENTE

A HDP6600 é uma solução ambientalmente amigável e de baixo consumo energético, que contribui com as iniciativas corporativas sustentáveis e ajuda as organizações a reduzir custos. A HDP6600 não diminui apenas o desperdício de consumíveis, de forma considerável, com a inovadora tecnologia de laminação sem desperdícios, 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 consumam energia, apenas durante a operação. Isso proporciona eficiência energética inigualável que se traduz em economia significativa de energia para projetos maiores.

UM SISTEMA MODULAR QUE PODE CRESCER DE ACORDO COM SUAS NECESSIDADES

A HDP6600 oferece a versatilidade para atender às suas necessidades em 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 aumentar a capacidade do sistema, um alimentador opcional de entrada dupla para cartões, permite gerenciar facilmente grandes volumes e vários tipos de cartões, agilizando até mesmo os maiores trabalhos de produção. Um alimentador opcional de entrada para 200 cartões também está disponível.

A HDP6600 também inclui uma memória robusta de 1GB e um conjunto abrangente de ferramentas de integração, facilitando o uso e a manutenção com apenas um treinamento mínimo. Em complemento, como a HDP6600 integra-se facilmente a outros produtos do portfólio da HID Global, você pode potencializar seus investimentos existentes com a Genuína Tecnologia™ HID.

Para impressão e codificação ordenada em uma etapa, múltiplas opções de codificação, com upgrade em campo, também estão disponíveis.

O alimentador opcional de entrada dupla para cartões aumenta a capacidade de entrada de cartões na impressora e possibilita um gerenciamento simplificado para vários tipos de cartões. Os usuários podem facilmente alternar entre tipos de cartões sem ter que descarregar e recarregar cartões – permitindo uma produtividade contínua e ininterrupta.



Impressora/codificadora de dupla-face



Impressora/codificadora de dupla-face com laminação opcional

Personalize cartões e identificações em uma única etapa sem descontinuidades.

PERSONALIZAÇÃO EM LINHA SIMPLIFICADA DE CREDENCIAIS SEGURAS EM UMA ÚNICA ETAPA

Os módulos de codificação de cartões HID FARGO HDP6600 permitem que as organizações imprimam e codifiquem credenciais em um processo em linha, em uma etapa — economizando tempo e dinheiro ao produzir credenciais seguras para funcionários, prestadores de serviços, fornecedores ou estudantes. Ao utilizar a personalização de cartões incluída, os usuários têm maior flexibilidade e controle sobre todos os processos, como a aquisição de cartões, a gestão de inventários e a emissão de cartões. Adicionalmente, combinando a impressão e a codificação num único dispositivo, as organizações têm a garantia de que os dados específicos da empresa, dos funcionários ou estudantes, estarão incluídos no cartão de cada usuário, ampliando ainda mais a segurança geral do programa de emissão de cartões.

Os módulos de codificação de cartões da HID também ampliam o valor das impressoras HID FARGO HDP6600, possibilitando que as organizações criem cartões compatíveis não apenas com os produtos HID, mas também com outros cartões/sistemas de controle de acesso físico e aplicações de terceiros. Essa abordagem agnóstica em tecnologia para personalização de cartões oferece às organizações mais flexibilidade na seleção de sistemas de controle de acesso e maior controle sobre as suas credenciais.

UMA GRANDE VARIEDADE DE OPÇÕES PARA ATENDER A UMA GRANDE VARIEDADE DE REQUISITOS

Selecione qualquer opção de módulo de codificação de cartões da FARGO HDP6600 para estender o recurso de leitura/gravação para aplicações de terceiros, como acesso físico, horário e presença, venda sem uso de dinheiro, entre outros. Ademais, com o módulo para codificação e programação de cartões da FARGO HDP6600, os usuários podem criar e programar cartões especificamente compatíveis com soluções de acesso físico da HID. Isso pode ser especialmente vantajoso para as organizações que desejam atualizar o efetivo de cartões já existentes, para usá-los com leitoras mais seguras da plataforma iCLASS SE®.

Oferecendo uma ampla gama de tecnologias de codificação de cartões em linha, a HID FARGO HDP6600 pode atender aos requisitos de praticamente qualquer programa de emissão de credenciais seguras. Além disso, como os módulos são totalmente atualizáveis em campo, a codificação da FARGO HDP6600 pode ser adicionada ou modificada a qualquer momento, para suportar novos requisitos de personalização de cartões ou de atualização de segurança, à medida que suas necessidades evoluem ao longo do tempo.



Imprima e codifique cartões multifuncionais para uma diversidade de aplicações.

CARTÕES DE IDENTIFICAÇÃO 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 documentos de identificação governamentais altamente seguros e duradouros.

As suas funcionalidades de impressão de alta definição produzem cartões resistentes ao desgaste, a rasgos e adulteração.

Os materiais opcionais da Visual Security Solutions™ fornecem proteção adicional contra fraudes e falsificações.

