

HP PageWide Web Press T300 Color Series



Impressora Color Inkjet Web Press versátil e de alta produtividade



Acelere o crescimento dos negócios e otimize as operações com desempenho digital de alta velocidade

Aumente sua capacidade de responder a novas oportunidades e otimize suas operações com a versatilidade, a produtividade e o desempenho da HP PageWide Web Press T300 Series.

Cresça de forma lucrativa com produtividade de alta velocidade

Alcance excepcionais velocidades de impressão em cores. Cumpra prazos rápidos com impressoras que usam papel em rolo que oferecem velocidades de impressão de até 122 metros (400 pés) por minuto, até 183 metros (600 pés) por minuto e até 244 metros (800 pés) por minuto no modo monocromático. Esse front-end digital escalável e de alto desempenho possibilita a impressão em cores com personalização em grande quantidade 100% variável com velocidade total de impressão⁽¹⁾.

Expanda seus negócios com flexibilidade e versatilidade. A HP PageWide Web Press T300 Series é ajustável na largura da bobina em até 762 mm (30") e largura de impressão de até 739 mm (29"). Isso permite uma produção eficiente de livretos, folhas grandes de papel ou de documentos N-up em uma variedade de aplicativos de impressão. Crie novas oportunidades de negócios de mala direta com a solução opcional HP Magnetic Ink Character Recognition (MICR).⁽²⁾

Controle da qualidade fácil e automatizado. Alcance uma qualidade de impressão consistente enquanto minimiza as paralisações. Os diagnósticos e controles do processo dentro da impressora monitoram a integridade das cabeças de impressão, bem como o alinhamento lateral da frente para trás e de cor para cor, e permitem fáceis ajustes para assegurar os melhores resultados possíveis. Os relatórios de status ajudam a tomar decisões sobre tiragens e fazer ajustes.

Experimente um forte desempenho com altos ciclos de serviço. Com um design robusto e ciclos de serviço de até 75 milhões de imagens (HP T300), 105 milhões de imagens em cores (HP T350) ou 129 milhões de imagens monocromáticas (HP T360) no tamanho carta por mês⁽¹⁾, essa série de sistemas de impressão digital foi criada para trabalhos anteriormente enviados para uma impressora offset.

Aumente o tempo total de impressão com a solução opcional de rápida troca de rolos.

Converta a emenda manual de rolos para um processo automático com o emendador estacionário. Um novo rolo de papel pode ser colocado na fila e a emenda pode ser configurada enquanto o rolo atual alimenta a impressora. Ideal para aplicações que requerem acabamento dentro da impressora, o emendador estacionário reduz as paralisações necessárias para carregar e emendar rolos manualmente com um desbobinador padrão.

⁽¹⁾Imagens equivalentes a tamanho carta

⁽²⁾A velocidade de impressão MICR permite até 122 metros (400 pés) por minuto. Consulte seu gerente de contas da HP PageWide Web Press para saber a disponibilidade.



A HP PageWide Web Press T300 Series de 762 mm (30") e alta produtividade ultrapassa as barreiras de custo e desempenho. Cumpra prazos e rápidos ciclos de produção para trabalhos de grandes volumes com tecnologia confiável e comprovada. Produza uma qualidade de impressão excepcional com velocidade total de impressão.

Um investimento inteligente — com economia inovadora

Acelere seu crescimento e seus lucros. Com base na mais recente geração da comprovada e escalável tecnologia HP Thermal Inkjet, a HP PageWide Web Press T300 Series oferece alta produtividade por um custo competitivo em uma variedade de opções de mídia. Amplie seus serviços de impressão digital com impressão de conteúdo 100% variável de alto valor e em cores. Melhore seus prazos com fluxos de trabalho digitais otimizados. Além disso, aumente a lucratividade com redução de inventários e desperdícios.

Aproveite o desempenho econômico e a baixa manutenção. Todo o sistema de impressão foi projetado para fornecer bom desempenho com custo acessível e pouca manutenção. As confiáveis cabeças de impressão e tintas com pigmentos da HP são desenvolvidas juntamente com a impressora para maximizar o desempenho e manter as despesas de manutenção no menor nível possível. Cada cabeça de impressão HP Thermal Inkjet de longa duração pode ser substituída individualmente pelo usuário com um design de fácil encaixe, sem uma chamada de serviço.

Pague apenas pela tinta que usar. Com a HP PageWide Web Press T300 Series e tintas originais da HP, você paga apenas pela tinta que usar. Isso cria a flexibilidade para adicionar cores de alto impacto — do realce ao colorido — para melhorar a eficácia das comunicações, mantendo, ao mesmo tempo, os custos gerenciáveis.

