

FARGO®

Impressora/Codificador de alta definição HDP5000



Identidade para **ACESSO** seguro.

Impressora/Codificador de alta definição HDP5000



Crie cartões vibrantes e de alta definição com a acessível e confiável Fargo HDP5000.

Tudo parece melhor com a tecnologia High Definition Printing™.

As cores são vibrantes. As imagens são nítidas. A qualidade é inigualável. Com a Fargo HDP5000, os cartões de identificação fazem mais do que proteger sua empresa – eles refletem seu orgulho. A HDP5000 produz cartões de identificação com a mais alta qualidade de imagem disponível. Imprimindo uma imagem inversa na parte de baixo do filme HDP®, e depois anexando o filme à superfície do cartão, a HDP5000 cria uma qualidade de imagem que aparenta muito mais uma foto brilhante e nítida do que um simples crachá de identificação. Imprimir em filme em vez de diretamente no cartão significa que a superfície não nivelada dos cartões tecnológicos não compromete a qualidade da imagem. A HDP5000 é capaz de imprimir até a borda de contatos de chip inteligente, e de borda a borda do cartão.

Nenhuma outra impressora de cartões oferece imagens de alta definição por esse preço, tornando a HDP5000 viável para uma série de organizações.

Confie na HDP5000 para obter mais do que boa aparência.

A HDP5000 é excepcionalmente confiável, o que significa menos tempo de ociosidade da impressora. Devido ao fato de o cabeçote de impressão nunca entrar em contato com as superfícies ou detritos dos cartões, ele não pode ser danificado no processo de impressão. De fato, sua garantia é vitalícia. Os cartões produzidos pela impressão de alta definição são basicamente mais duráveis e seguros do que qualquer outro tipo de cartão. São resistentes ao desgaste e a rachaduras devido à camada durável de filme HDP entre a imagem do cartão e a parte externa. Eles também são protegidos contra violação — se um falsificador tentar desmembrar as camadas, a imagem se autodestrói.

Imagens de alta qualidade sem a etiqueta de alto preço.

Com a Fargo HDP5000, a etiqueta do preço parece tão boa quando os cartões que produz. A impressão de alta definição é o método mais avançado de impressão de cartões disponível. A qualidade de imagem da HDP5000 excede, de longe, a qualidade de outros modelos, mas não em termos de custo.



Os cartões de alta definição oferecem a mais alta qualidade de imagem — acompanhada da mais alta funcionalidade. O filme HDP é anexado à superfície de cartões inteligentes e de proximidade, em conformidade com os sulcos e os entalhes formados pelos componentes eletrônicos integrados.



Impressora/codificador de um só lado



Impressora/codificador para frente e verso



Opção de laminação e impressora/codificador para frente e verso

O design modular evolui com as suas necessidades.

Não sabe o que seus aplicativos de cartões de identificação exigirão no futuro? Sem problemas. A HDP5000 é facilmente adaptável às suas necessidades. Comece com uma unidade básica, de lado único. Instale módulos de codificação. Mude para a impressão frente e verso. Adicione a laminação, ou a laminação frente e verso simultânea, para obter o que há de melhor em segurança e durabilidade de cartões.

HDP5000

IMPRESSORA/CODIFICADOR DE ALTA DEFINIÇÃO



- 1 Laminação de um só lado ou frente e verso simultânea opcional para maior segurança do cartão.
- 2 A opção de impressão de cartões frente e verso expande a área de impressão sem a recarga manual dos cartões.
- 3 O painel de controle LCD SmartScreen™ exibe mensagens de estado e prompts úteis.
- 4 O manuseio de cartões baseado em cartucho permite uma recarga mais rápida ou a mudança para diferentes estoques de cartões.
- 5 Os cartuchos de fitas de alta duração, filmes e sobrelaminados carregam rápido e eliminam os resíduos de materiais rachados.
- 6 As opções de codificação suportam cartões com tarja magnética, de proximidade, e inteligentes com e sem contato.
- 7 Conectividade USB padrão e Ethernet, além do servidor de impressão interno para impressão em rede segura.

Melhorias perceptíveis em todos os cartões.

A Fargo lançou a impressão de alta definição em 1999, e temos aprimorado a tecnologia desde então. A HDP5000 é o modelo HDP mais acessível em termos de custo de todos os tempos. É também a mais rápida e eficiente, com aprimoramentos em todos os campos. A operação mais simples requer apenas o treinamento mínimo. Os cartões, fitas e sobrelaminados carregam-se literalmente num piscar de olhos através do sistema baseado em cartucho. A qualidade de imagem mais nítida e os novos materiais HDP proporcionam cartões mais impressionantes a um custo mais baixo por cartão. E a impressão mais rápida o ajuda a acelerar os trabalhos de produção maiores.