CRACHÁS DE IDENTIFICAÇÃO CORPORATIVA

De grandes corporações a pequenas empresas, a HDP6600 está agilizando a emissão de cartões de identificação multifuncionais, usados para identificação visual, horário e presença, controle de acesso e funções de pagamento. Em apenas uma etapa, a impressora personaliza cartões inteligentes com texto e cor e grava dados de acesso pré-programados no cartão.

O processamento em linha da impressora economiza tempo, acelera a emissão de identificações e reduz de forma efetiva os erros de aquisição de dados, que ocorrem nos processos habituais de personalização de cartões e codificação de dados em duas etapas. A HDP6600 também é ideal para o local de trabalho e foi projetada para reduzir ao mínimo os níveis de ruído ao imprimir de forma intermitente em um ambiente de escritório silencioso.

CARTÕES DE IDENTIFICAÇÃO MULTIFUNCIONAIS PARA ESTUDANTES

A identificação com foto dos estudantes de ontem é o cartão multifuncional de hoje nos campi universitários e colégios do mundo inteiro. Um único cartão pode ser utilizado para o acesso físico a edifícios, o acesso lógico a redes, o acesso a bibliotecas e a outros serviços, bem como a transações de pagamentos, dentro ou fora do campus.

A HDP6600 executa localmente, de formas rápida e eficiente, a emissão dessas identificações multifuncionais para os estudantes. Para cartões que possam estar sujeitos a um maior desgaste, uma tecnologia de impressão de alta definição robusta, segura e inviolável é a escolha certa.

Rápida, inovadora e rica em funcionalidades, a HID FARGO HDP6600 define o novo padrão exigido pelos clientes na impressão por retransferência. Para encontrar um integrador ou um HID Advantage Partner próximo de você, visite a hidglobal.com.

SÍNTESE DAS ESPECIFICAÇÕES (as especificações completas da HDP6600 estão disponíveis no site hidglobal.com)

Método de impressão:	Sublimação de tinta/transferência térmica de resina HDP
Resolução:	600 dpi (23,6 pontos/mm)
Cores:	Até 16,7 milhões/256 tons por pixel
Velocidade de impressão (modo lote):**	• Até 230 cartões por hora/16 segundos por cartão (YMCK* com transferência) • Até 126 cartões por hora/29 segundos por cartão (YMCKK* com transferência)
Tamanhos de cartão padrão aceitos:	CR-80 (85,6 mm C x 54 mm L / 3,375" C x 2,125" W)
Espessura de cartão aceita:	0,762 mm a 1,01 mm/0,030" (30 mil) a 0,040" (40 mil)
Capacidade de entrada do cartucho de cartão:	100 cartões (0,762 mm / 0,030")
Capacidade de saída do alimentador de cartão:	200 cartões (0,762 mm / 0,030")
Drivers de software:	Windows® 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2019 / Server 2016 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2
Área de impressão:	Borda em cartões CR-80
Garantia:	• Impressora - Três anos*** incluindo um ano de suporte gratuito com empréstimo de impressora, com opção de adquirir um segundo ano de suporte a empréstimos de impressoras (somente nos EUA) • Cabeça de impressão - vitalícia***, sem limite para passagens de cartões
Opções:	• Impressão frente e verso • Módulo de laminação de cartões LMX sem desperdício (estão disponíveis configurações para um material e dois materiais) • Codificadora de tarja magnética • Codificadora de cartões inteligentes com contato • Módulos de codificação de cartões inteligentes sem contato • Aplanadora de cartões • Conexão única Ethernet ou interface USB 2.0 para impressão e codificação em linha (Nota: a codificação à conexão única Ethernet está disponível com uma licença de terceiros) • Alimentador de entrada com capacidade para 200 cartões • Alimentador com entrada dupla para cartões • Travas físicas para alimentadores de cartões e acesso aos consumíveis • Sistema de consumíveis seguro e proprietário • Kit de limpeza da impressora
Software incluído	Utilitário de diagnóstico FARGO com assistente de reprodução de cores especiais incluído com o driver da impressora

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

** A velocidade da impressão indica uma velocidade de impressão aproximada e é medida a partir do momento em que um cartão é enviado ao compartimento de saída até o momento em que o cartão seguinte é enviado ao mesmo compartimento de saída. 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 unidade central de processamento (CPU), da quantidade de memória RAM e da quantidade de recursos disponíveis no momento da impressão.

Garantia de três anos disponível para as impressoras e garantia vitalícia disponível para as cabeças de impressão com a conclusão do registro on-line da impressora. (Garantia padrão de dois anos para impressoras e cabeças de impressão sem o registro on-line da impressora.)



hidglobal.com.br

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) 9171-1108

Para obter mais números de telefones globais clique aqui

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.
Todos os direitos reservados.

2022-2-10-si-fargo-hdp6600-printer-br-phase-3-pt
PLT-06138

Parte da ASSA ABLOY



www.globosuprimentos.com.br