Veja resultados de alta qualidade com velocidade total de impressão

Experimente impressão confiável de alta qualidade. As cabeças de impressão da HP têm como base a comprovada tecnologia HP Scalable Printing Technology (SPT) — incluindo um design compacto do injetor com uma resolução nativa de 1.200 injetores por polegada — que oferece alta qualidade em todas as velocidades de impressão com texto, imagens e gráficos nítidos e preenchimentos uniformes de área. A SPT é projetada para otimizar o tempo de funcionamento da impressora — vários injetores tratam de cada pixel para minimizar defeitos de impressão e reduzir o desperdício.

Combine o recurso eficiente de secagem do papel com suas necessidades. Secadores de ar quente sob pressão oferecem recursos de secagem confiáveis e eficazes. Para manter a qualidade de impressão, as configurações podem ser ajustadas de acordo com os requisitos de secagem do trabalho de impressão para permitir resultados de alta qualidade. Projetadas para escalabilidade, as opções de configuração permitem que você corresponda a capacidade do secador a seus requisitos de aplicações de impressão.

Desfrute de uma ampla variedade de compatibilidades de mídia offset com o agente aglutinante HP. A HP PageWide Web Press T300 Series aceita uma ampla variedade de material offset padrão sem revestimento, papel de pasta mecânica e papel jornal. Isso é alcançado com o agente aglutinante HP, um líquido incolor aplicado somente nos locais precisos onde a tinta será impressa. Essa tecnologia exclusiva melhora a densidade óptica e reduz as linhas horizontais, permitindo uma qualidade de impressão excepcional em uma ampla variedade de mídias padrão offset sem revestimento. As gramaturas de mídia aceitas variam de 60 a 350 g/m².⁽³⁾

Explore opções de mídia de alta qualidade. Para maximizar o desempenho do sistema, a HP habilita opções de mídia de alta qualidade projetadas para tintas com pigmento da HP e a HP PageWide Web Press T300 Series. Alcance a mais alta qualidade de impressão com papéis ColorPRO — de papéis sem revestimento a papéis revestidos para alta velocidade — desenvolvidos em conjunto com parceiros de mídia líderes do setor. Consulte hp.com/go/mediasolutions.

⁽³⁾ A configuração básica aceita 60 a 215 g/m²; configuração opcional disponível para até 350 g/m². Pode ser usada mídia mais leve para algumas aplicações.



Destaques ecológicos

- Reduza o desperdício com impressão digital por demanda
- Tintas HP à base de água — sem etiquetas de aviso de perigo; sem HAPs adicionados intencionalmente⁽¹⁾; não são inflamáveis nem combustíveis⁽²⁾
- Emissões VOC muito baixas⁽³⁾
- Reciclagem gratuita e conveniente das cabeças de impressão⁽⁴⁾; os tambores de tinta são feitos de material reciclável

Para saber mais:
hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle

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

⁽²⁾ 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.

⁽³⁾ 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.

⁽⁴⁾ Acesse hp.com/recycle para ver como participar e conhecer a disponibilidade do programa HP Planet Partners.

⁽⁴⁾ Imagens equivalentes a tamanho carta.

⁽⁵⁾ A configuração básica aceita 60 a 215 g/m²; configuração opcional disponível para até 350 g/m². Pode ser usada mídia mais leve para algumas aplicações.

HP PageWide Web Press T300 Series

Escolha dentre três modelos. A T300 possibilita a transformação de grandes volumes para fabricantes tradicionais de impressão que requerem soluções digitais que abordam offset em termos de tamanho, produtividade e economia. A HP PageWide Web Press T350 fornece velocidade adicional e capacidade do secador que podem ser configuradas para corresponder a seus requisitos de aplicações de impressão. A HP PageWide Web Press T360 fornece velocidade adicional no modo monocromático para atender a suas necessidades de capacidade. Para obter uma solução que atenda a suas necessidades atuais com espaço para crescimento futuro, procure a HP PageWide Web Press T300 — seu investimento está protegido com a opção de compra de uma atualização e instalação em campo para todos os recursos da HP PageWide Web Press T360.

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 margem competitiva. A equipe dedicada de soluções da HP irá trabalhar com você para determinar seus requisitos completos e para 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.



