

Impressora de bobina colorida HP PageWide série T400 HD



Sua impressora versátil de alto volume e alta qualidade para impressão digital a jato de tinta



São muitas as oportunidades com a impressora de bobina HP PageWide série T400 HD — uma impressora de produção digital projetada para uma ampla gama de aplicações.

Produza qualidade excepcional — com alta granularidade, tons de pele suaves e detalhes de sombra incríveis. Faça mais e ainda cumpra prazos de produção apertados com a impressora mais produtiva do mercado¹ — produza mais de 8.700 páginas em cores por minuto.² Libere o poder da impressão digital e torne cada página única. A impressora foi projetada para capacidade de atualização e, portanto, seu investimento está protegido contra futuros avanços na tecnologia.

¹ Produtividade baseada na metodologia e em testes internos da HP, comparada às impressoras a jato de tinta coloridas atualmente instaladas para a área editorial, de mala direta e impressão comercial em março de 2016.

² No modo de Desempenho.

Excepcional qualidade de imagem — impressão para uma ampla variedade de aplicações

A tecnologia HP High Definition Nozzle Architecture (HDNA) eleva completamente o padrão de qualidade da impressão digital em cores usando uma resolução nativa de 2.400 injetores por polegada e dois pesos de gota para fornecer detalhes de imagem como nunca. O resultado: a qualidade de imagem ideal para aplicações exigentes na área editorial, de mala direta e impressão comercial.

- Qualidade de imagem excepcional, com tons de pele suaves e detalhes de sombra incríveis usando a resolução nativa de 2.400 injetores por polegada e os dois pesos de gota da tecnologia HP HDNA.
- Resultados excelentes com o recurso de alinhamento contínuo — a impressora monitora continuamente e ajusta o registro de cada cor de maneira ativa para fornecer uma qualidade consistente durante toda a tiragem de impressão.
- Ofereça qualidade de cores sem concessões de modo consistente com o conjunto de ferramentas de gerenciamento de cores para antes e durante a impressão, incluindo o HP SmartStream Web Press Color Studio.
- Maximize a disponibilidade de produção de sua impressora com recursos de controle de qualidade fáceis e automatizados. A linha de impressoras de bobina HP PageWide T400 HD oferece diversas maneiras de verificar a qualidade durante uma tiragem de impressão, incluindo o HP Quality Image Check Vision System opcional, que monitora a integridade dos injetores ao comparar seletivamente a saída do RIP com a imagem impressa.



“Com a impressora de bobina HP PageWide T490 HD, temos a qualidade de impressão e a velocidade de produção necessárias para entrarmos no mercado de livros comerciais e álbuns de fotos em cores, folhetos, revistas e catálogos de varejo de alta qualidade. Nossos clientes dizem que não acreditam que é impressão digital. Esta é uma verdadeira revolução no mundo da impressão offset.”

– Giovanni Antonuzzo, CEO, Rotomail Italia S.p.a

Produtividade digital de classe mundial¹ com a tecnologia HP HDNA

Aceite mais trabalhos e imprima-os mais rapidamente com desempenho digital em cores sem precedentes — possibilitando tiragens pequenas e médias lucrativas. A tecnologia HP HDNA revolucionária oferece impressão confiável com velocidades incríveis, produzindo mais de 500.000 páginas por hora em quatro cores no modo de Desempenho.³

- Acelere o desempenho e cumpra prazos de produção exigentes com produtividade incrivelmente rápida nos modos de Desempenho³ e Qualidade.⁴
- Lide facilmente com altos volumes de produção com um ciclo de serviço de até 210 milhões de imagens por mês.⁵
- A tecnologia thermal inkjet HP HDNA, com 8X a redundância de injetores, oferece qualidade de produção confiável.
- A impressão com vários rolos e emendador estacionário opcional permite a produção lucrativa de tiragens com número elevado de cópias.
- Forneça personalização em grande quantidade — torne cada página única e imprima a toda velocidade com o servidor de impressão HP SmartSteam Elite Production.



		Impressora de bobina HP PageWide T490 HD	Impressora de bobina HP PageWide T480 HD	Impressora de bobina HP PageWide T470 HD
Velocidade máxima	Modo de Desempenho ³	305 m (1000 pés) por minuto	244 m (800 pés) por minuto	183 m (600 pés) por minuto
	Modo de Qualidade ⁴	152 m (500 pés) por minuto	152 m (500 pés) por minuto	152 m (500 pés) por minuto
Ciclo de serviço máximo	Modo de Desempenho ³	210 milhões de imagens por mês	180 milhões de imagens por mês	145 milhões de imagens por mês
	Modo de Qualidade ⁴	125 milhões de imagens por mês	125 milhões de imagens por mês	125 milhões de imagens por mês

Aumente o alcance de suas aplicações e negócios

Veja as oportunidades aumentarem com esta impressora. Sua versatilidade surpreendente possibilita impressões mais lucrativas em uma ampla variedade de aplicações e tipos de mídia. Agregue mais valor para seus clientes, com impressão digital a jato de tinta de dados 100% variáveis. As configurações expandidas do secador, com os modos de Desempenho³ e Qualidade⁴ selecionados pelo usuário, fornecem a flexibilidade necessária para a produção de trabalhos que geram crescimento dos negócios.

