



# HP Scitex FB7600 Impressora industrial

Amplie os negócios



**Consiga um ROI rápido com mais oportunidades de impressão digital. A capacidade de imprimir em uma grande variedade de mídias com espessura de até 25 mm amplia seus negócios. Melhoras no fluxo de trabalho aumentam a produtividade e diminuem o esforço. O HP Scitex Print Care prolonga o tempo de atividade.**

## Lucre mais na primeira tiragem

- Experimente maior produtividade e economize tempo e recursos. A impressora industrial HP Scitex FB7600 permite que você imprima até 95 folhas completas por hora com velocidade de produção, e até 55 folhas completas por hora com qualidade de ponto de venda.
- Capacidade de carregamento simultâneo de até quatro folhas com a mesa opcional para colocação de várias folhas. A capacidade de lidar com folhas menores reduz os custos de corte e manuseio após a impressão. O alinhamento fica mais fácil com a opção de registro do lado esquerdo ou direito.
- Obtenha melhor qualidade de imagem com velocidades maiores e com melhor capacidade para imprimir detalhes finos e de texto. Isto significa maior produtividade e tranquilidade para você, melhores resultados e tempos de resposta mais rápidos para seus clientes<sup>(1)</sup>.
- Imprima bem mais rápido que antes e alcance resultados de alta qualidade em arquivos com iluminação de fundo com cores Pantone aprimoradas usando o modo de controle de saturação. Basta ajustar a saturação até 200% na interface gráfica, sem redução da produção, e sem ter que voltar para o RIP.

<sup>(1)</sup> No modo POP40, comparado ao modo POP34Text.

## Faça mais com digital

- Tenha ótimos resultados em pontos de venda. Seis tintas coloridas da HP com cura por UV oferecem excelente ganho de pontos e gama de cores; são certificadas<sup>(1)</sup>, ISO 12647-2, e são compatíveis com padrões de prova de contrato, conforme a ISO 12647-7<sup>(2)</sup>. A cobertura de tinta medida em arquivos 100% para pontos de vendas é de até 124 m<sup>2</sup>/L<sup>(3)</sup>.
- Atinja produtividade máxima — e altas margens — em plásticos<sup>(4)</sup>.
- As novas tintas HP Scitex FB225 têm aderência de nível “crosshatch”<sup>(5)</sup> e possibilitam produtividade mais alta, menor uso de mão de obra e menor custo de material, eliminando a etapa de pré-tratamento.
- Aproveite o sistema simultâneo de carregamento/descarregamento, com o sistema de manuseio de mídia ¾ automatizado. O sistema patenteado da HP de seis zonas de vácuo diminui a necessidade de bloquear áreas expostas. Imprima aplicações flexíveis e rígidas — com ótimos resultados em mídia ondulada — e poupe tempo de configuração.

<sup>(1)</sup> Nos modos POP 17/34

<sup>(2)</sup> Certificação UGRA ISO 12647-2 alcançada por Christinger Partner AG para tintas coloridas HP Scitex FB225 e para impressora HP Scitex FB7600.

<sup>(3)</sup> Impresso no modo brilhante POP34 em foamboard Kappa, validado com Ugra/Fogra media wedge V3 e e IDEAlliance Digital Control Strip 2009.

<sup>(4)</sup> As opções de mídia em plástico são mais limitadas ao usar a tinta branca HP FB225 Scitex.

<sup>(5)</sup> Conforme os métodos do teste padrão D3359-02 ASTM para medir aderência de fita.

## Aumente o tempo de operação

- Amplie seus recursos digitais com a tranquilidade de saber que a impressora industrial HP Scitex FB7600 é uma oferta de tecnologia totalmente da HP. Ela inclui cabeças de impressão fabricadas pela HP e tintas HP Scitex, reunidas com soluções de parceiros da HP com as quais você pode contar. Ela inclui um kit de atividade para rápida recuperação, o que aumenta o tempo em funcionamento.
- Ganhe mais com seus investimentos com essa impressora modular e escalável, projetada para crescer conforme você amplia seus recursos digitais. A HP oferece pacotes de atualização com recursos em evolução. Por exemplo, dois feixes extras de cabeça de impressão e slots de tinta possibilitam a atualização para uso de tinta branca<sup>(1)</sup>.
- Saiba prever problemas técnicos antes que eles provoquem uma paralisação. O HP Scitex Print Care oferece várias ferramentas e serviços, como ferramentas de solução de problemas, assistentes de manutenção, e calibração automática em linha da cabeça de impressão. Consiga soluções rápidas com o atendimento CallMe@HP<sup>(2)</sup>.

