

FARGO® INK1000



IMPRESSORA DE CARTÕES A JATO DE TINTA

- **Fácil de usar** – Tão simples de usar quanto sua impressora pessoal
- **Preço acessível** – Dê vida a seus designs de cartão com a incrível resolução de 600 dpi x 1200 dpi a uma fração do custo das impressões de cartão à base de tinta
- **Sustentável** – Elimina o desperdício de painéis de fita com as tintas drop-on-demand (DOD) formuladas com exclusividade, que são compatíveis com os cartões de PVC padrão e prontos para usar – o principal da indústria
- **Confiável** – Oferece desempenho incrível e qualidade incomparável da marca líder em emissão de cartões



RECURSOS DE TINTA:

- Os cartuchos de tinta de encaixe e fáceis de instalar possuem tintas especialmente formuladas que naturalmente aderem aos cartões de PVC padrão.
- Um único cartão contém YMC (amarelo, magenta e ciano) para imprimir designs de cartão completamente coloridos e uma mistura de YMC é usada para criar um preto composto
- O preto composto de jato de tinta produz códigos de barra digitalizáveis e sua alta resolução é perfeita para imprimir até mesmo caracteres complexos, como kanji, árabe e cirílico

A HID® FARGO® INK1000 é a última inovação em impressoras a entrar para a família de impressoras de cartões da HID Global. Traz a simplicidade e acessibilidade da impressão a jato de tinta para cartões e identidades personalizados, e é incomparável em sua facilidade de uso, oferecendo um custo total de propriedade menor do que a maioria das impressoras de cartões da indústria.

A HID FARGO INK1000 é ultraconfiável, requer pouca manutenção e é menos cara do que muitas impressoras de cartões padrão oferecidas no mercado atualmente. Além disso, a HID FARGO INK1000 possui uma tecnologia de impressão a jato de tinta exclusiva que elimina os problemas com fitas de impressão ou a necessidade de ter mídia de cartão especializada. Os cartuchos de tinta de são fáceis de instalar possuem tintas especialmente formuladas que naturalmente aderem aos cartões compostos e de PVC padrão. Como as tintas são inerentemente estáveis em UV, as imagens e o texto apresentam maior resistência contra o desbotamento em comparação aos cartões impressos com a DTC, mesmo sem os protetores de

sobreposição de alto custo. Dependendo da complexidade do design de seu cartão, um único cartucho de tinta tem o potencial para produzir centenas mais de cartões do que seria possível com fitas de impressão, dando vida aos designs de seus cartões com muito menos desperdício e a uma fração do custo.

Com sua alta resolução de 600 dpi x 1200 dpi, as imagens são nítidas e brilhantes, e o texto e os códigos de barra são altamente definidos. A INK1000 também oferece uma impressão real de borda a borda para acomodar completamente os designs do cartão, cobrindo-os por inteiro, eliminando aquelas bordas brancas desagradáveis que são deixadas pelas impressoras Direct-to-Card (DTC) padrão. Além disso, a dimensão compacta da impressora com entrada e saída do mesmo lado e operação intuitiva tornam a INK1000 perfeita para qualquer tipo de escritório. É tão simples de usar quanto a impressora a jato de tinta que você tem em casa ou no escritório!

A HID FARGO INK1000 é fácil de usar, acessível, confiável e possui a tecnologia de jato de tinta exclusiva que é a próxima revolução na impressão de cartões.



RECURSOS DA HID FARGO INK1000

- Impressão de cartão a jato de tinta térmico (face única)
- Impressão de borda a borda totalmente colorida com 600 dpi x 1200 dpi
 - Cartucho de tinta único (YMC)
 - Preto composto produz código de barras legível
- Impressão em tipos de cartão de PVC padrão
 - Não é preciso uma mídia de cartão especial
- Codificação de cartão sem contato (opcional)
 - Sem contato (OMNIKEY® 5127CK-Mini)

IDEAL PARA:

- Criação de crachás para funcionários/professores ou alunos da educação básica, com ou sem entrada na porta sem contato
- Venda automática sem uso de dinheiro
- Controle de Ponto
- Cartões presente e fidelidade com valor armazenado que utilizam códigos de barra/códigos QR
- Cartões financeiros com código QR

