

Impressora HP Scitex TJ8550



Tenha o máximo retorno do investimento com essa impressora rápida, de boa relação custo-benefício. Imprima até 480 m²/hora. Promova o crescimento nos negócios: imprima em uma variedade de folhas soltas ou mídia de rolo, ou faça impressões em frente e verso.¹

Imprima mais em cada turno e amplie os negócios

- **Produza mais em cada turno: imprima até 80 folhas/hora com velocidade de até 480 m²/hora.** Uma das impressoras de grande formato mais rápidas do mercado, a HP Scitex TJ8550 faz até 158 pôsteres de 1,5 x 1,8 m por hora ou até 790 pôsteres de 1,2 x 1,8 m para pontos de ônibus, por cada turno de oito horas. A impressora oferece três velocidades de impressão, de modo que você pode selecionar a velocidade ideal para sua aplicação: até 480 m²/h no modo de outdoor, 300 m²/h no modo de ponto de venda, e 100 m²/h no modo de amostra.
- **Ofereça aos clientes prazos mais curtos para grandes tiragens.** Complemente seus recursos de impressão já existentes. Ideal para grandes tiragens, a impressora HP Scitex TJ8550 foi projetada para ambientes de alta velocidade, grandes volumes, funcionando em regime 24x7. Transfira com confiança uma parte de seu volume de impressão para uma impressora digital e confira a eficiência da impressão digital.

- **Amplie os negócios acrescentando recursos de impressão por demanda e pequenas tiragens.** Bata as impressoras tradicionais de gráfica em custo e eficiência. Com a impressora HP Scitex TJ8550, é possível imprimir amostras e provas por demanda, sem necessidade de outros equipamentos caros. Usando um processo totalmente digital, você economiza tempo de configuração e de limpeza, podendo passar mais rápido para o próximo trabalho de impressão. A cura das tintas UV se dá com exposição à luz e não exige grandes sistemas de secagem, o que poupa tempo, aumenta a eficiência do fluxo de trabalho e economiza espaço.
- **Aumente o volume de produção com o Onyx® I-RIP™ de alto desempenho para software HP Scitex.** Trabalhe em mais de uma tarefa ao mesmo tempo. É possível passar rapidamente de um trabalho para outro carregando o próximo arquivo enquanto o trabalho atual está sendo impresso. Como o Onyx® I-RIP™ para HP Scitex foi desenvolvido para sua impressora, você pode ficar certo de que o software foi totalmente testado e é compatível com a HP Scitex. A parceria de longa data entre a Onyx® e a HP também oferece um caminho estável de upgrade.

- **Melhore o fluxo de trabalho e tenha impressões precisas com o avançado software operacional da HP Scitex, que é fácil de usar.** O software operacional da HP Scitex oferece uma ampla gama de recursos e opções que aperfeiçoam o fluxo de trabalho e produzem resultados de maneira rápida e exata. Os recursos incluem organização em colunas ou linhas, corte de arquivos, acréscimo de elementos, rotação e sobreposição de imagens, filas e arquivamento. A interface gráfica de usuário, intuitiva, torna o sistema fácil de usar.

Aproveite o rápido retorno do investimento

- **Tenha retorno rápido do investimento, com o melhor preço por página do mercado.** Use menos recursos e tinta, imprimindo mais. A grande cobertura de tinta permite imprimir até 1.184 pôsteres de 1,2 x 1,5 m para pontos de ônibus, por turno de oito horas, usando apenas um operador e 25 litros de tinta, proporcionando rápido retorno do investimento.
- **Diminua seu custo total de propriedade com faixas de preço em camadas, de boa relação custo-benefício, para os suprimentos de tinta.** O preço inicial do hardware representa apenas uma pequena parcela do custo total de propriedade para os seus negócios. Com o passar do tempo, o custo da tinta assume um papel mais significativo. Os preços diferenciados para suprimentos de tinta fazem com que a impressão tenha melhor relação custo-benefício quando feita em grandes quantidades, facilitando mais do que nunca a migração de grandes volumes para a impressão digital. As velocidades de impressão oferecidas pela HP Scitex TJ8550 permitem imprimir mais em prazos incríveis.
- **Ofereça também impressões em frente e verso de alta qualidade com essa solução fácil de usar, de qualidade comprovada.**¹ Use a impressora HP Scitex TJ8550 com toda a capacidade dela, acrescentando o recurso de impressão em frente e verso. Faça impressões precisas de alta qualidade com o upgrade da HP Scitex TJ para impressão em frente e verso.¹ Faça upgrade da impressora HP Scitex TJ8550 com uma solução exclusiva da HP que é não só inovadora, mas de operação intuitiva.