## Melhore o perfil ambiental de sua impressão

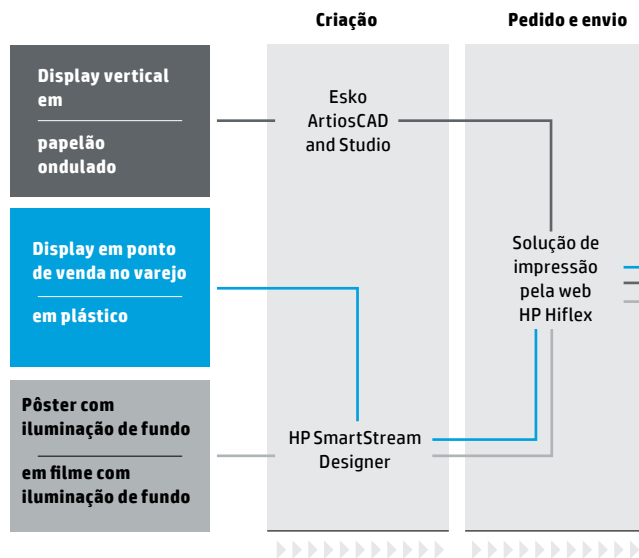
- Os recursos de tiragens baixas inerentes à impressão digital por demanda possibilitam a impressão do estritamente necessário, quando necessário, diminuindo significativamente o volume de desperdício de impressões e a pegada de carbono de suas impressões<sup>(3)</sup>.
- Ponha essas tintas com cura por UV para trabalhar para você na geração de novas oportunidades de negócios. O odor (4) mais fraco abre caminho para uma vasta gama de imagens de grandes formatos em ambientes internos.
- Forneça imagens de grandes formatos para ambientes internos que impressionam — respaldadas por um sistema de tinta com certificação GREENGUARD Children & Schools<sup>SM</sup> também atendem aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambientes internos<sup>(5)</sup>.

<sup>(1)</sup> O uso de tinta branca com a impressora HP Scitex FB7600 requer o kit de atualização HP Scitex FB7500/FB7600 para tinta branca.

<sup>(2)</sup> O técnico remoto da HP pode trabalhar diretamente com seu operador ou com seu parceiro de canal autorizado da HP.

<sup>(3)</sup> Um estudo conduzido e revisado de modo independente (Sylvatica, 2010) indicou que a impressão de sinalização para ponto de venda na impressora industrial HP Scitex FB7500 (na qual a impressora industrial HP Scitex FB7600 está baseada) apresenta pegada de carbono menor do que a produção da mesma sinalização em uma impressora silk screen equivalente para tiragens de impressão nas quais se enquadram cerca de 90% dos trabalhos de sinalização (estudo sobre quem compra grandes formatos, InfoTrends, abril de 2009).

