



Número da PUB - 4AA7-6770PTL, maio 2021  
Este é um impresso digital da HP Indigo

Saiba mais em  
[hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)

Inscreva-se para obter atualizações  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Essa impressora digital de bobina média foi projetada para lidar perfeitamente com o mercado de embalagens flexíveis sob demanda com eficiência da produção otimizada e mínimo impacto ambiental.



\* Produtos alimentícios e embalagens são um setor altamente regulamentado, com requisitos variáveis dependendo de onde são colocados no mercado. Portanto, as empresas de conversão devem garantir que todos os materiais utilizados no processo de impressão sejam adequados para a aplicação pretendida e suas condições de uso, e que a impressão seja executada de acordo com as boas práticas de fabricação.  
\*\* As características da mídia variam. A HP não garante o desempenho de mídias não indicadas no Media Locator e recomenda que sejam realizados testes antes do uso. De acordo com as diretrizes da gama de mídias da HP.  
\*\*\* Acima de 250 microns de acordo com as diretrizes da gama de mídias da HP.

Velocidade de impressão	31 m/min no modo de 4 cores; 42 m/min em EPM; 25 m/min no modo de 5 cores
Resolução da imagem	812 dpi a 8 bits; capacidade de endereçamento: HDI (imagem de alta definição) de 2,438 x 2,438 dpi!
Linheira	175, 180, 180mm, HMF-200, HDI-190, EPM
Tamanho da imagem	746 mm x 1.120 mm máximo; Comprimento de repetição: 550 mm mínimo;
Espessura do substrato***	10 a 400 microns
Tipo de substrato**	Filme (PET, BOPP, PE, BOPA), filme termoencolhível (PETG, PVC, OPS), estrutura de etiqueta (etiqueta PE), pré-laminados (PET/ALU/PE) e papel
Largura da bobina	Largura máxima: 762 mm; Largura mínima: 400 mm
Desbobinador de preparação	Diâmetro máx. do rolo: 1.000 mm Peso máx. do rolo: 850 kg Diâmetro interno: • Padrão de 7,62 cm • Adaptador padrão de 15,24 cm
Rebobinador	Diâmetro máximo do rolo: 800 mm Peso máximo do rolo: 700 kg HP Production Pro para etiquetas e embalagens Indigo
Servidor de impressão	Dimensões da impressora Largura: 9.730 mm; Altura: 2.400 mm; Profundidade: 4.700 mm Peso da impressora 15.000 kg
Conectividade de nuvem	Via HP PrintOS*
HP Indigo ElectroInks*	
Impressão padrão em quatro cores	Ciano, magenta, amarelo e preto
Tintas de processo adicionais	Branco padrão, branco premium
Impressão HP Indigo com seis cores	Ciano, magenta, amarelo, preto, laranja, violeta e verde para embalagens
Impressão HP Indigo Plus em sete cores	Ciano, magenta, amarelo, preto, laranja, violeta, verde, azul reflexo, vermelho rodamina, amarelo brilhante e bem como laranja, violeta, verde, azul reflexo, vermelho rodamina, amarelo brilhante e transparente
Tintas spot HP Indigo fora da impressora	Compatível com PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® e PANTONE Go™ Tecnologia de emulação HP Professional PANTONE usando CMYK na impressora; HP Indigo na impressora; HP Indigo Plus na impressora; Serviço de combinação de tintas HP Indigo para alcançar até 97% da variedade de cores PANTONE®. Permite impressão em EPM com três cores (ciano, magenta, amarelo)
Modo de produtividade aprimorada	
Opcionais	
Reinsersão	Só frente e verso
Recursos de inspeção ampliados	Ponte de inspeção reversa (RIB) e baixa tensão
Faca	Kit opcional para corte de etiquetas PS em linha

### Especificações técnicas

Impressora digital HP Indigo 25K

HP  
INDIGO  
IMPRESSORA DIGITAL

# 25K

Garanta sua parte do rápido crescimento em embalagens digitais flexíveis com a solução comprovada em campo.<sup>1</sup> Você pode oferecer lucrativamente uma grande variedade de embalagens sustentáveis sob demanda com um ecossistema de produção holístico.