- Com uma bobina de 42 polegadas de largura, as suas opções de aplicações são praticamente ilimitadas — produza pôsteres, faixas de até 108 polegadas, periódicos, livros, catálogos, revistas, malas diretas, impressões comerciais, jornais e muito mais.
- Produza impressões de alta qualidade em mídia revestida offset fosca e brilhante usando o HP Priming Agent e em praticamente qualquer mídia offset sem revestimento usando o HP Bonding Agent.
- Mais opções — trabalhe com uma ampla gama de papéis para jato de tinta ColorPRO e outros papéis compatíveis certificados pelo programa HP Media Certification.
- Capacidade de secagem escalável — imprima em velocidades elevadas e altas coberturas em uma vasta seleção de tipos de papéis, inclusive mídia revestida offset.

Investimento inteligente pode promover crescimento lucrativo hoje e no futuro

Com a tecnologia HP HDNA, a HP prova mais uma vez que é o investimento inteligente para soluções de impressoras de bobina. A HP conta com um histórico comprovado de atualização das impressoras dos clientes existentes, permitindo que eles obtenham os benefícios dos avanços tecnológicos e lucrem com novas funcionalidades. Os clientes existentes da HP são convidados a atualizar suas impressoras de bobina atuais para HDNA.

- Forneça qualidade adequada para uma ampla variedade de aplicações com economia atraente de forma confiável.
- Sem tarifas por clique — otimize a produção e, ao mesmo tempo, controle os custos com a HP; pague apenas pelos suprimentos que você utilizar.
- Faça upgrade do suporte de crescimento rápido para impulsionar a produtividade; suporte de desenvolvimento de negócios para fomentar o crescimento comercial.
- Solução atualizável que cresce com os seus negócios — faça o upgrade para obter velocidades mais rápidas, mais capacidade de secagem, mais poder de processamento de DFE — tenha o que você precisa hoje e aumente a capacidade com a expansão de seus negócios.

¹ Produtividade baseada na metodologia e em testes internos da HP, comparada às impressoras a jato de tinta coloridas atualmente instaladas para a área editorial, de mala direta e impressão comercial em março de 2016.

³ O modo de Desempenho oferece alta qualidade usando um peso único (alto) de gota.

⁴ O modo de Qualidade oferece a mais alta qualidade usando dois pesos de gota.

⁵ Imagens equivalentes ao tamanho carta.



Apresentamos uma nova era de qualidade e produtividade — e muito mais — com a tecnologia HP HDNA

Aumente consideravelmente a produtividade, estenda o alcance de suas aplicações, forneça qualidade excepcional e, por fim, transforme seus negócios com a tecnologia revolucionária HP High Definition Nozzle Architecture (HDNA) das impressoras de bobina HP PageWide.

Os avanços promovidos pela tecnologia HP HDNA oferecem qualidade de imagem visivelmente superior em comparação às impressoras de bobina de jato de tinta existentes da HP. As melhorias, incluindo a resolução nativa de 2.400 injetores por polegada, a redundância de injetores integrada e o alinhamento contínuo, oferecem a qualidade excepcional exigida de aplicações exigentes, tais como publicações comerciais em cores, textos e periódicos médicos, além de folhetos e catálogos de varejo de alto nível.

Selecione a impressora de bobina HP PageWide que atenda melhor às suas necessidades hoje — em termos de tamanho de formato, velocidade e ciclo de serviço — e aumente as capacidades de acordo com o crescimento da sua empresa. Todas as impressoras habilitadas para HP HDNA aumentam a economia através de maiores eficiências de impressão — cortes reduzidos, lacuna mínima e a capacidade de impressão de entrada. Esta tecnologia também oferece proteção do investimento. Atualize sua impressora existente para HP HDNA hoje mesmo e fique tranquilo sabendo que a impressora de bobina HP PageWide série T400 HD continuará obtendo benefícios com a inovação futura.

