



Número da PUB - 4A47-6769PTL, abril de 2020
Este é um impresso digital da HP Indigo

Saiba mais em
hp.com/go/indigo

Inscriva-se para obter atualizações
hp.com/go/getupdated

Supere a concorrência e as expectativas com a mais ampla variedade de aplicações. Dê um passo rumo ao futuro com um verdadeiro parceiro. Um que compreende seu dia de trabalho tão profundamente que cerca você com ferramentas de otimização do fluxo de trabalho e da automação. Crie novos negócios lucrativos com tempo de operação maximizado e maior produtividade. Com a impressora digital HP Indigo 15K em seu conjunto de dispositivos, você fará mais tarefas em um único turno — com uma única impressora.



© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expostas que acompanham tais produtos e serviços. Nada contido neste documento deve ser considerado como garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

* As características da mídia variam. Se a mídia a ser utilizada não estiver relacionada no Media Locator, a HP não poderá garantir o desempenho e recomendamos que você faça um teste antes de usar.

Velocidade de impressão	
3.450 folhas por hora 4/0	4.600 folhas por hora em EPM 3/0
1.725 folhas por hora 4/4	4.600 folhas por hora 1/1 (monocromático)
812 dpi a 8 bits, capacidade de endereçamento do sistema de gravação: 812 dpi (2.438 x 2.438 dpi virtuais)	1.75, 1.80, 1.80mm, 1.90EPM, HMF200 lpi
Tamanho da folha	Tamanho máximo da folha: 750 x 530 mm (Corte interno: 750 x 530 mm) Tamanho mínimo da folha: 510 mm x 297 mm para impressão só frente; 510 mm x 330 mm para frente e verso.
Tamanho da imagem	740 mm x 510 mm máximo
Gramatura do papel*	Mídia sem revestimento: papel comum de 70 g/m ² a capa de 400 g/m ² . Mídia com revestimento: papel comum de 90 g/m ² a capa de 400 g/m ² ; Espessura de 75 a 450 microns; Kit de substrato espesso de até 600 microns
Alimentador	Alimentador da paleta com 850 mm de mídia. Alimentador da gaveta: Duas a quatro gavetas (opcionais), cada uma com 300 mm de mídia
Empilhador	Bandeja de empilhamento principal com altura de pilha de 850 mm com suporte para empilhamento deslocado
Servidores de impressão (DFE)	PrintOS Production Pro para impressão comercial
Dimensões da impressora	Comprimento: 8.000 mm; Largura: 4.700 mm; Altura: 2.400 mm
Peso da impressora	11.000 Kg
Conectividade de nuvem	Via HP PrintOS ²
HP Indigo Electrolinks	
Impressão padrão em quatro cores	Ciano, magenta, amarelo e preto
Impressão em cinco cores	Use o quinto compartimento de tinta
Impressão HP Indichrome com seis cores	Ciano, magenta, amarelo, preto, laranja e violeta
Impressão HP Indichrome Plus em sete cores	Ciano, magenta, amarelo, preto, laranja, violeta e verde
Tintas especiais	Branco premium, ciano claro, magenta claro, rosa vivo, verde vivo, transparente, Digital Ink Primer (DIP), amarelo invisível
Tintas spot HP Indichrome fora da impressora	Serviço de combinação de tintas HP Indichrome para a criação de cores spot usando CMYK, bem como laranja, violeta, verde, azul reflexo, vermelho rodamina, amarelo brilhante e transparente
Cores PANTONE [®]	Compatível com PANTONE PLUS [®] , PANTONE MATCHING SYSTEM [®] e PANTONE Goe [™]
	Tecnologia de emulação HP Professional PANTONE usando CMYK na impressora. HP Indichrome na impressora; HP Indichrome Plus na impressora; HP Indichrome fora da impressora para alcançar até 97% da variedade de cores PANTONE [®]
Opcionais	
Servidor de impressão (DFE)	HP Production Pro para impressão comercial Indigo
Recursos de cores expandidos	Compartimentos de seis ou sete tintas
Agente de alerta automático	Permite sistema de alerta da qualidade de impressão, sistema de inspeção da qualidade de impressão em linha, ejeção automática de folhas com defeito
Kit de processamento One Shot	Possibilita a impressão em sintéticos, metalizados e telas usando a tecnologia HP Indigo One Shot
Agente de alerta automático +	Sistema de alerta da qualidade de endereçamento do sistema de gravação: 1.625 dpi (4.876 x 4.876 dpi virtuais)
Imagem HD	812 dpi a 8 bits, capacidade de endereçamento do sistema de gravação: 1.625 dpi (4.876 x 4.876 dpi virtuais)
RIP de linhas finas	1.625 dpi a 8 bits com pipeline completo (imagem HD é pré-requisito para essas opções)
Kit de 600 microns	Aceta mídia de até 600 microns de espessura
Alimentador com cinco fontes de entrada	Duas gavetas adicionais que se conectam às duas gavetas e pilha existentes
Conector de acabamento em linha	Permite conectividade em linha para veracidade dos parâmetros de acabamento da Indigo
Alinhamento em X duplo	Alinhe as folhas tanto do lado do operador quanto do lado que não é do operador

Impressora digital HP Indigo 15K Especificações técnicas

HP
INDIGO
IMPRESSORA DIGITAL

15K

A nova impressora digital HP Indigo 15K cumpre os prazos, todas as vezes, não importa a demanda. Há apenas uma impressora que você precisa para liberar o poder do “sim”.

