



Impressora HP PageWide T1100S

Impressora a jato de tinta em cores com bobina, para face única, ultra-ampla e de alta velocidade para embalagens onduladas



Mais uma vez, a HP eleva o nível da produção de pré-impressões digitais — desta vez com a impressora HP PageWide T1100S. Otimize a produção e experimente novas oportunidades para crescimento. Otimize as operações e reduza o tempo de entrega com uma produção de alto volume e versatilidade de trabalhos capacitada por recursos de processamento de dados variáveis e a revolucionária Multi-lane Print Architecture (MLPA). Faça a pré-impressão de qualidade com substituição de offset em forros com essa impressora PageWide de 2,8 m (110") com bobina — ideal para tiragens de todos os tamanhos.

Leve a produção inteiramente a outro nível com a HP Multi-lane Print Architecture e impressão digital

- Transforme a produção com a HP Multi-lane Print Architecture (MLPA), que permite que você imprima tamanhos de caixas variáveis em toda a bobina.
- Utilize a largura total de sua corrugadora com uma plataforma PageWide de 2,8 m (110").
- Impulsione a produção de alto volume com velocidades de impressão de até 30.600 m² (330 mil pés quadrados) por hora ou 183 m (600 pés) por minuto.
- Adicione códigos de segurança embutidos, códigos de barras ou outros dados variáveis com recursos de processamento de dados variáveis.

Produza uma qualidade com substituição de offset em uma ampla variedade de papéis

- Veja uma qualidade de impressão em cores surpreendente — entre categorias e tipos de substratos (sem revestimento/revestidos) — com tintas CMYK HP A30 em quatro cores à base de água.
- Produza resultados de alta qualidade e alta velocidade — as cabeças de impressão da impressora com bobina HP PageWide permitem uma resolução nativa de 1.200 bocais por polegada.
- Use os agentes de preparação e aglutinantes da HP para imprimir em uma ampla variedade de forros ondulados com e sem revestimento, de 80 gsm a 350 gsm.
- Conte com a tecnologia de cabeça de impressão redundante da impressora com bobina PageWide para maior confiabilidade em ambientes de produção em alta velocidade exigentes.



Otimize a produção com tiragens econômicas de todos os tamanhos

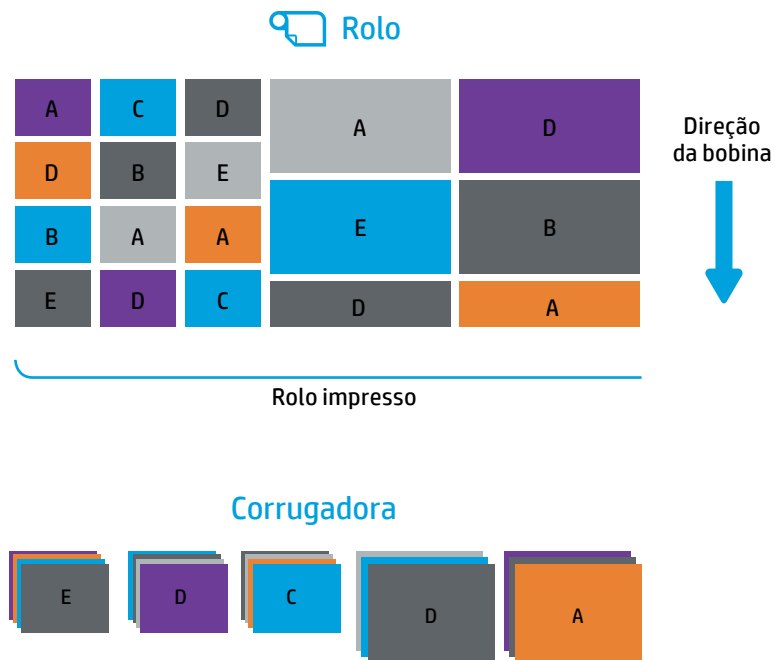
- Produza tiragens econômicas de praticamente qualquer comprimento — elimine placas, mistura de tinta e preparação entre trabalhos.
- A econômica impressão sob demanda permite a produção no momento certo e reduz o inventário de produtos acabados.
- Reduza os custos com substratos ao imprimir diretamente em forros mais finos, de grau reduzido ou reciclados.
- Habilite recursos de valor agregado, como pequenas tiragens para campanhas de marketing, controle de versão e dados variáveis.