## Fluxo de trabalho HP SmartStream na impressora industrial HP Scitex FB7600



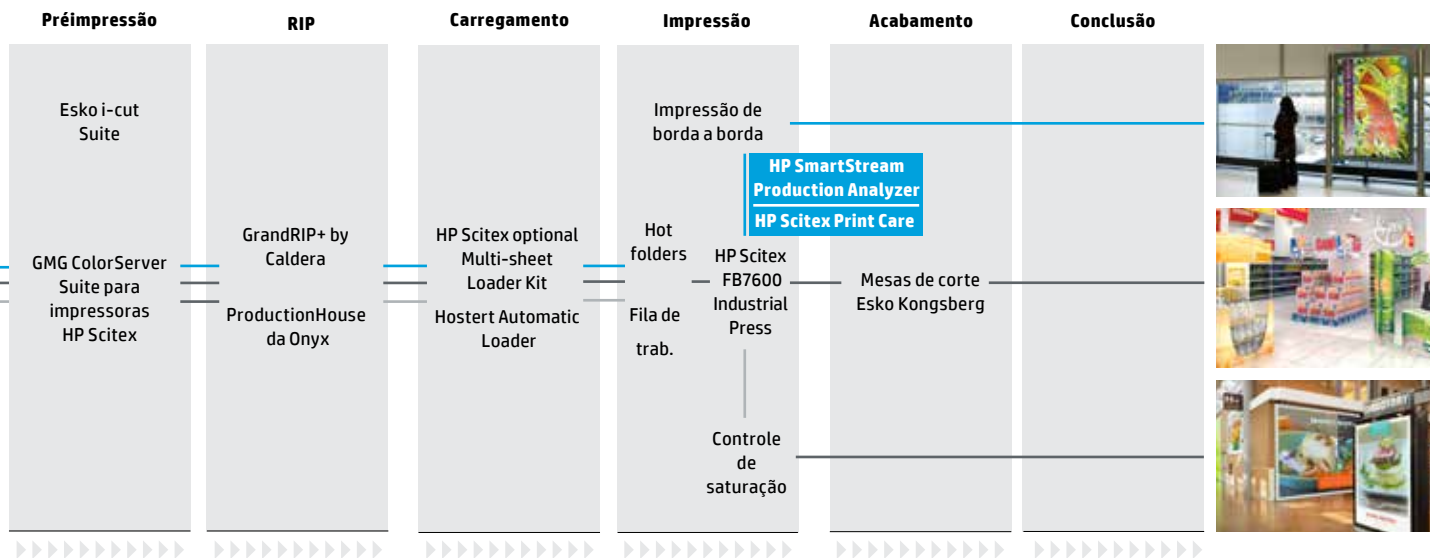
A HP e os parceiros oferecem soluções e ferramentas de fluxo de trabalho de produção que proporcionam maior tempo de atividade e flexibilidade para ajudar os provedores de serviços de impressão a aumentar o lucro.

## Soluções completas

- O portfólio de fluxo de trabalho HP SmartStream fornece soluções completas de fluxo de trabalho – desde a criação do trabalho até a conclusão do pedido – para conduzir mais páginas com eficiência até a impressora, e ajudar os provedores de serviço de impressão a manter o lucro com trabalhos de tiragem baixa e de valor baixo, diminuindo o tempo de preparação e de acabamento.
- O HP Scitex Print Care é o conjunto de ferramentas e serviços líder do setor que ajuda você a antever problemas técnicos antes que provoquem paralisação; ele fornece diagnósticos e soluções rápidos e precisos. Experimente o serviço rápido e eficiente da HP que ajuda você a aumentar o tempo de atividade e a reduzir custos

<sup>(4)</sup> As tintas com cura HP Scitex FB225 apresentam odor fraco em relação às tintas HP Scitex FB221. Exceto quando as tintas HP Scitex coloridas são usadas em conjunto com a tinta HP Scitex FB225 branca.

<sup>(5)</sup> Não aplicável quando as tintas coloridas HP FB225 Scitex são usadas em conjunto com a tinta branca HP FB225 Scitex. O sistema de tintas que usa as tintas coloridas HP FB225 Scitex está relacionado no Guia de Produto GREENGUARD para sinalização (consulte [www.greenguard.org](http://www.greenguard.org)) e atende aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambientes internos (consulte [www.umweltbundesamt.de/produkte-e/bauprodukte/agbb.htm](http://www.umweltbundesamt.de/produkte-e/bauprodukte/agbb.htm)). Usar um sistema de tintas com certificação GREENGUARD, ou um sistema de tintas que atenda aos critérios do AgBB, não indica que o produto final é Certificado ou atende aos critérios. Impressões de teste enviadas no modo de impressão POP17



### Sistema de carregamento

O mecanismo de carregamento versátil possibilita o uso de uma grande variedade de mídias. Junto com sensores de mídia em linha, um indicador de espessura de mídia, e um procedimento de alinhamento automático, o sistema de carregamento ajuda a diminuir o impacto de erros possivelmente cometidos pelo operador.



### Rolo da impressora

Um rolo de ferro proporciona alisamento extra de mídia ondulada.



### Elevador de descarregamento

O registro de pilha altamente exato é possibilitado pela barra de alinhamento de mídia montada no elevador de descarregamento.



### Mesa a vácuo

A mesa a vácuo com seis zonas reduz a necessidade de bloquear ou usar fitas nas áreas expostas. A mesa se movimenta de acordo com o comprimento da folha, garantindo taxas maiores de folhas por hora no caso de folhas menores. Pinos em linha garantem o registro preciso durante a colocação de mídia pesada ou especialmente delicada no modo manual.



