

FARGO®

HDP5000 Impressora/Codificadora De Alta Definição



ACCESS secure identity.

HDP5000 Impressora/Codificadora De Alta Definição



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

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 a sua empresa — eles refletem o 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 fundindo 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 ao invés 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.

Imagens de alta qualidade sem a etiqueta de preço alto.

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

Confie na HDP5000 para obter mais do que uma boa aparência.

A HDP5000 é excepcionalmente confiável, o que significa menos tempo de ociosidade da impressora. Devido ao fato que a cabeça de impressão nunca entra em contato com as superfícies ou detritos dos cartões, ela não pode ser danificada no processo de impressão. De fato, a 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.

Melhorias perceptíveis em todos os cartões.

A Fargo lançou a impressão de alta definição em 1999, e temos aprimorado a tecnologia desde então. A



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/codificadora para impressão em um único lado



Impressora/codificadora para impressão frente e verso



Opção de laminação e impressora/codificadora para impressão frente e verso

O design modular evolui com as suas necessidades.

Não sabe o que os seus aplicativos de cartões de identificação exigirão no futuro? Sem problemas. A HDP5000 é facilmente adaptável às suas necessidades. Comece com uma unidade básica, para impressão em um único lado. 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/CODIFICADORA 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 com LCD SmartScreen™ exibe mensagens do status 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.

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 um 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 em um único procedimento eficiente.

Visto que o módulo de laminação não necessita que o cartão seja virado, 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 ideal para organizações que exigem mais funcionalidade de seus cartões de identificação. Universidades, programas de fidelidade e filiação, empresas e corporações, clínicas e agências governamentais estão 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 funde 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 independentes de criação de crachás. Uma cadeia de varejo, por exemplo, pode distribuir a emissão de cartões pela rede para qualquer local.

Em um campus corporativo ou em uma universidade, um conjunto de impressoras/codificadoras pode ser instalado em um local central para produções de grandes volumes. A HDP5000 é a escolha ideal para inúmeras situações. A 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:



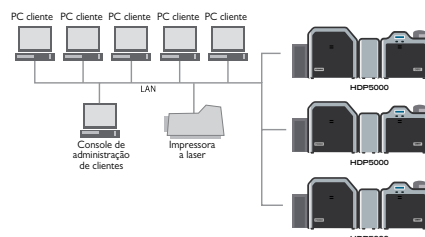
Informações pessoais:

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.

HDP5000 Impressora/Codificadora De Alta Definição

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 completas da HDP5000 disponíveis em www.fargo.com/hdp5000-specs)

Método de impressão: Sublimação de tinta HDP / transferência térmica em resina

Resolução: 300 ppp (11,8 pontos/mm)

Cores: Até 16,7 milhões / 256 nuances por pixel

Velocidade de impressão (modo em lote):**

- 38 segundos por cartão / 95 cartões por hora (YMC com transfer)*
- 46 segundos por cartão / 78 cartões por hora (YMCK com transfer)*
- 70 segundos por cartão / 51 cartões por hora (YMCKK com transfer)*
- 50 segundos por cartão / 72 cartões por hora (YMCKK com transfer e laminação simultânea frente e verso)*
- 75 segundos por cartão / 48 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:

- Somente impressão: De 30 a 50 milésimos de polegada / 0,762 mm a 1,27mm
- Impressão/laminação: De 30 a 50 milésimos de polegada / 0,762 mm a 1,27mm

Capacidade do cartucho 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

Área de impressão: Borda a borda em cartões CR-80

Garantia:

- Impressora: Dois anos, incluindo um ano de suporte gratuito com opção de impressora de reserva (somente EUA); programa de extensão de garantia opcional (somente EUA)
- Cabeça de impressão: Dois anos, uso ilimitado com cartões UltraCard™

Opções:

- Módulo de laminação de cartões
- em um só lado ou frente e verso (simultânea)
- Codificador de cartões inteligentes
- (com contato/sem contato)
- Kit de limpeza da impressora
- Codificação em tarja magnética
- Alimentador de entrada para 200 cartões
- (disponível em breve)
- Impressão frente e verso

*Indica o tipo de fita e o número de painéis da fita, onde Y = amarelo, M = magenta, C = ciano, K = resina preta

**A velocidade da impressão indicada é 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.



Fargo HDP5000 High Definition Printer has been approved as FIPS 201 compliant by the United States General Services Administration (GSA) under the card printer category and has been added to the GSA FIP 201 Approved Products List.

A sua solução completa

Cada impressora/codificadora Fargo é o componente central de um sistema completo de identificação por cartão Fargo. Também oferecemos software, materiais, câmeras e acessórios — tudo o que você precisa de uma fonte confiável, para obter uma solução completa para atender às suas necessidades de impressão de cartões.

Software

As impressoras/codificadores Fargo funcionam com os aplicativos Fargo Asure ID® e todos os outros softwares de gerenciamento de criação e impressão de cartões líderes do mercado.



As impressoras e as codificadoras Fargo também são fornecidas com o Fargo Workbench™, um kit de ferramentas de software para configuração, segurança da impressora, diagnóstico e atualizações de firmware.

Materiais

Fitas, filmes, sobrelaminados e outros materiais Fargo não só garantem qualidade de impressão superior para 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 Fargo oferece uma série de câmeras digitais, equipamentos de iluminação fotográfica e planos de fundo, além de acessórios para cartões, como cordões e cliques.



Saiba mais sobre a impressora/codificadora de cartões de alta definição HDP5000 entrando em contato com um integrador Fargo autorizado. Para localizar um integrador Fargo mais próximo, visite www.fargo.com

© 2008 HID Global. All rights reserved. HID and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. Fargo and the Fargo logo are trademarks or registered trademarks of Fargo Electronics, Inc. in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

SL1455-Rev0709



ACCESS experience.

hidglobal.com/fargo

Corporate North America
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: 1 800 237 7769
Tel: +1 949 732 2000
Fax: +1 949 732 2360

Card Issuance Center of Excellence
6533 Flying Cloud Drive
Eden Prairie, MN 55344
U.S.A.
Tel: 1 800 459 5636
Tel: +1 952 941 9470
Fax: +1 952 941 7836

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

Latin America
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europe, Middle East & Africa
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840