Produza uma qualidade com substituição de offset em uma ampla variedade de papéis

Enquanto a atual tecnologia de impressão analógica está limitada à impressão de várias cópias de um único modelo de caixa — todas as caixas têm a mesma aparência e são do mesmo tamanho — a impressora HP PageWide T1100S, com Multi-lane Print Architecture (MLPA), cria uma enorme mudança de paradigma na produção de papelão ondulado.

A HP MLPA divide o rolo de papel de impressão em várias faixas, portanto diferentes trabalhos — com diferentes tamanhos de caixa e tiragens — podem ser impressos em faixas individuais. Várias tiragens pequenas e ultrapequenas podem ser enfileiradas e impressas ao mesmo tempo, sem qualquer preparação entre trabalhos, enquanto uma tiragem grande é impressa em outra faixa.

A HP MLPA, combinada com todas as vantagens da impressão digital, permite a personalização de embalagens onduladas de maneira econômica, atendendo à demanda por tiragens menores de impressão sem a composição de estoque. Imprima somente o que for necessário, quando necessário.



Reinvente suas operações e seus negócios

O PrintOS é um sistema operacional para a sua empresa — uma plataforma baseada em nuvem segura e de código aberto que ajuda você a obter o máximo de suas impressoras com bobina HP PageWide e de suas operações de produção de impressão. Tire proveito dos aplicativos do PrintOS para aumentar a eficiência, tomar decisões mais embasadas, inovar, colaborar, promover o crescimento — e aumentar a lucratividade.

Eco highlights

- Reduza o desperdício com impressão a jato de tinta por demanda.
- Tintas HP A30 à base de água — sem etiquetas de aviso de perigo*; sem HAPs adicionados intencionalmente; não são inflamáveis nem combustíveis.**
- Baixa emissão de VOC.***
- Reciclagem de cabeças de impressão gratuita e prática.****

Para saber mais:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



As tintas HP A30 à base de água e o agente de preparação HP P36 à base de água têm certificação de produto sustentável concedida pela UL (em UL 2801, denominada CCD-040, um padrão EcoLogo®, no Canadá), o que demonstra que atendem a uma variedade de critérios rigorosos relacionados à saúde humana e considerações ambientais. Você pode saber mais sobre essa certificação em ul.com/environment

* Poluentes de ar prejudiciais (HAPs) podem estar presentes em níveis extremamente baixos (< 0,1%) de acordo com o Método 311 da EPA.

**Não são classificadas como líquidos inflamáveis ou combustíveis pelas normas de transporte internacional nem pelo USDOT (Departamento de Transporte dos EUA). Esses materiais foram testados de acordo com o método 1020 da Agência de Proteção Ambiental dos EUA e o ponto de combustão é maior que 110°C.

*** Os resultados reais podem variar dependendo das condições de operação. Consulte as autoridades locais em relação às normas de Compostos orgânicos voláteis (VOC) em sua área.

**** Acesse hp.com/recycle para ver como participar e conhecer a disponibilidade do programa HP Planet Partners.

¹ Refere-se a tintas HP A30 à base de água (e ao agente de preparação HP P36 à base de água e ao agente aglutinante HP A50 à base de água). Declaração de Composição da HP, Declaração Mundial de Listagens Regulamentares de terceiros (Intertek) e Declaração Geral de Migração e Avaliação Organoléptica de terceiros (Swiss Quality Testing Services) com base nos Casos de uso representativos que incluem embalagens E-Flute impressas do lado externo. Terminologia americana “packaging materials in direct contact with food” (materiais de embalagem em contato direto com o alimento) análoga a “primary packaging” (embalagem primária). Entre em contato com a HP para obter informações adicionais.



Ofereça segurança aos alimentos para uma grande variedade de aplicações de embalagens em papel com ou sem revestimento

As verdadeiras tintas à base de água da HP são 100% livres de químicas reativas a UV. Portanto, essas tintas permitem uma impressão robusta e confiável para segurança dos alimentos para embalagens onduladas primárias e secundárias, sem exigir barreiras adicionais.¹

Soluções de alta tecnologia e alto envolvimento personalizadas para o sucesso de sua impressão

A experiência das soluções da HP pode ajudar a reduzir seu caminho para o sucesso e aprimorar sua margem competitiva. A equipe dedicada de soluções da HP vai trabalhar com você para determinar seus requisitos completos e recomendar uma solução personalizada para atender às demandas específicas de seus negócios. Além disso, a HP oferece uma linha completa de serviços para ajudar você a tocar seus negócios de impressão digital com eficiência — desde a preparação do local, até o treinamento e os programas de serviço.