Destaques ecológicos

- Reduza o desperdício com impressão digital por demanda.
- Tintas HP à base de água – sem rótulos de aviso de perigo.
- Sem HAPs adicionados intencionalmente*; não inflamáveis nem combustíveis.**
- Emissões de VOC muito baixas.***
- Reciclagem gratuita e conveniente das cabeças de impressão.****
- Os tambores de tinta são feitos de material reciclável.

Para saber mais:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



As tintas HP A50 para a impressora de bobina PageWide 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.

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

A experiência das soluções HP pode ajudar a reduzir seu caminho para o sucesso e aprimorar sua vantagem competitiva. Os arquitetos de soluções da HP vão trabalhar com você para determinar seus requisitos completos e recomendar uma solução personalizada para atender às demandas específicas de seus negócios.

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 certificadas 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 última série de impressoras de bobina PageWide da HP inclui a tecnologia revolucionária HP HDNA, que não só melhora as suas ofertas de produtos, mas também muda a maneira como você atende a seus clientes. Quando você entra em 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.

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 de 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.

Especificações técnicas

	Impressora de bobina HP PageWide T490 HD	Impressora de bobina HP PageWide T480 HD	Impressora de bobina HP PageWide T470 HD
Taxa de transferência	Até 305 m/min (1000 pés/min) ³	Até 244 m/min (800 pés/min) ³	Até 183 m/min (600 pés/min) ³
Ciclo de serviço máximo	210 milhões de imagens em cores/ monocromáticas por mês a 305 m (1000 pés) por minuto ⁶	180 milhões de imagens em cores/ monocromáticas por mês a 244 m (800 pés) por minuto ⁶	145 milhões de imagens em quatro cores por mês a 183 m (600 pés) por minuto ⁶
Mídia	Manuseio: Alimentação de rolo contínuo com bobina firme Largura do papel: 406 a 1067 mm (16 a 42 pol.) Gramatura da mídia: 40 a 350 g/m ² , 30 lb para texto a 130 lb para capa ⁷ Tipos de mídia: Ampla variedade de mídia offset sem revestimento padrão, mídia revestida otimizada para jato de tinta, mídia ColorPRO e mídia offset revestida com HP Priming Solution: para obter informações sobre papéis com a tecnologia ColorPRO, consulte hp.com/go/webpressmediaink		
Impressão	Tecnologia de impressão: HP High Definition Nozzle Architecture Thermal Inkjet Resolução nativa: 2.400 injetores por polegada Tipo de tinta: Tintas HP com pigmento à base de água e agente aglutinante Cores de tinta: CMYK Largura de impressão: Até 1060 mm (41,7 polegadas) Comprimento de quadro impresso: de 216 a 2.743 mm (8,5" a 108")		
Dimensões	(L x C x A) 4,4 x 17,6 x 3,4 m (174 x 693 x 132 pol.) ⁸		
Ambiente de operação	Variação de temperatura em operação da impressora: Ideal 18 - 24 °C (64 - 75 °F) Variação 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: 40 a 60% de UR ⁹		
Requisitos operacionais da impressora	Tensão elétrica: 400 V ou 480 V, trifásico		
Suprimentos	Cabeças de impressão: Cabeças de impressão HP A53 (cabeças de impressão separadas para cores CMYK e agente aglutinante) Suprimentos de tinta: Recipientes de tinta HP com pigmento de 200 litros (recipientes separados para cada cor e agente aglutinante) Manutenção: Pacote HP com 10 cassetes de limpeza da bobina		
Equipamentos/configurações opcionais	Opções de configuração disponíveis para atender a requisitos de impressão específicos: <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade do secador; • Front-end digital; • Calibração de cores; • HP Priming Solution; • HP SmartStream Web Press Color Studio; • HP Quality Image Check Vision System; • Unidades de desbobinamento e rebobinamento, incluindo emenda automática; • Opção de costurador motorizado. 		
Garantia	Garantia limitada de seis meses		

³ O modo de Desempenho oferece alta qualidade usando um peso único (alto) de gota.

⁶ Imagens equivalentes ao tamanho carta.

⁷ A configuração básica admite gramaturas entre 40 e 350 g/m². Recomenda-se a realização de testes específicos para a aplicação do cliente para mídias com gramatura entre 40 e 60 g/m² e 300 e 350 g/m².

⁸ As dimensões acima são para configuração com desbobinador padrão; sem rebobinador opcional anexado. As dimensões seguintes são dimensões com rebobinador e passarela de acesso adicional opcionais: 4,4 x 21,7 x 3,4 m (174 x 853 x 132 pol.) As dimensões variam de acordo com a configuração e as opções selecionadas; espaço adicional pode ser necessário para remoções, manutenção e operações de rolos.

⁹ O ambiente de operação ideal pode variar de acordo com a aplicação.

Saiba mais em
hp.com/go/pagewidewebpressT400color

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

