

FARGO® HDP5000

Impressora/Codificadora de alta definição



Método de impressão:	Sublimação de tinta HDP / Transfer térmico em resina
Resolução:	300 ppp (11,8 pontos/mm)
Cores:	Até 16,7 milhões / 256 tons por pixel
Opções de fitas de impressão:	<ul style="list-style-type: none"> • Colorida, YMC*, 750 impressões • Colorida com resina preta, YMCK*, 500 impressões • Colorida com dois painéis de resina preta, YMCKK*, 500 impressões • Colorida com resina preta e painel de selagem a quente para superfícies de difícil impressão, YMCKH*, 500 impressões • Colorida com resina preta e painel de inibição para assinatura e outras áreas de não impressão, YMCKI*, 500 impressões • Colorida com fluorescência e resina preta, YMCK*, 500 impressões • Resina preta, K, 3000 impressões
Opções de filmes HDP:	• Transparente (1.500 impressões) • Holográfico padrão (500 impressões) • Holográfico personalizado, solicitação especial (500 impressões)
Opções de sobrelaminados:	• Sobrelaminado de transfer térmico, 0,25 milésimo de polegada de espessura, 500 impressões • Sobrelaminado PolyGuard®, 1,0 e 0,6 milésimo de polegada de espessura, 250 impressões (PolyGuard disponível no tamanho CR-80) Todos os sobrelaminados disponíveis em design holográfico padrão e transparente ou em design holográfico personalizado
Velocidade de impressão:**	<p>Modo em lote:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 segundos por cartão / 150 cartões por hora (YMC com transfer)* • 29 segundos por cartão / 124 cartões por hora (YMCK com transfer)* • 40 segundos por cartão / 90 cartões por hora (YMCKK com transfer)* • 35 segundos por cartão / 102 cartões por hora (YMCK com transfer e laminação simultânea frente e verso)* • 48 segundos por cartão / 75 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])
Área de impressão:	Borda a borda em cartões CR-80
Espessura aceitável do cartão:	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Tipos de cartões aceitos:	ABS, PVC laminado, PET, PETG, proximidade, cartões inteligentes e com tarja magnética Observação: Cartões de ABS e PVC não são recomendáveis para uso no módulo de laminação HDP5000.***
Capacidade de alimentação de cartões - entrada:	100 cartões (0,762 mm)
Capacidade de cartões do alimentador de saída:	200 cartões (0,762 mm)
Limpeza dos cartões:	Rolo de limpeza substituível (fornecido com cada fita de impressão)
Monitor:	OLED gráfico
Drivers do software:	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista® / XP / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2003
Opções de codificação USB 2.0 - um só cabo:	<ul style="list-style-type: none"> • Codificação em tarja magnética ISO, coercividade baixa e alta dupla, faixas 1, 2 e 3 • Codificador de cartões inteligentes sem contato (HID iCLASS e MIFARE) • Codificador de cartões inteligentes com contato ISO 7816 • Leitora de cartões Prox (HID, somente leitura)
Interface:	USB 2.0 (alta velocidade) e Ethernet com servidor de impressão interno
Temperatura operacional:	18° a 32° C
Umidade:	20-80%, sem condensação
Dimensões:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5000: 292 mm (A) x 313 mm (L) x 235 mm (P) • HDP5000 + módulo de laminação frente e verso: 292 mm (A) x 445 mm (L) x 235 mm (P) • HDP5000 + módulo de laminação de um só lado: 324 mm (A) x 635 mm (L) x 235 mm (P) • HDP5000 + módulo de laminação de um só lado + módulo de laminação frente e verso: 324 mm (A) x 762 mm (L) x 235 mm (P) • Módulo de laminação: 324 mm (A) x 313 mm (L) x 235 mm (P)
Peso:	HDP5000: 7,3 kg, HDP5000 + módulo para impressão frente e verso: 10 kg, HDP5000 + módulo de laminação para impressão em um só lado: 12,7 kg, HDP5000 + módulo para impressão frente e verso + módulo de laminação para impressão em um só lado: 16,4 kg
Certificações:	UL, CE, IC, FCC Class-A, CCC, BSMI, KC, MIC
Voltagem:	100-240 VCA, 3,3 A
Frequência:	50 Hz / 60 Hz
Garantia:	<ul style="list-style-type: none"> • Impressora - Três anos, incluindo um ano de empréstimo gratuito de impressora (somente EUA); programa de extensão de garantia opcional (somente EUA) • Cabeçote de impressão - Vitalícia; passe ilimitado
Materiais seguros Fargo:	As impressoras e os codificadores de cartões Fargo requerem mídias altamente especializadas para que funcionem corretamente. Para aumentar a qualidade e a durabilidade dos cartões impressos, a vida útil do cabeçote de impressão e a confiabilidade das impressoras e dos codificadores, utilize somente os materiais seguros HID. As garantias HID são suspensas quando não são utilizados materiais seguros HID (quando não proibidos por lei).
Opções:	• Módulo duplo de entrada de cartão • Módulo de laminação de cartões - um só lado ou frente e verso (simultaneamente)*** • Codificação em tarja magnética • Bandeja de entrada para 200 cartões • Codificador de cartões inteligentes (com/sem contato) • Impressão frente e verso • Bloqueios de portas e cartuchos • Kit de limpeza da impressora • Sistema de consumíveis proprietários seguro • Sobrelaminado e filme HDP holográfico personalizável seguro
Software:	FARGO Workbench utilidade de diagnóstico com Color Assist

* Indica o tipo de fita e o número de painéis da fita impressos, onde Y = amarelo, M = magenta, C = cian, K = resina preta, I = inibição, 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 à bandeja de saída ao momento em que o cartão seguinte cai na mesma bandeja. As velocidades de impressão não incluem o tempo de codificação nem o tempo necessário para que o PC processe a imagem. O tempo do processo depende do tamanho do arquivo, da CPU, do tamanho da memória RAM e da quantidade de recursos disponíveis no momento da impressão.

*** Cartões de ABS e PVC não são recomendáveis para uso no módulo de laminação HDP5000. (Amostras gratuitas de cartões disponíveis. Entre em contato com seu integrador local para obter mais informações.)