ESPECIFICAÇÕES

Método de impressão	Jato de tinta térmico
Resolução	Até 600 dpi x 1200 dpi (23,6 pontos/mm x 47,2 pontos/mm)
Modo de impressão	Face única
Tipo de tinta	A impressora HID FARGO INK1000 utiliza um único cartucho de tinta, que contém tintas à base de solvente YMC (amarelo, magenta e ciano) para imprimir designs de cartão totalmente coloridos e preto composto com código de barra legível. O preto composto criado pela HID FARGO INK1000 pode reproduzir com precisão até mesmo caracteres complexos, como kani, árabe e cirílico. O cartucho de tinta de encaixe e fácil de instalar possui tintas especialmente formuladas que naturalmente aderem aos cartões compostos e de PVC padrão e como as tintas são inerentemente estáveis em UV, as imagens e o texto apresentam maior resistência contra o desbotamento.
Velocidade de impressão*	Até 100 cph (cartões por hora)/36 segundos por cartão
Tamanhos de cartão padrão aceitos	CR-80 (85,6 mm C x 54 mm L/3,375" C x 2,125")
Área de impressão	CR-80 borda a borda (85,3 mm C x 53,7 mm L/3,36" C x 2,11" L)
Espessuras de cartão aceitáveis	0,762 mm/0,030" (30 milésimos)
Tipos de cartão aceitos**	PVC, PVC polido com prensa, composto (PET/PVC como PVC como uma camada de sobreposição), PVC laminado (construção de cartão de crédito)
Capacidade do compartimento de entrada dos cartões	100 cartões (0,762 mm/0,030")
Capacidade do compartimento de saída dos cartões	Até 30 cartões (0,762 mm/0,030")
Memória	1 GB de RAM
Drivers do software	Windows® 7, 10 (32 e 64 bits)
Interface	USB 2.0
Operacional Temperatura	18 °C a 27 °C / 65 °F a 80 °F
Umidade	20 a 70% sem condensação
Dimensões	Impressora: 180 mm A x 267 mm L x 320 mm P/7,1" A x 10,5" L x 12,6" P
Peso	Impressora: 3,5 kg/7,8 lb
Normas reguladoras	UL, CE, FCC Classe-A
Tensão de alimentação	100-240 VCA, 50-60 Hz, máx. 1,5 A
Frequência de alimentação	50 Hz/60 Hz
Garantia	Impressora - Três anos***
Codificação Opções (Codificador HID)	Tecnologias de cartão inteligente compatíveis: 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)
Software	O driver da FARGO inclui o utilitário de diagnóstico com Color Assist™ para correspondência de cores
Tela do console	Liga/desliga e luzes de indicação de status

* 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 CPU, da memória RAM e da quantidade de recursos disponíveis no momento da impressão.

** Embora a HID tenha feito testes abrangentes com ambos os cartões HID UltraCard™ e de PVC pronto para uso produzidos por outros fabricantes, nem todos os cartões disponíveis no mercado puderam ser testados/validados. A HID Global recomenda os cartões da marca HID UltraCard (UltraCard e UltraCard Premium). Se o objetivo é usar cartões de PVC que não são da marca HID, sugerimos que os parceiros validem seu estoque de cartões específico. Os clientes finais podem agendar um teste de amostra de cartão com um parceiro da HID para garantir a compatibilidade do cartão antes da compra. Para obter mais informações, entre em contato com seu Representante de Vendas da HID ou Revendedor da HID.

***A garantia de três anos está disponível para impressoras mediante o registro eletrônico online da impressora. (Garantia de dois anos padrão da impressora, sem necessidade de registro online da impressora).



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 9171 1108

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados. HID, HID Global, o logotipo da HID Blue Brick, o Chain Design, iCLASS, Seos, UltraCard, OMNIKEY e FARGO são marcas comerciais ou marcas registradas da HID Global nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviços e nomes de produtos ou serviços são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.
 2020-08-25-si-fargo-ink1000-printer-ds-pt PLT-05418

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY