

HP PageWide Web Press T240 HD



Expanda seus negócios com essa impressora produtiva altamente versátil



Maquina de impressão industrial de alta velocidade para grandes volumes com tecnologia jato de tinta “Thermal Inkjet” e “High Definition Nozzle Architecture (HDNA)”. Tintas coloridas com pigmento a base de água e agente aglutinante, bobinas de papel com gramatura entre 40 a 215 g/m² (gramas por metro quadrado), com velocidade de até 152m/min, resolução nativa de 2.400 bocais por polegada e largura de impressão de até 521mm.

Amplie suas ofertas com uma impressora HP para artes gráficas robusta, que oferece versatilidade sem precedentes. Impresse os clientes com uma excelente qualidade de impressão em um dispositivo que é fácil de usar e atende a todas as suas necessidades de fluxo de trabalho.

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 bocais por polegada e dois pesos de gota para fornecer detalhes de imagem como nunca. O resultado: a qualidade de imagem ideal para aplicações exigentes nas áreas de publicidade, mala direta e impressão comercial.

- Obtenha uma qualidade de imagem extraordinária, com tons de pele suaves e detalhes de sombra incríveis usando a resolução nativa de 2.400 bocais por polegada e os dois pesos de gota da tecnologia HP HDNA.
- Produza 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.



Conquiste mais trabalhos com versatilidade sem precedentes

- Imprima textos de alta qualidade, imagens com alta cobertura e gráficos com 100% de conteúdo variável a toda velocidade no modo de Desempenho¹ ou imprima no novo modo de Qualidade HDNA² usando uma bobina de 558 mm (22"). Ambos os modos permitem que você faça mais: lance novas ideias e expanda suas ofertas para incluir livros, revistas, catálogos, encartes, malas diretas e aplicações de impressão comercial.
- 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. Além disso, trabalhe com uma ampla gama de papéis para jato de tinta ColorPRO e outros papéis compatíveis certificados pelo programa HP Media Certification.
- Os produtos de fluxo de trabalho HP SmartStream e os parceiros de acabamento otimizam a produção de impressão para você. Ferramentas avançadas de gerenciamento de cores e um fluxo de trabalho de ponta a ponta habilitados pela HP e por parceiros da HP oferecem maior flexibilidade — com soluções específicas para atender aos principais segmentos de mercado que são personalizáveis e ajustáveis para suas exclusivas necessidades de negócios.

Obtenha produtividade excepcional em cores

- Cumpra prazos apertados com altas velocidades em cores. Imprima até 152 m (500 pés) por minuto em frente e verso e em quatro cores usando a HP PageWide Web Press T240 HD, com 100% de conteúdo variável e a toda velocidade no modo de Desempenho.¹
- Experimente um forte desempenho com um alto ciclo de serviço. Com seu design robusto e produtividade de até 60 milhões de imagens por mês em quatro cores,³ essas impressoras são ideais para passar seu trabalho offset existente para o digital e fornecer a capacidade e a versatilidade necessárias para aplicações adicionais.
- Otimize o tempo de funcionamento da impressora com a comprovada tecnologia HP HDNA — minimize os defeitos de impressão e reduza desperdícios. Com um design compacto do bocal, a tecnologia HP HDNA usa vários bocais para tratar de cada pixel. A redundância de bocais assegura maior tempo de funcionamento minimizando os defeitos de impressão, reduzindo desperdícios e mantendo a alta qualidade de impressão em grandes tiragens.
- Maximize a disponibilidade de produção de sua impressora com recursos de controle de qualidade fáceis e automatizados. A HP PageWide Web Press T240 HD oferece diversas maneiras de verificar a qualidade durante uma tiragem de impressão, incluindo o HP Quality Image Check Vision System, que compara diretamente a saída do RIP com a imagem impressa.