## EMBARQUE NESSE TREM DE OPORTUNIDADES

Cresça no mercado de embalagens flexíveis sustentável sob demanda.







# Embarque nesse trem de oportunidades

É um trem expresso. É o setor de embalagens digitais flexíveis de rápido crescimento, e ele não faz nenhuma parada. O motor é alimentado pelas demandas intensamente pessoais dos consumidores e um setor de CPG em explosão que está evoluindo para acompanhar o ritmo. Em uma tentativa de desestabilizar o status quo, pequenas marcas estão lado a lado com as grandes marcas, já que as grandes marcas cada vez mais tentam parecer pequenas e de nicho. **A HP Indigo é o tiquete para empresas de conversão que reconhecem a oportunidade e estão prontas para fazer uma mudança inteligente.** Acrescentar uma impressora digital HP Indigo a seu conjunto de dispositivos traz novos fluxos de receita para seu ambiente de produção. Essa é sua oportunidade de pegar um trem de alta velocidade rumo a seu sucesso financeiro. As soluções de embalagens flexíveis HP Indigo complementam seu modelo de negócios, quer você seja uma grande empresa de conversão lidando com grandes marcas ou uma pequena empresa de conversão ajudando as marcas locais na disrupção. Atenda às demandas crescentes de marcas para tiragens menores, velocidade de entrada no mercado, experiências mais personalizadas, além de ampliar os negócios e as margens em toda a sua base de clientes. Utilize o poder da tecnologia digital HP Indigo para atender às demandas de marcas ecologicamente corretas, oferecer soluções mais sustentáveis e lidar com problemas ambientais reais.



Caminho rápido para seu sucesso financeiro

Elevação por meio da inovação

A direção certa. O parceiro certo.



## Aproveite infinitas oportunidades em um mercado em crescimento

Ajude a gerar altas margens ao conquistar trabalhos que normalmente não são lucrativos com a produção convencional.

- Atenda melhor às marcas pequenas e médias ao lidar com todos os tamanhos de tiragens, sem pedido mínimo e entregues em apenas poucos dias.
- Produza uma ampla variedade de aplicações de embalagens usando os substratos prontos para uso com qualquer tecnologia de conversão.
- Conquiste novos negócios e aumente as margens de lucro ao oferecer embalagens inteligentes com elementos de proteção de marca, dados variáveis e designs exclusivos com o HP SmartStream Mosaic e o HP Smart Stream Collage.
- Embalagens para alimentos em conformidade com as regulamentações da UE e do FDA.<sup>2</sup>



## Cumpra a qualidade de marcas com confiança

Atenda às mais rigorosas necessidades de qualidade e cores de marcas, com as inerentes vantagens da tecnologia de eletrofotografia líquida (LEP) HP Indigo.

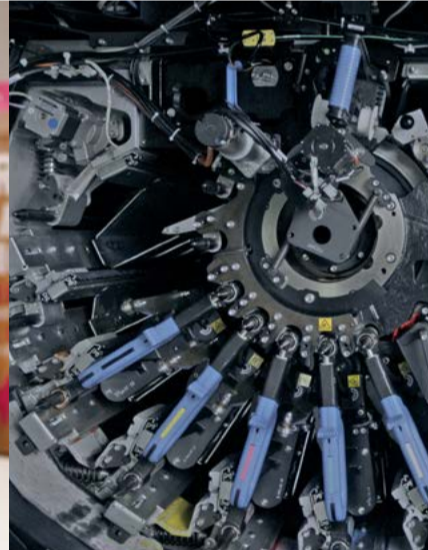
- Com a mais ampla gama de cores e o portfólio de tons de branco<sup>3</sup>, forneça verdadeiras cores especiais e até 97% de cores PANTONE®.
- Atenda às expectativas com qualidade correspondente à rotogravura e viabilize um registro perfeito de cores com a tecnologia HP Indigo One Shot Color.
- Consiga as cores da marca em minutos; obtenha cores consistentes dia após dia com a HP Indigo Spot Master e ferramentas de cores automáticas.
- Viabilize um registro perfeito de cores com a tecnologia HP Indigo One Shot Color — todas as separações de cores são transferidas simultaneamente em uma única passada.