Aprimore sua produtividade com a HP Services

A HP Services oferece a você o mais amplo portfólio de programas de serviços comprovados para manter seus negócios funcionando de maneira produtiva. Nossas equipes de serviços profissionais têm o compromisso de atender a suas necessidades de ponta a ponta, promovendo a produtividade e a sustentabilidade de seus negócios para uma operação de impressão lucrativa. Saiba mais em hp.com/go/webpressservice

Liderança digital da HP — levando seus negócios para o futuro

Transforme seus negócios hoje mesmo. A mais recente impressora com bobina PageWide da HP para a produção de papelão ondulado inclui a revolucionária tecnologia HP MLPA, que otimiza radicalmente a produção e muda a maneira como você atende seus clientes. Quando você faz parceria com a HP — uma empresa líder em tecnologia de impressão digital — você ganha o suporte e o apoio de uma potência do setor. Além disso, você cria uma vantagem distinta para seus negócios, tirando proveito das décadas de desenvolvimento de tecnologia da HP, das 4.500 patentes obtidas só nos últimos 10 anos e do investimento significativo em P&D para promover a inovação contínua.

Especificações técnicas

Produtividade	Até 183 m/min (600 pés/min) ou 30.600 m ² /hora (330 mil pés quadrados ou MSF/hora) Produtividade típica de 160 milhões de metros quadrados/ano (1,72 bilhão MSF/ano)
Substratos	Manuseio: Alimentação de rolo contínuo com bobina firme Largura do papel: 1.125 mm a 2.794 mm (44" a 110") Peso: 80 gsm a 350 gsm (16 lb a 72 lb), 16 pt Tipos de substratos: Ampla variedade de forros padrão com e sem revestimento com fibra virgem e reciclada
Impressão	Tecnologia de impressão: Tecnologia HP Scalable Thermal InkJet Resolução nativa: 1.200 bocais por polegada Tipo de tinta: Tintas HP A30 à base de água, Agente de preparação HP P36 e Agente aglutinante HP A50 à base de água Cores de tinta: Ciano, magenta, amarelo, preto (CMYK) Largura de impressão: até 2.774 mm (109,2") Comprimento máximo de quadro impresso: variável até 2,7 m (108") Quadros estendidos acima de 2,7m (108") com impressão sem intervalo
Dimensões (L x C x A)	10,3 x 29,1 x 5,5 m (406" x 1.146" x 215") ²
Ambiente de operação	Varição de temperatura em operação da impressora: Ideal de 15 a 30°C (59 a 86°F) Varição de temperatura em operação do front-end digital: Consulte o resumo das especificações do servidor HP ProLiant em hp.com/go/ProLiant ou consulte seu profissional em soluções HP Umidade: Ideal de 40 a 60% UR; máxima de 15 a 80% UR (sem condensação) ³
Requisitos operacionais da impressora	Tensão elétrica: 400 V a 480 V, trifásico
Suprimentos	Cabeças de impressão: Cabeças de impressão HP (cabeças de impressão separadas para cores CMYK e agente aglutinante) Suprimentos de tinta: Recipientes de tinta HP à base de água de 1.000 litros (recipientes separados para cada cor e agente aglutinante) Agente de preparação: Recipientes HP de 200 litros e bolsas de 1.000 litros Manutenção: Pacote HP com 10 cassetes de limpeza da bobina
Equipamentos opcionais	Opções de configuração disponíveis para atender a requisitos de impressão específicos <ul style="list-style-type: none"> • Emendador automático e rebobinador em torre • Soluções pré e pós revestimento • Umidificador • Limpador de bobina • Gerenciamento de cores
Garantia	12 meses de garantia limitada

² Dimensões para configuração padrão com desbobinador ou rebobinador opcional.³ O ambiente de operação ideal pode variar de acordo com a aplicação.

Saiba mais em

hp.com/go/pagewidewebpressT1100Inscreva-se para obter atualizações
hp.com/go/getupdated

Compartilhe com colegas



Avalie este documento