HP PageWide Web Press T240 HD

Velocidade máxima	Modo de Desempenho ¹	Até 152 m (500 pés) por minuto
	Modo de Qualidade ²	Até 76 m (250 pés) por minuto
Ciclo de serviço máximo	Modo de Desempenho ¹	60 milhões de imagens por mês ³
	Modo de Qualidade ²	33 milhões de imagens por mês ³
Largura da bobina		Até 558 mm (22") ⁴
Largura de impressão		Até 521 mm (20,5")
Tecnologia de impressão		HP High Definition Nozzle Architecture Thermal Inkjet
Resolução nativa		2.400 bocais por polegada
Variedade de mídia		40 a 215 g/m ² ⁵

¹ O modo de Desempenho oferece alta qualidade usando um peso único (alto) de gota.

² O modo de Qualidade oferece a mais alta qualidade usando dois pesos de gota (baixo e alto).

³ Imagens equivalentes ao tamanho carta.

⁴ Requer o módulo de desbobinamento CM779# e o módulo de desbobinamento em frente e verso CM825#.

⁵ A configuração básica da impressora admite gramaturas entre 40–215 g/m². Mídias com gramaturas entre 40–60 g/m² exigem teste por aplicação antes da venda.



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

Soluções de alta tecnologia 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 vai 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.

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;* não são inflamáveis nem combustíveis**
- Baixa emissão de VOC***
- 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

- * 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 superior a 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

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

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

Taxa de transferência	Modo de Desempenho: ¹ Até 152 m (500 pés) por minuto Modo de Qualidade: ² Até 76 m (250 pés) por minuto
Ciclo de serviço máximo	Modo de Desempenho: ¹ 60 milhões de imagens por mês ³ Modo de Qualidade: ² 33 milhões de imagens por mês ³
Mídia	Manuseio: Alimentação de rolo contínuo com bobina firme Largura do papel: 203 a 558 mm (8" a 22") ⁴ Peso: 40 a 215 g/m ² , ⁵ 30 a 145 lb para texto, 80 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/webpressmediaink
Impressão	Tecnologia de impressão: Thermal Inkjet Resolução nativa: 2.400 bocais por polegada Tipo de tinta: Tintas HP com pigmento à base de água e agente aglutinante Cores de tinta: CMYK Largura de impressão: Até 521 mm (20,5") Comprimento de quadro impresso: De 216 a 1.829 mm (8,5" a 72")
Dimensões (L x P x A)	3 x 11,6 x 2,7 m (117" x 455" x 107") ⁶
Ambiente de operação	Varição de temperatura em operação da impressora: Ideal de 18 a 24 °C (64 a 75 °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: 40 a 60% de UR ⁷
Requisitos operacionais da impressora	Tensão elétrica: 400 V a 480 V, trifásico
Suprimentos	Cabeças de impressão: Cabeças de impressão HP A52, 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 • Solução HP In-line Priming • HP SmartStream Web Press Color Studio • HP Quality Image Check Vision System • Unidades de desbobinamento e rebobinamento • Acessório da estação de trabalho remota
Garantia	Garantia limitada de seis meses

¹ O modo de Desempenho oferece alta qualidade usando um peso único (alto) de gota.

² O modo de Qualidade oferece a mais alta qualidade usando dois pesos de gota — baixo e alto.

³ Imagens equivalentes ao tamanho carta.

⁴ Requer o módulo de desbobinamento CM779# e o módulo de desbobinamento em frente e verso CM825#.

⁵ A configuração básica da impressora admite gramaturas entre 40–215 g/m². Mídias com gramaturas entre 40–60 g/m² exigem teste por aplicação antes da venda.

⁶ Dimensões para configuração padrão com desbobinador e rebobinador opcional.

⁷ O ambiente de operação ideal pode variar de acordo com a aplicação.

⁸ As estimativas são para a impressora básica apenas, em mídia sem revestimento com cobertura de tinta preta típica de 5 a 10% e cobertura de tinta em cores de 25 a 30%.

Saiba mais em
hp.com/go/pagewidewebpress

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



Compartilhe com colegas



Avalie este documento