### Opções de carregamento automático e de várias folhas

Uma mesa opcional para a colocação de várias folhas possibilita a impressão simultânea de até quatro folhas menores já previamente cortadas, e alinhamento da esquerda para a direita para trabalhos em frente e verso eficientes. O Hostert Automatic Loader possibilita operações completas para produtividade aprimorada.



### 312 Cabeças de impressão hp scitex X2

As cabeças de impressão a jato de tinta piezelétricas com gotas por demanda HP Scitex X2 vêm equipadas com 39.936 nozzles, os quais possibilitam os altos fluxos de tinta necessários para imprimir imagens de alta qualidade em alta velocidade. É fácil acessar as cabeças de impressão. As portas da ponte de impressão se abrem dos dois lados, e a ponte de impressão se eleva. O processo de substituição pelo operador é bem simples.

# Impressora industrial HP Scitex FB7600

<b>Produtividade</b>	Até 500 m <sup>2</sup> /h (5.380 pés <sup>2</sup> /h) ou 95 folhas completas/h <sup>1</sup>					
<b>Resolução</b>	Até 600 dpi					
<b>Mídia</b>	<p>Manuseio: Carregamento ¾ automático de folha para folha, carregamento e descarregamento semiautomáticos e manuais, e impressão simultânea de até quatro folhas com o kit opcional de carregamento de várias folhas</p> <p>Tipos<sup>2</sup>: PVC de espuma, folhas de PVC, poliestireno (HIPS), polipropileno ondulado, policarbonato, polietileno, papel sintético, SAV, papel, foamboard (papel pluma), papelão ondulado<sup>3</sup>, papelão comprimido, e outros</p> <p>Tamanho: folhas rígidas e flexíveis de até 165 x 320 cm (65 x 126 pol.)</p> <p>Espessura: até 25 mm; Mínimo: 130 gms</p> <p>Peso para carregamento automático: até 20 kg (44 lb)</p> <p>Peso para carregamento manual: até 40 kg (88 lb)</p>					
<b>Impressão</b>	<p>Tecnologia: Jato de tinta piezelétrica com gotas por demanda</p> <p>Tipos de tinta: tintas pigmentadas com cura por UV</p> <p>Compatibilidade da tinta: Tintas HP Scitex FB225</p> <p>Cores de tinta: ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro e opcional branca</p> <p>Cobertura de tinta: até 124 m<sup>2</sup>/L (1.335 pés<sup>2</sup>/L) (nos modos POP 17/34)</p> <p>Cabeças de impressão: 312 no total (52 por cor); adicional 104 para tinta branca</p> <p>Durabilidade em ambientes externos: até dois anos de resistência a água, UV e abras<sup>4</sup></p> <p>Gotas de tinta: 42 pl</p> <p>Área de impressão: 165 x 320 mm (65 x 126 pol.)</p>					
<b>Modos de impressão</b>	<b>Modo<sup>5</sup></b>	<b>Maximum Productivity</b>	<b>Beds/hr<sup>6</sup></b>	<b>Modo<sup>5</sup></b>	<b>Maximum Productivity</b>	<b>Beds/hr<sup>6</sup></b>
	POP17	90 m <sup>2</sup> /h (967 pés <sup>2</sup> /h)	17	NEW POP52	274m <sup>2</sup> /h (2948 pés <sup>2</sup> /h)	52
	POP30	160 m <sup>2</sup> /h (1720 pés <sup>2</sup> /h)	30	POP55	290 m <sup>2</sup> /h (3120 pés <sup>2</sup> /h)	55
	POP34 Text	180 m <sup>2</sup> /h (1937 pés <sup>2</sup> /h)	34	Prod70	360 m <sup>2</sup> /h (3873 pés <sup>2</sup> /h)	70
	NEW POP40	210 m <sup>2</sup> /h (2260 pés <sup>2</sup> /h)	40	Prod95	500 m <sup>2</sup> /h (5380 pés <sup>2</sup> /h)	95
	POP48	250 m <sup>2</sup> /h (2688 pés <sup>2</sup> /h)	48			
<b>RIP</b>	<p>Software: GrandRIP+ da Caldera<sup>7</sup> ou ProductionHouse da Onyx</p> <p>Formatos de entrada: Todos os formatos de arquivos de imagem conhecidos, como PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD e JPG</p> <p>Recursos de software front-end: Layout, repetição, gerenciamento de cores, dimensionamento e corte de arquivos, impressão de uma borda a outra (sangrada), fila, controle de saturação, velocidade lenta de carregamento, imagem 2, hot folder, alinhamento à esquerda/direita e várias folhas com o kit opcional de carregamento de várias folhas</p>					
<b>Características físicas</b>	Dimensões (l x p x a): 10,5 x 5,6 x 1,6 m (34,5 x 18,4 x 5,2 pés), Peso: 5.000 kg (11.024 lb), com unidade a vácuo					
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	4 x 3,25 x 2,03 m (13,2 x 10,7 x 6,7 pés), Peso: 2.700 kg (5,952 lb)					
<b>Ambiente de operação</b>	Temperature: 15 to 30°C (59 to 86°F), Humidity: 50 to 60% RH					
<b>Requisitos para operação</b>	<p>Tensão elétrica da impressora: Trifásico, 380 a 480 VAC, 50/60 Hz (+/- 3 Hz)</p> <p>Consumo de energia da impressora: 17 kW, 30 A (impressão), 17 kW, 30 A (máximo)</p> <p>Tensão elétrica UV: Trifásico, 380 a 480 VAC, 50/60 Hz (+/- 3 Hz)</p> <p>Consumo de energia UV: 25 kW, 68 A(8 (impressão), 40 kW, 120 A (máx.)</p>					
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware por um ano					
<b>Aplicações</b>	Displays 3D, faixas, sinalização rígida de orientação, displays, faixas em frente e verso, exposição, imagens para eventos, sinalização externa, design gráfico, pôsteres em ambientes internos, decoração de interiores, luminosos - filme; luminosos - papel; pontos de venda; POP rígido, pôsteres Embalagens com tiragens baixas, aplicações rígidas especiais					