	HP PageWide Web Press T300	HP PageWide Web Press T350	HP PageWide Web Press T360
Velocidade máxima	122 m (400 pés) por minuto, em cores	183 m (600 pés) por minuto, em cores	183 m (600 pés) por minuto, em cores 244 m (800 pés) por minuto, monocromático
Ciclo de serviço	75 milhões de imagens no tamanho carta por mês ⁽⁴⁾	105 milhões de imagens no tamanho carta por mês ⁽⁴⁾	105 milhões de imagens no tamanho carta por mês, em cores ⁽⁴⁾ 129 milhões de imagens no tamanho carta por mês, monocromático ⁽⁴⁾
Largura de rolo ajustável	Até 762 mm (30")	Até 762 mm (30")	Até 762 mm (30")
Largura de impressão	Até 739 mm (29,1")	Até 739 mm (29,1")	Até 739 mm (29,1")
Tecnologia de impressão	HP Thermal Inkjet	HP Thermal Inkjet	HP Thermal Inkjet
Resolução nativa	1.200 injetores por polegada	1.200 injetores por polegada	1.200 injetores por polegada
Variabilidade de mídia	60 a 350 g/m ² ⁽⁵⁾	60 a 350 g/m ² ⁽⁵⁾	60 a 350 g/m ² ⁽⁵⁾

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 para obter crescimento acelerado, maior utilização do sistema e tempo de operação máximo, promovendo a produtividade e a sustentabilidade de seus negócios para uma operação de impressão lucrativa. Saiba mais em hp.com/go/webpressservice

Especificações técnicas

Taxa de transferência	Até 122 m/min (400 pés/min) em cores com a HP PageWide Web Press T300 Até 183 m/min (600 pés/min) em cores com a HP PageWide Web Press T350 Até 183 m/min (600 pés/min) em cores e até 244 m/min (800 pés/min) no modo monocromático com a HP PageWide Web Press T360
Mídia	Manuseio: Alimentação de rolo contínuo com bobina firme Largura do papel: 203 a 762 mm (8" a 30") Peso: 60 a 350 g/m ² (6), 40 lb para texto a 130 lb para capa Tipos de mídia: Ampla variedade de mídia padrão offset sem revestimento e mídia revestida otimizada para jato de tinta Mídia ColorPRO: Para obter informações sobre papéis com tecnologia ColorPRO, consulte hp.com/go/mediasolutions
Impressão	Tecnologia de impressão: HP Thermal Inkjet Resolução nativa: 1.200 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 739 mm (29,1") Comprimento de quadro impresso: Até 1.829 mm (72") 75 milhões de imagens em quatro cores no tamanho carta por mês a 122 m (400 pés) por minuto; 105 milhões de imagens em quatro cores no tamanho carta por mês a 183 m (600 pés) por minuto; 129 milhões de imagens monocromáticas no tamanho carta por mês a 244 m (800 pés) por minuto.
Dimensões (L x P x A)	3,15 x 19 x 3 m (124" x 748" x 119") ⁽⁷⁾
Ambiente de operação	Variação de temperatura em operação da impressora: Ideal de 15 a 30° C (59 a 86° F) Variação de temperatura em operação de 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) ⁽⁸⁾
Requisitos operacionais da impressora	Tensão elétrica: 400 V a 480 V, trifásico Consumo de energia (típico durante a operação): 109 kW ⁽⁹⁾
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 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"> • MICR opcional:⁽¹⁰⁾ cabeça de impressão MICR da HP; tinta MICR HP de três litros • Capacidade do secador (módulos de expansão do secador, secadores SIDE) • Calibração de cores, extrator de ar do secador • Unidades de desbobinamento, rebobinamento e umidificantes • Opções de manuseio do papel: opção de 350 g/m² • Opções da estação de trabalho • Emendador estacionário, rebobinador em torre automático
Garantia	Garantia limitada de seis meses



As tintas para HP A50 PageWide Web Press obtêm certificação de produto sustentável concedida pela UL (em UL 2801, denominado 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

⁽⁶⁾ A configuração básica aceita 60 a 215 g/m²; configuração opcional disponível para até 350 g/m². Pode ser usada mídia mais leve para algumas aplicações.

⁽⁷⁾ As dimensões acima são para configuração com secador expandido; sem rebobinador opcional anexado. As dimensões seguintes são dimensões com rebobinador e passarela de acesso adicional opcionais. 3,15 x 21,82 x 3 m (124" x 859" x 119"). As dimensões variam de acordo com a configuração e as opções selecionadas.

⁽⁸⁾ O ambiente de operação ideal pode variar de acordo com a aplicação.

⁽⁹⁾ Os cálculos são baseados na opção de configuração do secador padrão. A alimentação típica pode variar com base em velocidade de impressão, densidade da tinta, configuração do secador e definições.

⁽¹⁰⁾ Consulte seu gerente de contas da HP PageWide Web Press para saber a disponibilidade.

Saiba mais em
hp.com/go/pagewidewebpress

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



Compartilhe com colegas



Avalie este documento

© Copyright 2012, 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

4AA3-9398PTL, novembro de 2015, Rev. 6

