

HP PageWide Web Press T200 Color Series



Impressora Color Inkjet Web Press de alta produtividade e alta eficiência



Expanda seus negócios com essa solução de impressão digital da HP altamente versátil e produtiva

Reduza seus custos e ganhe mais dinheiro em um mercado dinâmico com uma impressora da HP que oferece versatilidade sem precedentes e economia atraente. Impressiona 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.

Crie uma vantagem com excelente qualidade de impressão

Reproduza imagens de designers com precisão e consistência com a vibrante impressão de produção em quatro cores (CMYK). Com as tintas HP com pigmento CMYK e as cabeças de impressão HP, produza textos, imagens e gráficos nítidos e preenchimentos uniformes de área com conteúdo de dados 100% variável com velocidade total de impressão.

Use o agente aglutinante HP para liberar o brilho das cores e a densidade óptica de preto em mídia padrão sem revestimento. Esse líquido incolor é aplicado apenas nos locais precisos onde a tinta será impressa para aprimorar a densidade óptica, reduzir linhas horizontais e produzir impressões que são resistentes à água, a manchas e a canetas do tipo marcador.

Ganhe flexibilidade — com ampla compatibilidade de mídia. Essas impressoras aceitam uma ampla variedade de materiais offset sem revestimento, papéis de pasta mecânica, papéis jornal e outras soluções de mídia. As gramaturas de mídia aceitas variam de 60 a 215 g/m². Alcance a mais alta qualidade de impressão com papéis ColorPRO otimizados para a HP.

Conquiste mais trabalhos com versatilidade sem precedentes

Adapte — Os produtos de fluxo de trabalho HP SmartStream e 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.

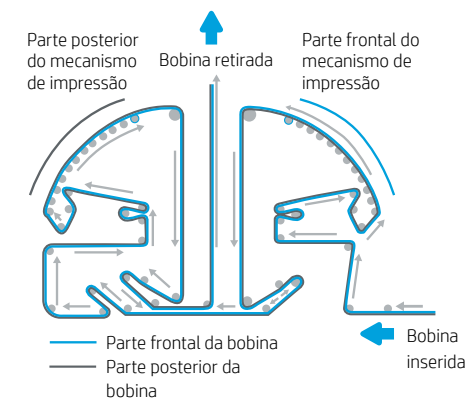
Aproveite a experiência em TI, software, computação e impressão da HP. Quando você escolhe a HP, obtém uma solução de impressão comprovada que também utiliza nossos recursos de TI, software e computação de classe mundial. Aproveite uma solução que é verticalmente integrada e otimizada para oferecer suporte a seus aplicativos de impressão.

Imprima texto de alta qualidade, imagens de alta cobertura e gráficos com conteúdo 100% variável com velocidade total de impressão. A excelente qualidade de impressão em uma bobina de 521 mm (20,5") permite que você faça mais: lance novas ideias e expanda suas ofertas para incluir livros, revistas, catálogos, encartes, mala direta e aplicações de impressão comercial.



Experimente a impressão versátil e altamente produtiva de 521 mm (20,5") em cores

A excelente qualidade de impressão combinada com produtividade sem concessões fornecem a você uma ampla versatilidade de aplicações. A HP torna a impressão em cores fácil e econômica com as impressoras HP PageWide Web Press T200 e T230. Essa série inovadora, baseada na comprovada tecnologia da HP, é otimizada para ambientes de impressão de médio e grande porte. Com uma área de impressão de 521 mm (20,5"), essas impressoras cabem em seu fluxo de trabalho 2-up existente e, com uma ampla variedade de soluções de acabamento e fluxo de trabalho de parceiros da HP, você terá as soluções de que precisa para atender a seus requisitos de aplicações. Além disso, você obtém rápidas velocidades de impressão em frente e verso de até 122 m (400 pés) por minuto.¹



O inovador trajeto do papel em frente e verso oferece impressão digital em cores de alta qualidade em um design compacto que se ajusta a seu ambiente de produção.

Aumente a lucratividade — com uma economia atraente

Aproveite a versatilidade que a impressão em cores fornece. As gráficas estão procurando novas maneiras de prosperar e lucrar em um mercado dinâmico. A capacidade de produzir resultados excelentes oferece a você a versatilidade de que precisa para conquistar mais trabalhos.

Use a mídia que seus clientes estão acostumados — imprima em uma mídia offset padrão sem revestimento com o agente aglutinante da HP. Ofereça a seus clientes o que eles querem e reduza seus custos. Use o agente aglutinante HP para liberar o brilho das cores e a densidade óptica de preto em mídia padrão sem revestimento, com suavização e transparência reduzidas.

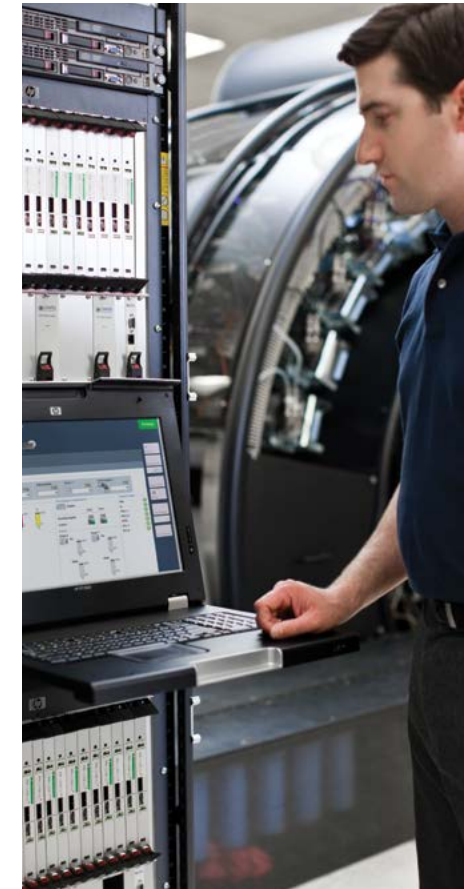
Obtenha o respaldo da HP que você exige com desenvolvimento de mercado e negócios, além de suporte técnico especializado. Confie na HP para ajudar a expandir seus negócios e reduzir seus custos. Oferecemos suporte a nossos clientes com desenvolvimento de aplicativos e negócios e oferecemos orientação especializada pré-vendas e serviços de suporte pós-vendas para que você obtenha o máximo de sua impressora HP Web Press.