## Seja produtivo com uma solução que leva em conta o meio ambiente

Minimize complexidades, desperdício e sobrecarga para oferecer embalagens com consciência ecológica e a agilidade exigida pelas marcas.

- O menor tempo do arquivo até a embalagem<sup>4</sup> com uma solução completa sob medida que inclui os fornecedores líderes do setor.
- A impressão digital HP Indigo reduz seu impacto ambiental em até 40 a 60% em comparação com a flexografia e até 60 a 80% em comparação com a rotogravura.<sup>5</sup>
- Ganhe dinheiro na explosão da demanda por embalagens flexíveis com consciência ecológica com a tecnologia digital que cumpre os padrões globais.<sup>6</sup>
- Obtenha eficiência do fluxo de trabalho e o mínimo de interações, com soluções da Web para a embalagem comprovadas pelo mercado.<sup>1</sup>



# HP INDIGO 25K IMPRESSORA DIGITAL



[1] Solução comprovada em campo com base na impressora digital HP Indigo 20000, com mais de 240 instalações em todo o mundo, em janeiro de 2021. [2] Produtos alimentícios e embalagens são um setor altamente regulamentado, com requisitos variáveis dependendo de onde são colocados no mercado. Portanto, as empresas de conversão devem garantir que todos os materiais utilizados no processo de impressão sejam adequados para a aplicação pretendida e suas condições de uso, e que a impressão seja executada de acordo com as boas práticas de fabricação. Conformidade da HP Indigo com as normas de embalagens para alimentos: FDA, Título 21 do Código de Regulamentações Federais para contato indireto com alimentos; Portaria Suíça sobre Materiais e Artigos em Contato com Alimentos, RS 817.023.21; Diretriz EUIPA sobre tintas de impressão aplicadas à superfície sem contato com alimentos de materiais e artigos de embalagem de alimento (novembro de 2011); Conselho da Europa Resolução ResAP (2005/2) para contato indireto com alimentos; Nota de orientação da Nestlé sobre tintas de embalagens, listas de exclusão para contato indireto com alimentos; Lei alemã sobre alimentos e Artigo 3 do modelo de regulamentação da UE 1935/2004, para ausência de contato com o alimento. [3] Em comparação com os principais concorrentes de impressão digital fornecedores de soluções de embalagens flexíveis de bobina média em novembro de 2019. [4] Em comparação com impressão de gravuras e flexográfica convencional, laminação e métodos de fabricação de embalagens e com base em testes internos da HP, 2017. [5] Com base em uma comparação da avaliação do ciclo de vida de terceiros com flexografia e gravura, que mostrou que a impressora digital HP Indigo 20000 possui menos impacto ambiental em embalagens flexíveis em trabalhos econômicos em todas as 13 categorias de impacto ambiental consideradas no estudo. Para obter detalhes, consulte o documento técnico: Low environmental impact printing with HP Indigo Digital Presses (Impressão de baixo impacto ambiental com impressoras digitais HP Indigo), 2016. [6] Por exemplo, a HP Indigo Elecrink passou nos principais testes padrão, e um amplo conjunto também pode ser usado para imprimir embalagens compostáveis. Para obter detalhes sobre tintas aprovadas e limites permitidos, entre em contato com a equipe HP Indigo para obter mais informações.

**PrintOS<sup>2</sup>**  
Libere o desempenho da sua impressora HP Indigo com um conjunto de soluções que permitem criar sua fábrica de impressão do futuro.

**SERVIÇOS**  
Permita que seu operador aproveite ao máximo a impressora promovendo sua autossuficiência por meio de conhecimento, uma plataforma integrada à impressora e suporte especializado.

**MÍDIA**  
Lidere, inove e crie produtos distintos e incríveis para seus clientes, com os mais diversos tipos de mídia disponíveis.

**HP INDIGO SECURE**  
Aplique soluções de segurança adaptáveis nunca vistas antes, que fornecem proteção digital em várias camadas em apenas uma passada.

**SUSTENTABILIDADE**  
Entre na vanguarda superando as demandas de seus clientes e assuma a liderança de uma nova era de impressão responsável.