Agrega durabilidade e segurança frente e verso — rapidamente.

Aplicar um sobrelaminado holográfico ou um filme HDP holográfico na parte frontal de um cartão de identificação aumenta a durabilidade e segurança. Um sobrelaminado em ambos os lados duplica a proteção. A HDP5000 lamina ambos os lados do cartão simultaneamente com um procedimento eficiente. Visto que o módulo de laminação não necessita de um virador de cartões, não se perde tempo virando o cartão e laminando-o novamente. Poupar alguns segundos por cartão pode não parecer muito. Mas multiplicando por uma produção de 5 ou 10 mil cartões, a economia é substancial.

A impressora certa para todas as aplicações.

A impressão de alta definição é a última tecnologia disponível para a criação de cartões de identificação de melhor aparência, tornando a HDP5000 uma escolha inteligente para lojas de varejo, locais de recreação ou qualquer organização cuja imagem de sua marca está acima de tudo. Também é a solução certa para organizações que exigem mais funcionalidade de seus cartões de identificação. Universidades, programas de fidelidade e filiação, empresas e corporações, clínicas e agências governamentais são expandindo seu uso de cartões inteligentes multifuncionais. As opções de codificação permitem a configuração da HDP5000 para produzir cartões inteligentes e de proximidade de acordo com necessidades específicas. E a qualidade de impressão nunca é sacrificada. O processo de impressão de alta definição anexa o filme HDP à superfície do cartão, em conformidade com os sulcos e entalhes dos componentes eletrônicos integrados em cartões inteligentes e de proximidade para que as imagens sejam sempre nítidas.

Produza cartões de alta definição em qualquer lugar.

A produção de cartões não é mais limitada a estações standalone de criação de crachás. Uma cadeia de varejo, por exemplo, pode distribuir a emissão de cartões pela rede para qualquer local. Em um edifício comercial ou em uma universidade, uma matriz de impressoras/codificadores pode ser instalada em um local central para produções de grande volume. A HDP5000 é a escolha ideal para inúmeras situações. Sua porta Ethernet e o servidor de impressão interno oferecem a conectividade necessária para as operações em rede.

A última geração de aplicações de cartões inteligentes.

A HDP5000 imprime e codifica cartões multifuncionais em alta definição para aplicações como:



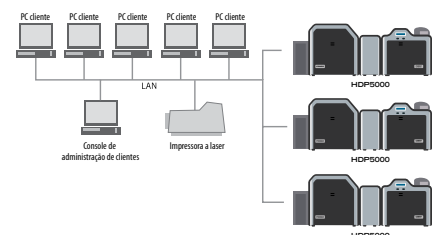
Segurança física e lógica:

Os cartões de alta definição protegem locais de alta segurança, e autorizam o acesso a redes e PCs seguros.



Informações pessoais:

Os cartões inteligentes são capazes de armazenar dados e garantir a identificação precisa para clínicas, programas de benefícios e controle de horário e frequência.



A HDP5000 se adapta constantemente às infra-estruturas de TI da empresa. Sua porta Ethernet e o servidor de impressão interno oferecem a conectividade necessária para as operações em rede.

Impressora/Codificador de alta definição HDP5000

Tire o máximo proveito da impressão de cartões.

Somente uma impressora oferece a melhor qualidade de imagem, confiabilidade e preço acessível. Para todas as necessidades — de cartões de identificação de ótima aparência a aplicações multifuncionais e de alta segurança — a HDP5000 executa suas funções harmoniosamente.



Visão geral das especificações (especificações completadas da HDP5000 disponíveis em hidglobal.com/hdp5000)