Encante os clientes com impressões duráveis de alta qualidade

- **Imprima imagens de qualidade superior com durabilidade de até dois anos em ambientes externos² com a tinta HP TJ200 Scitex.** A tinta HP TJ200 Scitex oferece alta durabilidade, maior resistência a desbotamento e a abrasão em ambientes externos, além de ter excelente adesão a uma grande variedade de mídias flexíveis com durabilidade de até dois anos em ambientes externos.²
- **Selecione o modo de impressão que sirva melhor para sua aplicação.** A impressora HP Scitex TJ8550 tem três modos de qualidade predefinidos: outdoor, ponto de venda e amostra. Também estão disponíveis outros modos definidos pelo usuário. Selecione o modo de impressão (resolução e velocidade) que sirva melhor para sua aplicação.
- **Use as ferramentas de gerenciamento de cores aprimoradas de RIP do software para obter as melhores cores produzidas por sua impressora.** Aplique o exclusivo Onyx I-RIP nos recursos de software avançados da HP Scitex para controlar saturação, níveis de cinza e substituição de cores. Você pode modificar trabalhos para conseguir a aparência certa antes de imprimir, poupando tempo e dinheiro. Esse software aceita vários formatos de imagem, incluindo TIFF, EPS, PS, JPEG e Photoshop, entre outros.

- **Obtenha excelente qualidade de impressão, com avançada tecnologia de fotorreceptor e design do sistema.** Essa exclusiva tecnologia do fotorreceptor oferece alta qualidade sem comprometer a velocidade. Projetada especialmente para a impressora HP Scitex TJ8550, a ponte de 150 cabeças de impressão possibilita impressão a jato de tinta piezométrica precisa com saída de gota por demanda. Todas as seis cores são aplicadas simultaneamente para produzir uma qualidade de saída excepcional a velocidades de impressão muito altas.
- **Crie impressões que chamam a atenção, com cores brilhantes, ampla gama de cores e melhor brilho.** As tintas HP Scitex TJ200 produzem cores brilhantes e saturadas, comparáveis a de tintas com solvente de mais alta qualidade. Seis tintas UV separadas, à base de pigmentos, especialmente formuladas, foram projetadas para oferecer uma gama mais ampla de cores e mais brilho do que a maioria das tintas UV do mercado. As impressoras e tintas HP Scitex foram projetadas e testadas junto para fornecer resultados consistentes e extraordinários a cada impressão.

Ganhe vantagem competitiva com as tintas UV da HP Scitex

- **Aproveite a liberdade de imprimir em praticamente qualquer mídia flexível, incluindo Tyvek e Yupo, com tinta UV.** Obtenha vantagem competitiva em relação aos sistemas tradicionais, com capacidade de imprimir desde mídias de alta margem de lucro até materiais não revestidos ou não tratados, de baixo custo, ideais para aplicações de baixa margem de lucro. Imprima diretamente em mídia como papel digital resistente a umidade, vinil autoadesivo, poliestireno e material para iluminação de fundo, faixa de PVC, papel sintético não revestido — até mesmo Yupo e Tyvek. Seja qual for a mídia, as tintas UV de cura rápida conferem extraordinária versatilidade às aplicações e cores de longa duração.
- **Tenha um local de trabalho mais limpo, e reduza erros e desperdícios, adotando um sistema de impressão digital.** Acabe com equipamentos que deixam um ar de bagunça, como rolos e paletas de mistura. Passe rapidamente para o próximo trabalho, sem gastar tempo com limpeza. Diminua o impacto ambiental de sua empresa, imprimindo apenas o necessário, quando necessário — a impressão digital resulta em menos erros e em menos desperdício de impressão.
- **Aproveite maior tempo de funcionamento e menos manutenção, usando a tinta HP TJ200 UV Scitex, robusta e de alta qualidade.** Projetada especialmente para a impressora HP Scitex série TJ8500, a tinta HP TJ200 UV Scitex oferece maior intervalo de temperatura operacional, melhor desempenho e estabilidade geral. E você reduz os custos de manutenção com filtros de tinta que duram até um ano.

