

Prensa industrial HP Scitex 9000



Aumente a sua vantagem com produtividade de nível industrial que pode ser sua com um investimento de nível de entrada



Faça avançar os seus negócios com a produção industrial

- Agora comprovada pelo setor, a impressão HP Scitex HDR (High Dynamic Range) proporciona produtividade e qualidade elevadas.
- A velocidade do motor até 450 m²/h fornece até 60 bases/hora³ com manuseamento manual; imprima até 300 000 m²/ano.
- Aumente os volumes com eficiências de produção para várias folhas com as capacidades de impressão 3-up.
- Aplicações HP PrintOS⁴ – obtenha mais da sua prensa, simplifique/automatize a produção, melhore continuamente as operações.

Forneça elevada qualidade e uma gama de aplicações

- Produza resultados impressionantes com suaves transições de tom e uma vasta gama de cores com até 86% de cobertura Pantone[®].⁵
- As impressões de baixo odor⁶ fornecem flexibilidade e durabilidade da superfície ao mesmo tempo para uma vasta gama de aplicações.
- As tintas HP Scitex HDR245 têm a certificação GREENGUARD GOLD da UL⁷ e cumprem os critérios AgBB.⁸
- As impressões fornecem uma resistência ao desbotamento de até 24 meses em condições de iluminação exterior.⁹

Aumente a capacidade com confiança com um percurso de atualização fácil

- Ajude a reduzir os custos de funcionamento com um funcionamento automático de ¾.¹
- Aumente as suas capacidades de 3-up para 4-up com a mesa de carregamento para várias folhas opcional.¹⁰
- Duplique a sua produtividade de 60 a 127 bases/hora com uma atualização para a Prensa industrial HP Scitex 11000.¹
- Aumente o ciclo de produtividade desta prensa até 1 milhão m²/ano¹ e aumente os volumes.

¹ Requer a aquisição de um kit de atualização para a Prensa industrial HP Scitex 11000.

² O desempenho varia consoante o tipo de suporte. Alguns tipos de suportes de plástico, tais como acrílicos, não são compatíveis. Para obter mais informações sobre o desempenho das tintas HP Scitex HDR245 em vários tipos de suportes, consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

³ O rendimento máximo no modo POP inclui os 20 segundos necessários para carregamento/descarregamento.

⁴ O suporte e a implementação de dispositivos para aplicações HP PrintOS e as funcionalidades variam consoante as prensas individuais. As datas de introdução da aplicação individual podem variar. Algumas aplicações estão disponíveis mediante um custo ou podem ser fornecidas sem custos adicionais com um contrato de serviço.

⁵ Gama de cores de tintas HP Scitex HDR245 com base em testes internos da HP efetuados em dezembro de 2015 para 2 dE2000, em POP de elevada qualidade no modo brilhante.

⁶ As tintas HP Scitex HDR245 são formuladas para produzir impressões de baixo odor que são testadas de acordo com a norma de odores DIN EN 1230-1 para papel e cartão. Os odores de impressões são classificados numa escala de 0 (sem odor perceptível) até 4 (forte odor). Os odores de impressões com tintas HP Scitex HDR245 na POP Production estão classificados de 1-2 para as impressões produzidas no modo mate. Resultados de teste de odores validados pelos testes internos da HP.

⁷ A certificação GREENGUARD GOLD da UL 2818 demonstra que os produtos são certificados de acordo com as normas GREENGUARD da UL para baixas emissões de químicos para o ar interior durante a utilização do produto. Para obter mais informações, visite <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>. Testado em impressões produzidas em papel Scrolljet 904 de 175 g/m², impressas em Amostra Rápida, 80% de energia UV, cobertura de tinta de 220%. Utilizar tintas com certificação GREENGUARD GOLD da UL não significa que o produto final seja certificado.

⁸ As tintas HP Scitex HDR245 cumprem os critérios AgBB relativos à avaliação sanitária de emissões COV de produtos de construção em interiores, com base na avaliação interna da HP das tintas HP Scitex HDR245, semelhantes às tintas HP Scitex que foram testadas em laboratórios da UL e alcançaram a total conformidade. Para obter mais informações, visite <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>. Utilizar tintas que cumprem os critérios AgBB não significa que o produto final cumpre os critérios.

⁹ Teste de resistência ao desbotamento de acordo com a norma ASTM D2565-99. Testada em vinil autocolante 3M.

¹⁰ Não incluído, vendido separadamente.

Especificações técnicas

Impressão	
Modos de impressão	Velocidade do motor: 166 m ² /hora ou 32 folhas de tamanho completo/hora (UniSample), 263 m ² /hora ou 51 folhas de tamanho completo/hora (UniText), 256 m ² /hora ou 50 folhas de tamanho completo/hora, 388 m ² ou 76 folhas de tamanho completo/hora, 461 m ² ou 90 de folhas de tamanho completo/hora
Produtividade	Velocidade do motor de 90 bases/hora; Produtividade de até 60 bases/hora, incluindo o manuseamento manual de suportes
Funcionalidades de produtividade	Passo e repetição, gestão de cor e redimensionamento de ficheiros, recorte, impressão margem a margem (dispersão), controlo de saturação, imagem 2, hot folder
Gota de Tinta	15, 30, 45 pl (HP Scitex High Dynamic Range - impressão com controlo dinâmico de tamanho de ponto de volumes de múltiplas gotas)
Tinteiros de substituição	Tintas HP Scitex HDR 245
Número de tinteiros	6 ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro
Área de impressão	160 x 320 cm
Tecnologia	Tecnologia de Impressão HP Scitex High Dynamic Range (HDR)
Tipos de Tinta	Tintas pigmentadas curáveis por UV
Tinteiros	Turquesa, magenta, amarelo, preto, turquesa claro, magenta claro
cabeças de impressão	312 (52 cada turquesa, magenta, amarelo, preto, turquesa claro, magenta claro)
Suportes de impressão	
Processamento	Manuseamento manual de suportes
Tamanhos Multimedia Personalizados	Folhas e placas rígidas e flexíveis até 160 x 320 cm
tipos de suportes de impressão	Espuma PVC, polistireno (HIPS), polipropileno canelado, papel sintético, papel, placa de espuma, cartão corrugado, cartão comprimido
Espessura	Até 25 mm
Dimensões (l x p x a)	
Impressora:	12,8 x 5,2 x 3,4 m
Peso	
Impressora:	7700 kg
Alimentação	
consumo	Consumo de energia de impressora a 50 Hz (impressão): 32 kW, 58 A
requisitos	Tensão elétrica de impressora: trifásica, 3 x 400 V CA ±10%, 50/60Hz ±1Hz
Software	
Software Incluído	GrandRIP+ por Caldera ou ONYX Thrive
Garantia	
	Garantia de hardware comercial de seis meses

Informação para encomenda

produto	Conteúdo da embalagem
CX109A	Prensa industrial HP Scitex 9000
acessórios	
CP401AA	HP SmartStream Production Analyzer for Scitex

Tinteiros HP originais e consumíveis de manutenção	
CP836A	HP HDR245 10-liter Cyan Scitex Ink
CP837A	HP HDR245 10-liter Magenta Scitex Ink
CP838A	HP HDR245 10-liter Yellow Scitex Ink
CP839A	HP HDR245 10-liter Black Scitex Ink
CP840A	HP HDR245 10-liter Light Cyan Scitex Ink
CP841A	HP HDR245 10-liter Light Magenta Scitex Ink

Para obter mais informação, visite
<http://www.hp.com/go/Scitex9000>
Registe-se para atualizações
<http://hp.com/go/getupdated>

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