Método de impressão:	Sublimação de tinta HDP / Transfer térmico em resina
Resolução:	300 ppp (11,8 pontos/mm)
Cores:	Até 16,7 milhões / 256 nuances por pixel
Velocidade de impressão (modo em lote):**	<ul style="list-style-type: none">• 26 segundos por cartão / 138 cartões por hora (YMC com transfer)*• 32 segundos por cartão / 113 cartões por hora (YMCK com transfer)*• 47 segundos por cartão / 77 cartões por hora (YMCKK com transfer)*• 37 segundos por cartão / 97 cartões por hora (YMCK com transfer e laminação simultânea frente e verso)*• 55 segundos por cartão / 65 cartões por hora (YMCKK com transfer e laminação simultânea frente e verso)*
Tamanhos de cartão padrão aceitos:	CR-80 (85,6 mm (C) x 54 mm (L))
Espessura aceitável do cartão:	<ul style="list-style-type: none">• Somente impressão: De 30 a 50 milésimos de polegada / 0,762 mm a 1,27 mm• Impressão/laminação: De 30 a 50 milésimos de polegada / 0,762 mm a 1,27 mm
Capacidade de alimentação de cartões – entrada:	100 cartões (0,762 mm)
Capacidade de cartões do alimentador de saída:	200 cartões (0,762 mm)
Drivers do software	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista (32 bit); Mac OS X v10.4 / v10.5; e Linux***
Área de impressão:	Borda a borda em cartões CR-80
Garantia:	<ul style="list-style-type: none">• Impressora – Dois anos, incluindo um ano de suporte gratuito ao credor da impressora (somente EUA); programa de extensão de garantia opcional (somente EUA)• Cabeçote de impressão – Vitalícia; passe ilimitado
Opções:	<ul style="list-style-type: none">• Módulo de laminação de cartões – em um só lado ou• Codificação em tarja magnética frente e verso (simultânea)• Alimentador de entrada para 200 cartões• Codificador de cartões inteligentes (com contato/sem contato)• Impressão frente e verso• Bloqueios de portas e cartuchos• Kit de limpeza da impressora

* Indica o tipo de fita e o número de painéis da fita, onde Y = amarelo, M = magenta, C = ciano, K = resina preta, I = inibição, O = sobreposição, F = fluorescente, H = selagem a quente.
** A velocidade da impressão indica uma velocidade de impressão aproximada e é medida a partir do momento em que o cartão é enviado ao alimentador de saída ao 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 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 7.10, Red Hat Enterprise Desktop 5, Fedora Core 7, Fedora Core 8, openSUSE 10.3.

Sua solução completa para cartões de identificação

A impressora/codificador de cartões Fargo é apenas um componente de um sistema completo de cartões de identificação. A HID Global oferece software, materiais, câmeras e acessórios para identificação, bem como a tecnologia de controle de acesso líder do mercado — tudo o que você precisa para ter uma solução completa de uma fonte confiável.

Software

As impressoras e os codificadores Fargo foram desenvolvidos para funcionarem com os aplicativos Asure ID® e todos os outros softwares de gerenciamento de criação e impressão de cartões líderes do mercado. As impressoras e os codificadores Fargo também são fornecidos com o Workbench™, um kit de ferramentas de software para configuração, segurança da impressora, diagnóstico e atualizações de firmware.



Materiais

Fitas, filmes e outros materiais Fargo não só garantem cartões duradouros e de ótima aparência, mas também agregam recursos que aumentam a durabilidade e a resistência à falsificação. Isso significa menos substituições de cartões e o menor custo por cartão.



Câmeras e acessórios

A HID oferece uma série de câmeras digitais, equipamentos de iluminação fotográfica e planos de fundo, além de acessórios para cartão, como portas-cartão, cordões e cliques.



Saiba mais sobre a impressora/codificador de cartões de alta definição HDP5000 entrando em contato com um integrador Fargo autorizado. Para encontrar um integrador Fargo na sua região, acesse integrator.hidglobal.com

© 2009 HID Global. Todos os direitos reservados. HID e o logotipo da HID são marcas comerciais ou registradas da HID Global nos Estados Unidos e/ou em outros países. Fargo e o logotipo da Fargo são marcas comerciais ou registradas da Fargo Electronics, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviços, nomes de produtos ou serviços são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.

SL1455-Rev09A



A impressora de alta definição Fargo HDP5000 foi aprovada como compatível com o padrão FIPS 201 nos Estados Unidos pela General Services Administration (GSA) sob a categoria de impressora de cartões e foi adicionada à lista de produtos aprovados pela GSA FIP 201.

Experiência em ACESSO.

fargo.hidglobal.com

Matriz
América do Norte
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
E.U.A.
Tel: 1 800 237 7769
Tel: +1 949 732 2000
Fax: +1 949 732 2360

Emissão de cartões
Centro de excelência
6533 Flying Cloud Drive
Eden Prairie, MN 55344
E.U.A.
Tel: 1 800 459 5636
Tel: +1 952 941 9470
Fax: +1 952 941 7836

Pacífico Asiático
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Tel: +852 3160 9800
Fax: +852 3160 4809

América Latina
Circunvalación Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
México
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europa, Oriente Médio e África
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
Inglaterra
Tel: +44 1440 714 850
Fax: +44 1440 714 840