¹ Opcional. Deve ser adquirido separadamente.

² As tintas têm resistência contra UV até dois anos, conforme a norma ASTM-D2565-99. A durabilidade depende da mídia.

Impressora HP Scitex TJ8550

Especificações técnicas

Velocidade de impressão	Imprima até 480 m ² /hora
	Até 80 folhas/hora ³
Resolução de impressão	Até 600 dpi aparente
Mídia	
Manuseio	Rolo para folha automático, folha para folha semiautomático opcional
Tipos	Substratos flexíveis não revestidos, como papel digital resistente a umidade para ambientes internos e externos, vinil autoadesivo, bandeira, poliestireno e material para iluminação de fundo, faixa de PVC, imagens para vitrines e outras mídias flexíveis.
Tamanho	1,2 x 1,6 m a 1,65 x 3,7 m
Carga	Rolos de até 250 kg, diâmetro externo de até 45 cm
Espessura	Até 0,5 mm
Impressão	
Tecnologia	Jato de tinta piezelétrica com gotas por demanda
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas com cura por UV
Compatibilidade da tinta	Tinta HP TJ200 Scitex
Cores de tinta	Ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro
Cabeças de impressão	150 no total (25 por cor)
Durabilidade em ambientes externos	Até dois anos de resistência a água e UV ⁴
Gota de tinta	80 pl
Área de impressão	1,56 x 3,66 m
RIP	
Software	Onyx I-RIP Plus para HP Scitex
Formatos de entrada	Todos os formatos de arquivo de gráfico conhecidos, incluindo EPS, PostScript nível 3 e PDF
Recursos de software front-end	
	Carregamento de arquivo novo durante a impressão, fila, etapa e repetição, organização, rotação de imagem, sobreposição de imagem, acréscimo de elementos
Componentes do fluxo de trabalho	
	Mesa de coleta exclusiva
Dimensões (L X P x A)	4 x 3,25 x 2,03 m
Peso	2.700 kg
Ambiente de operação	
Temperatura	18 a 26° C
Umidade	40 a 80% de UR (sem condensação)
Requisitos operacionais	
Tensão elétrica	Trifásica, 230/400 VAC, 50 Hz; trifásica, 120/480 VAC, 60 Hz (via transformador); trifásica, 120/208 VAC, 60 Hz (via transformador)
	sem incluir o sistema UV
Consumo de energia	75 kVA (60 kW)

³ Em folhas de 165 x 370 cm

⁴ Segundo a norma ASTM-D2565-99

Informação para pedidos

Produto	
CM003A	Impressora HP Scitex TJ8550 (110V)
CM004A	Impressora HP Scitex TJ8550 (220V)
CM005A	Impressora HP Scitex TJ8555 (220V) incluindo opção de impressão em frente e verso
CM006A	Impressora HP Scitex TJ8555 (110V) incluindo opção de impressão em frente e verso

Opções/upgrades

CG712A	Upgrade da HP Scitex TJ para impressão em frente e verso*
CM012A	Kit de upgrade da impressora HP Scitex TJ8550*

Suprimentos de tinta

CD626A	Tinta cian HP TJ200 Scitex 5L
CD627A	Tinta magenta HP TJ200 Scitex 5L
CD628A	Tinta amarela HP TJ200 Scitex 5L
CD629A	Tinta preta HP TJ200 Scitex 5L
CD630A	Tinta cian clara HP TJ200 Scitex 5L
CD631A	Tinta magenta clara HP TJ200 Scitex 5L

Fluido de manutenção

480I00537	HP Scitex MF 10L
480I00284	HP Scitex MF 10/5L

* Upgrade opcional para impressora HP Scitex TJ8500

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Para saber mais, acesse www.hp.com.br

4AA22261PTL Julho de 2009