Utilizando a inovadora tecnologia da impressora digital B2 mais vendida no mundo, a “Yes Press” (Impressora do sim) é a próxima geração da renomada campeã de mercado.

O PODER DO “SIM”

A impressora que fará com que você diga sim para qualquer aplicação, em qualquer substrato, com qualquer tamanho de tiragem.





Ouse imaginar **novas oportunidades de negócios** na impressão comercial.

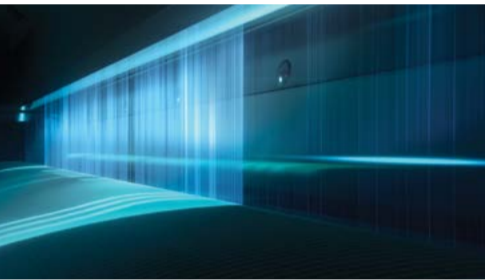
A HP Indigo está redefinindo o papel do digital com avanços que diminuem as fronteiras entre todas as formas de produção de impressão. O digital não serve mais apenas para tiragens pequenas; as tiragens maiores agora podem utilizar a flexibilidade digital de modo acessível. Você obtém a aparência e a familiaridade operacional do offset, além de automação com economia de mão de obra, em velocidades que já estão liderando o mercado. É sua vez de prosperar em um mercado em expansão com novas formas de crescimento de margens altas. Com a HP Indigo, você pode começar a passar na frente de seus concorrentes hoje mesmo.



Toda poderosa. Todas as finalidades. Todos os trabalhos.

A estrada para o sucesso da impressão digital é feita da capacidade de dizer sim a qualquer pedido. Qualquer tamanho de tiragem, qualquer substrato, qualquer cor — diga sim para tudo isso.

- Faça tudo isso com uma única impressora; das aplicações de impressão comercial gerais e impressão fotográfica de alto nível a papelões dobráveis, documentos seguros, jogos e muito mais.
- A mais ampla variedade de substratos do setor. Mídia de 70 a 600 microns. Tipos de substratos praticamente infinitos (sem revestimento, em preto e em cores, sintéticos, metalizados e muito mais).
- Integração e flexibilidade perfeitas na troca entre substratos até mesmo em um único trabalho.
- Sete compartimentos de tinta com combinações de cores ilimitadas, apresentando 14 tintas específicas por aplicação e cores especiais ilimitadas.



Alto impacto por meio da alta qualidade

Sua qualidade define você. É a impressora que permite que você diga sim a todos os trabalhos, com confiança inabalável e qualidade inigualável.

- Qualidade além do offset com opção de imagens HD; variedade de modos de qualidade da impressão
- Tela FM para as impressões mais nítidas e uniformes possíveis, eliminando totalmente os efeitos Moiré, para imagens ou fotos detalhadas, texto em meio-tom e muito mais. Disponível em impressoras HD.
- Recursos superiores para textos sólidos pequenos e linhas finas
- Alcance cores perfeitas em todos os locais e impressoras Indigo e entre a Indigo e o offset — todos os dias



Comunicações perfeitas

Maximize o tempo total em operação

Utilize renomadas ferramentas mundiais de otimização do fluxo de trabalho e da automação para fazer mais tarefas em um único turno. Da alimentação ininterrupta a ferramentas baseadas em IA para cuidados preventivos e muito mais.

- Utilize o avançado aprendizado de máquina, além de sofisticados algoritmos para aumentar a produtividade. Aumente a disponibilidade das impressoras por meio de processos automatizados, incluindo calibração de cores automática.
- Detecção automática de defeitos de qualidade de impressão e reimpressão imediata enquanto desvia folhas com defeito para reciclagem.
- Tecnologia de alimentação ininterrupta com a flexibilidade digital em cinco fontes de entrada para verdadeira impressão digital contínua.
- O cuidado proativo da impressora prevê possíveis paralisações antes que ocorram e alerta o operador para que impeça a ocorrência.



HP INDIGO 15K IMPRESSORA DIGITAL



[1] Com base em relatório de mercado publicado por terceiros, 2019. [2] Em comparação com os principais concorrentes de impressão digital em novembro de 2019. [3] Disponível em impressoras HD.

PrintOS²
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.