

FARGO® HDP5000e

Método de impressão:	Método de impressão HDP® (impressão de alta definição) que utiliza calor para transferir tinta para os materiais / Transferência térmica de resina	
Resolução:	300 dpi (11,8 pontos/mm)	
Cores:	Até 16,7 milhões / 256 tons por pixel	
Opções de fitas de impressão:	• Colorida, YMCK* 750 impressões (em breve) • Colorida com resina preta, YMCK*, 500 impressões • Colorida com dois painéis de resina preta, YMCKK*, 500 impressões	• Colorida com resina preta e painéis fluorescentes, YMCKF (amarelo, magenta, ciano, fluorescente e preto)*, 500 impressões (em breve) • Resina preta, K*, 3000 impressões (em breve)
Opções de filmes HDP:	• Transparente (1.500 impressões) - Holográfico padrão (500 impressões) - em breve • Entre em contato com a HID para saber sobre as opções de filme holográfico personalizado	
****Opções de sobrelaminados:	• Sobrelaminado de transferência térmica, espessura de 0,25 mil, 500 impressões • PolyGuard® Filme protetor transparente, 1,0 mil e 0,6 mil de espessura, 250 impressões (PolyGuard disponível em um tamanho de patch CR-80) - Todos os filmes protetores transparentes disponíveis em design holográfico padrão transparente ou design holográfico personalizado	
Velocidade de impressão:	Modo em lote: • Até 27 segundos por cartão / 133 cartões por hora (YMCK (Amarelo (Y), Magenta (M), Ciano (C) e Preto (K))* com transferência) • Até 33 segundos por cartão / 109 cartões por hora (YMCKK** com transferência) • Até 33 segundos por cartão / 109 cartões por hora (YMCK com transfer e plastificação simultânea frente e verso)* • Até 44 segundos por cartão / 82 cartões por hora (YMCKK com transfer e plastificação simultânea frente e verso)*	
Tamanhos de cartão padrão aceitos:	CR-80 (85,6 mm C x 54 mm L)	
Área de impressão:	Na borda dos cartões CR-80	
Espessura aceitável do cartão:	• Somente impressão: 0,030" (30 mil) a 0,050" (50 mil)/ 0,762 mm a 1,27 mm • Impressão/Plastificação: 0,030" (30 mil) a 0,050" (50 mil)/ 0,762 mm a 1,27 mm	
Tipos de cartões aceitos:	ABS, PVC plastificado, PET, PETG, proximidade, cartões de tarja magnética e inteligente Observação: Os cartões de ABS e de PVC não são recomendados para uso no módulo de plastificação HDP5000e.***	
Capacidade de alimentação de cartões – entrada:	100 cartões (0,762 mm) – Bandeja de entrada dupla opcional* ou bandeja de entrada para 200 cartões disponível para uma capacidade total de entrada de 200 cartões	
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)	
Display:	OLED gráfico	
Driver do software:	Windows® 10 / 11 / Servidor 2016 / Servidor 2019 / Servidor 2022	
Opções de codificação USB 2.0 um só cabo	• Codificação em tarja magnética ISO, coercividade baixa e alta dupla, faixas 1, 2 e 3 • Codificador para cartão inteligente sem contato (HID iCLASS® e MIFARE / DESFire) • Codificador para cartão inteligente sem contato ISO 7816 • Leitor de cartão por aproximação (somente leitura HID)	
Permite o Controle de acessos Programação de credenciais	Padrão iCLASS® / SE / SR / Seos, MIFARE Classic®, MIFARE / DESFire® EV1 / EV2, HID Prox (Veja também as fichas técnicas dos módulos de codificação de cartões para impressoras de cartões FARGO® para obter informações adicionais)	
Interface:	USB 2.0 (alta velocidade) e Ethernet com servidor de impressão interno	
Temperatura de funcionamento:	18° a 32° C	
Umidade:	20 - 80% sem condensação	
Dimensões:	• HDP5000e: 30,5 cm A x 41,9 cm L x 27,9 cm P • HDP5000e + módulo de frente e verso: 30,5 cm A x 55,9 cm L x 27,9 cm P • HDP5000e + módulo de plastificação de um lado: 32,4 cm A x 63,5 cm L x 27,9 cm P • HDP5000e + módulo de frente e verso + módulo de plastificação de frente e verso: 32,4 cm A x 76,2 cm L x 27,9 cm P • Módulo de plastificação: 32,4 cm A x 31,1 cm L x 27,9 cm P	
Peso:	• HDP5000e: 8,5 kg • HDP5000e + módulo de frente e verso: 13 kg • HDP5000e + módulo de plastificação de um lado: 14,4 kg • HDP5000e + módulo de frente e verso + módulo de plastificação de frente e verso: 18 kg	
Certificações:	UL, CE, FCC, IC, IFTTEL, KC, VCCI, MIC, NCC, WPC, BIS, ENACOM	
Tensão de alimentação:	100-240 VCA, 1,6A	
Frequência de alimentação:	50 Hz / 60 Hz	
Garantia:	• Impressora - Três anos, incluindo um ano de assistência gratuita para impressora emprestada, com opção de compra de um segundo ano de assistência para impressora emprestada (somente nos EUA) • Cabeçote de impressão – Vitalícia, passagens de cartão ilimitadas	
Materiais seguros Fargo:	As impressoras/codificadores de cartões FARGO exigem mídia altamente especializada para funcionar corretamente. Para maximizar a qualidade e a durabilidade do cartão impresso, a vida útil do cabeçote de impressão e a confiabilidade da impressora/codificador, utilize somente materiais seguros da HID. As garantias HID se tornam nulas, onde não forem proibidas por lei, quando materiais seguros que não sejam da HID forem usados.	
Opções:	• Módulo de alimentação de cartão de entrada dupla**** • Módulo de plastificação de cartão – lado único ou dupla face (simultâneos)**** • Codificação de tarja magnética**** • Alimentação de entrada de 200 cartões • Codificação inteligente de cartões (com contato, sem contato) • Impressão frente e verso • Bloqueios de porta e de cartucho**** • Kit de limpeza da impressora • Sistema seguro de consumíveis proprietários • Filme HDP (impressão de alta definição) holográfico seguro personalizado e sobrelaminado****	
Software:	Utilitário de diagnóstico FARGO Workbench™ com correspondência de cores especiais Color Assist incluída no driver	

* Indica o tipo de fita e o número de painéis de fita impressos onde Y=Amarelo, M=Magenta, C=Ciano, K=Resina preta, F=Fluorescente

** 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.

*** Cartões de ABS e PVC não são recomendáveis para uso no módulo de plastificação HDP5000.

**** Em breve



Brasil: +55 11 5514 7100 | Ligação gratuita: 1 800 237 7769
América do Norte: +1 512 776 9000 | América Latina: +52 55 9171 1108
Europa, Oriente Médio e África: +353 91 506 900 | Pacífico Asiático: +852 3160 9800
Para obter mais números de telefone globais, clique aqui
© 2025 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.
2024-08-20-si-fargo-hdp5000e-printer-spec-pt
Parte de ASSA ABLOY