Tintas HP originais e cabeças de impressão térmicas HP de longa duração fornecem desempenho consistente e confiável. O desempenho e a confiabilidade da tecnologia HP Scalable Printing Technology, bem como as tintas originais HP com pigmento usadas nas impressoras HP PageWide Web Press T200 e T230, têm sido comprovados em instalações comerciais.

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.

¹A HP PageWide Web Press T230 imprime até 122 m (400 pés) por minuto. A HP PageWide Web Press T200 imprime até 61 m (200 pés) por minuto.



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 intencionalmente¹; não são inflamáveis nem combustíveis²
- Emissões VOC muito baixas³
- Reciclagem gratuita e conveniente das cabeças de impressão⁴; 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.

² Imprima até 50 milhões de imagens em quatro cores por mês no tamanho carta com o modelo T230; imprima até 25 milhões de imagens em quatro cores por mês no tamanho carta com o modelo T200.

Obtenha produtividade excepcional em cores

Cumpra prazos apertados com rápidas velocidades em cores. Velocidades de impressão em frente e verso de até 122 m (400 pés) por minuto em cores com a HP PageWide Web Press T230. Velocidades de impressão em frente e verso de até 61 m (200 pés) por minuto em cores com a HP PageWide Web Press T200. A HP PageWide Web Press T200 Series incorpora o processamento de dados de alta velocidade com base em servidores blade HP e em hardware eletrônico escalável e avançado que suporta a impressão de conteúdo 100% variável com velocidade total de impressão.

Experimente um forte desempenho com um alto ciclo de serviço. Com seu design robusto e produtividade de até 50 milhões de imagens por mês em quatro cores no tamanho Carta², essas impressoras são ideais para passar seu trabalho offset existente para o digital e fornecer a capacidade e a versatilidade para aplicações adicionais.

Otimize o tempo de funcionamento da impressora com a comprovada tecnologia de impressão escalável HP — minimize os defeitos de impressão e reduza desperdícios.

Com um design compacto do injetor, a comprovada tecnologia de impressão escalável HP usa vários injetores para tratar de cada pixel. A redundância de injetores assegura maior tempo de funcionamento ao minimizar 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 T200 Series monitora constantemente a qualidade da impressão para garantir os melhores resultados possíveis. Ela também fornece relatórios de status, que ajudam a tomar decisões sobre tiragens e a fazer ajustes.

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 T200

HP PageWide Web Press T230

	HP PageWide Web Press T200	HP PageWide Web Press T230
Velocidade máxima	61 m (200 pés) por minuto, em cores	122 m (400 pés) por minuto, em cores
Ciclo de serviço	25 milhões de imagens por mês em quatro cores, no tamanho Carta*	50 milhões de imagens por mês em quatro cores, no tamanho Carta*
Largura de rolo ajustável	Até 559 mm (22")**	Até 559 mm (22")**
Largura de impressão	Até 521 mm (20,5")	Até 521 mm (20,5")
Tecnologia de impressão	HP Thermal Inkjet	HP Thermal Inkjet
Resolução nativa	1.200 injetores por polegada	1.200 injetores por polegada
Variedade de mídia	60 a 215 g/m ² ***	60 a 215 g/m ² ***

* Imagens equivalentes a tamanho carta.

** Requer módulo de desbobinamento CM779# e módulo de desbobinamento em frente e verso CM825

***Pode ser usada mídia mais leve para algumas aplicações.

Especificações técnicas

Taxa de transferência	Até 61 m/min (200 pés/min) em cores com a HP PageWide Web Press T200 Até 122 m/min (400 pés/min) em cores com a HP PageWide Web Press T230
Mídia	Manuseio: Alimentação de rolo contínuo com bobina firme Largura do papel: 203 a 558 mm (8" a 221") ¹ Peso: 60 a 215 g/m ² , 40 a 145 lb para texto, 80 lb para capa ² 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: 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 521 mm (20,5") Comprimento de quadro impresso: De 279 a 1.829 mm (11" a 72") Ciclo de serviço: 25 milhões de imagens por mês em quatro cores no tamanho carta com o modelo T200; 50 milhões de imagens por mês em quatro cores no tamanho carta com o modelo T230.
Dimensões (L x P x A)	3 x 11,6 x 2,7 m (117" x 455" x 107") ³
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) ⁴
Requisitos operacionais da impressora	Tensão elétrica: 400 V a 480 V, trifásico Consumo de energia (ocioso): 6 kVA Consumo de energia (típico durante a operação): Preto: 25 kVA, em cores: 80 kVA ⁵
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 MICR opcional: ⁶ cabeça de impressão MICR da HP; tinta MICR HP de três litros Unidades de desbobinamento e rebobinamento Acessório da estação de trabalho remota
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

¹ Requer módulo de desbobinamento CM779# e módulo de desbobinamento em frente e verso CM825

² Pode ser usada mídia mais leve para algumas aplicações.

³ Dimensões para configuração padrão com desbobinador ou rebobinador opcional.

⁴ O ambiente de operação ideal pode variar de acordo com a aplicação.

⁵ 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%.

⁶ 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.