## Informações sobre pedidos

<b>Produto</b>	CM103A: Impressora industrial HP Scitex FB7600
<b>Opções/atualizações</b>	CP390A: Kit de carregamento de várias folhas da HP Scitex FB7500/FB7600
	CP386A: Kit HP Scitex FB7500/FB7600 para tinta branca
<b>Suprimentos originais de impressão da HP</b>	CP530A: Tinta branca HP Scitex FB225 2 X 5 litros

<b>Suprimentos originais de impressão da HP</b>	CP756A: Tinta ciano HP Scitex FB225 - 2 x 5 litros
	CP757A: Tinta magenta HP Scitex FB225 - 2 x 5 litros
	CP758A: Tinta amarela HP Scitex FB225 - 2 x 5 litros
	CP759A: Tinta preta HP Scitex FB225 - 2 x 5 litros
	CP760A: Tinta ciano clara HP Scitex FB225 - 2 x 5 litros
	CP761A: Tinta magenta clara HP Scitex FB225 - 2 x 5 litros
<b>Manutenção</b>	CN750A: Líquido de limpeza HP Scitex MF10 de 25 litros



<sup>1</sup> Em folhas de 165 x 320 cm (65 x 126 pol.), incluindo ciclo completo de carregamento e descarregamento

<sup>2</sup> Pode haver limitações da mídia. Consulte [www.hp.com/go/mediasolutionslocator](http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator)

<sup>3</sup> Papelão ondulado E, EE e EB; válido também para papelão liso.

<sup>4</sup> Segundo a norma ASTM D2565-99.

<sup>5</sup> O nível de brilho de cada modo de impressão pode ser controlado.

<sup>6</sup> Os números fornecidos baseiam-se no número máximo de folhas completas por hora (1,65 x 3,2 m / 5 x 10 pés).

<sup>7</sup> X-Rite i1 Color para HP — Perfis da Caldera gerados com i1 Profiler.

<sup>8</sup> É o consumo de energia médio/nominal medido, durante o uso da configuração padrão da máquina. Se o usuário aumentar a configuração de energia UV, o consumo nominal de energia pode aumentar em até 40%..

## Fique conectado

[www.hp.com/go/ScitexFB7600](http://www.hp.com/go/ScitexFB7600)



Compartilhe com seus colegas

Copyright 2012 Hewlett-Packard 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 estão estabelecidas nas declarações expressas de garantia 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 editoriais contidos neste documento.

