

Especificações técnicas

# Impressora de bobina colorida HP PageWide série T200 HD



Expanda seus negócios com essa impressora produtiva altamente versátil



**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 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.

- Obtenha uma 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.
- 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 como, por exemplo, o HP SmartStream Web Press Color Studio.



## Conquiste mais trabalhos com versatilidade sem precedentes

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.<sup>3</sup>

- Imprima textos de alta qualidade, imagens com alta cobertura e gráficos com 100% de conteúdo variável a toda velocidade no modo de Desempenho<sup>1</sup> ou imprima no novo modo de Qualidade HDNA<sup>2</sup> usando uma bobina de 559 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 impressora de bobina HP PageWide T240 HD, com 100% de conteúdo variável e a toda velocidade no modo de Desempenho<sup>1</sup>.
- Experimente um forte desempenho com um alto ciclo de serviço. Com seu design robusto e produtividade de até 62 milhões de imagens por mês em quatro cores e no tamanho carta, essas impressoras são ideais para passar seu trabalho existente de offset para 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 injetor, a tecnologia HP HDNA usa vários injetores para tratar de cada pixel. A redundância integrada de injetores de 4 a 8 vezes maior assegura mais 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 impressora de bobina HP PageWide T240 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.



		Impressora de bobina HP PageWide T240 HD	Impressora de bobina HP PageWide T235 HD
<b>Velocidade máxima</b>	Modo de Desempenho <sup>1</sup>	Até 152 m (500 pés) por minuto	Até 122 m (400 pés) por min.
	Modo de Qualidade <sup>2</sup>	Até 76 m (250 pés) por minuto	Até 61 m (200 pés) por min.
<b>Ciclo de serviço máximo</b>	Modo de Desempenho <sup>1</sup>	62 milhões de imagens no tamanho carta por mês	50 milhões de imagens no tamanho carta por mês
	Modo de Qualidade <sup>2</sup>	34 milhões de imagens no tamanho carta por mês	28 milhões de imagens no tamanho carta por mês
<b>Largura da bobina</b>		Até 559 mm (22") <sup>3</sup>	
<b>Largura de impr.</b>		Até 521 mm (20,5")	
<b>Tecn. de impr.</b>		HP High Definition Nozzle Architecture Thermal Inkjet	
<b>Resolução nativa</b>		2.400 injetores por polegada	
<b>Variabilidade de mídia</b>		40 a 215 g/m <sup>2</sup> (4)	

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

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

<sup>3</sup> Requer o módulo de desbobinamento CM779# e o módulo de rebobinamento em frente e verso CM825#.

<sup>4</sup> A configuração básica da impressora admite gramaturas entre 40–215 g/m<sup>2</sup>. Mídias com gramaturas entre 40–60 g/m<sup>2</sup> 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](http://ul.com/environment)

### Destaques ecológicos

- Reduz 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\*\*
- Emissões de VOC muito baixas\*\*\*
- Reciclagem gratuita e conveniente das cabeças de impressão \*\*\*\*

Para saber mais:  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)  
[hp.com/recycle](http://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 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](http://hp.com/recycle) para ver como participar e conhecer a disponibilidade do programa HP Planet Partners.

## 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 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 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](http://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

	Impressora de bobina HP PageWide T240 HD	Impressora de bobina HP PageWide T235 HD	
Taxa de transferência	Modo de Desempenho <sup>1</sup>	Até 152 m (500 pés) por minuto	Até 122 m (400 pés) por minuto
	Modo de Qualidade <sup>2</sup>	Até 76 m (250 pés) por minuto	Até 61 m (200 pés) por minuto
Ciclo de serviço máximo	Modo de Desempenho <sup>1</sup>	62 milhões de imagens no tamanho carta por mês	50 milhões de imagens no tamanho carta por mês
	Modo de Qualidade <sup>2</sup>	34 milhões de imagens no tamanho carta por mês	28 milhões de imagens no tamanho carta por mês
Mídia	Manuseio: Alimentação de rolo contínuo com bobina firme Largura do papel: 203 a 558 mm (8" a 22") <sup>3</sup> Peso: 40 a 215 g/m <sup>2</sup> , <sup>4</sup> 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 a tecnologia ColorPRO, consulte <a href="http://hp.com/go/webpressmediaink">hp.com/go/webpressmediaink</a>		
Impressão	Tecnologia de impressão: 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 521 mm (20,5") Comprimento de quadro impresso: De 216 a 1.829 mm (8,5" a 72")		
Dimensões (L x C x A)	3 x 11,6 x 2,7 m (117" x 455" x 107") <sup>5</sup>		
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 de especificações do servidor HP ProLiant em <a href="http://hp.com/go/proliant">hp.com/go/proliant</a> ou consulte seu profissional em soluções HP Umidade: 40 a 60% de UR <sup>6</sup>		
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		
Configurações padrão	Calibração de cores HP Standard Vision System		
Equipamentos/configurações opcionais	Opções de configuração disponíveis para atender a requisitos de impressão específicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade do secador</li> <li>• Front-end digital</li> <li>• Solução HP In-line Priming</li> <li>• HP SmartStream Web Press Color Studio</li> <li>• HP Quality Image Check Vision System</li> <li>• Unidades de desbobinamento e rebobinamento</li> <li>• Acessório da estação de trabalho remota</li> </ul>		
Garantia	Garantia limitada de seis meses		

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

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

<sup>3</sup> Requer o módulo de desbobinamento CM779# e o módulo de rebobinamento em frente e verso CM825#.

<sup>4</sup> A configuração básica da impressora admite gramaturas entre 40–215 g/m<sup>2</sup>. Mídias com gramaturas entre 40–60 g/m<sup>2</sup> exigem teste por aplicação antes da venda.

<sup>5</sup> Dimensões para configuração padrão com desbobinador e rebobinador opcional.

<sup>6</sup> O ambiente de operação ideal pode variar de acordo com a aplicação.

Saiba mais em  
[hp.com/go/pagewidewebpress](http://hp.com/go/pagewidewebpress)

Inscreva-se para obter atualizações  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

