Como imprimir em telas com as impressoras HP Latex 700 e HP Latex 800

Este documento vai explicar como imprimir em diversos tipos de tela, incluindo acabamento pós-impressão.

Um treinamento aprofundado sobre a série de impressoras HP Latex 700/800 - **Tela para decoração de interiores** está disponível no Learn App em sua conta do PrintOS. Veja mais detalhes <u>neste artigo</u>.





Do que você precisará





Canvas



Ferramentas de SW (RIP, ferramentas da Adobe etc.)



Prendedores de tela

		1 1111
		_
	 	_

Proteção da mesa





Dispositivo de corte



Impressora



Pano limpo



Régua de precisão



Barras esticadoras de madeira (molduras)



Cunhas



Grampeador para serviços pesados



Fita adesiva de tela

Preparação do substrato



1. Tipos de telas

Por matéria-prima

- Poliéster/algodão
- 100% algodão
- 100% poliéster

Por acabamento

• Fosca, semibrilhante, acetinada, natural, metálica, brilhante

NOTA: Se você usar uma tela com acabamento colorido, como fibras prateadas, douradas ou naturais, poderá ser necessário adicionar uma **camada de tinta branca**

2. Predefinições de substrato

- Verifique se o material que você vai usar tem sua própria predefinição de substrato:
 - Na web, no HP PrintOS Media Locator: www.printos.com/ml/#/medialocator a)
 - Na pesquisa online do painel frontal da impressora (Biblioteca de substratos) b)
 - Na **web**, nos sites dos fornecedores de substrato ou RIP c)
- Baixe e instale.

🕑 NOTA: Se você não conseguir encontrar as predefinições de substrato, sempre poderá usar as predefinições genéricas para telas já instaladas em sua impressora. Se você precisar realizar ajustes finos em algumas configurações, faça uma cópia da predefinição genérica existente e modifique-a, ou crie uma com a função Adicionar novo substrato no painel frontal

DICA: Aprenda a personalizar o seu perfil inscrevendo-se no treinamento disponível Série de impressoras HP Latex 700/800: tarefas principais avançadas e rotinas de manutenção no site Learn with HP.





Preparação do trabalho



1. Software para design e edição

Ferramentas como HP Application Center (HP WallArt), Adobe Illustrator, Photoshop e InDesign ajudam você a projetar e editar trabalhos para adaptá-los às suas necessidades.

A. HP WallArt



Como funciona?

Participe da

plataforma Login simples e fácil com o número de série

da sua impressora HP



Tome uma decisão baseada em suas necessidades

O HP WallArt faz parte do HP Applications Center, um pacote completo de ferramentas para impulsionar seus negócios.

(F) AMPLIE SEU CONHECIMENTO: Para obter mais informações detalhadas sobre o HP Applications Center e como fazer login pela primeira vez, confira o webinar disponível neste link!

Escolha o aplicativo da web

Selecione os aplicativos Web de decoração independentes com os quais você deseja produzir e permita que seus clientes criem e visualizem o design com uma simulação para cada ambiente único.

Gerencie os pedidos

Gerencie a produção de maneira eficiente com geração automática e confiável de PDFs prontos para a impressão, além de ferramentas de gerenciamento de clientes, pedidos e conteúdo.



Preparação do trabalho



2. Tamanho da tela

Escolha o tamanho da moldura em que deseja esticar a tela e adapte o tamanho da imagem de acordo.

ÖDICA: Considere o tamanho da moldura para adicionar a cada lado da imagem: 1,5x a espessura da barra da moldura.

3. Estilo das bordas da tela

Selecione o tipo de estilo da borda que deseja para a tela: Nenhum: imagem dobrada ou esticada •

- Espelhado •
- •
- Borda de **cor sólida** (preto, branco...) •



NOTA: A modificação da imagem (tamanho, estilos de borda etc.) pode ser definida no software de edição ou no RIP.

Extensão de pixel (com diversos efeitos: desfoque, gradientes, distorção)

Alongado Preto Branco





Tome uma decisão baseada em suas necessidades

Preparação do trabalho



4. Processos do RIP

Os RIPs ONYX, CALDERA e SAi foram certificados para as impressoras HP Latex 700/800. Todos esses RIPs têm opções específicas para edição de trabalhos em tela.



A. Seleção do substrato e do modo de impressão

B. Tamanho da imagem e sangramento

C. Acabamento: marcações de corte e outros

- trabalhos.

NOTA: Para trabalhar com camadas de tinta branca, aprenda como criá-las no Illustrator e Photoshop inscrevendo-se no treinamento disponível Série de impressoras HP Latex 700/800: tinta branca no site Learn with HP, ou consulte o guia Como imprimir em branco.



Fome uma decisão baseada em suas necessidades

NOTA: Consulte os treinamentos específicos sobre os RIPs no Learn App do PrintOS.

• Escolha o tipo de substrato, depois selecione o material de impressão específico que você carregou na impressora.

• Por fim, escolha o modo de impressão: o **modo 6p** normalmente proporciona boas impressões com tela.

• Modifique o tamanho da imagem de acordo com o tamanho da moldura.

• Adicione a quantidade necessária de sangramento para esticar a tela em volta das barras de moldura.

• Escolha o tipo de sangramento desejado (espelho, cor sólida, pixels esticados).

• Selecione a cortadora automático que você usará para cortar os

• Configure as marcações de corte para a cortadora escolhido: caixa de acabamento, posicionamento e tipo de código de barras. NOTA: Cada RIP tem jeitos diferentes de definir as marcações de corte. Consulte os manuais dos RIPs.

O processo de impressão



Carregue o rolo

- Por padrão, esta opção está no modo automático.
- Selecione a predefinição correta de ∠. material de impressão Se o material de impressão for novo, selecione a tela genérica.
- Verifique o status de IQ da impressão 3. Realize a verificação dos injetores da cabeça de impressão e o alinhamento da cabeça de impressão.

Ö DICA: Devido à rugosidade da tela, realize esse diagnóstico em um vinil autoadesivo branco antes de carregar o substrato da tela.

4. A maioria das telas pode ser posicionada na placa de impressão.

> ÖDICA: Para trabalhos longos, conecte a mídia ao eixo de recolhimento (TUR).

Envie o trabalho para impressão pelo RIP

- **C**. Verifique se o RIP sincronizou o substrato carregado com a impressora. Selecione o modo de impressão correto e defina outras configurações (cópias, posicionamentos etc.). Clique em Enviar para impressão.
- 6. Cortar e recuperar o rolo impresso Isso pode ser feito no modo automático ou manualmente.





	(
Textile	
PVC Banner	
Canvas	Generic Canvas 🧄 🔨
Generic Canvas	
O Matisse canvas	
O Matisse canvas	









DICA: Antes de cortar o trabalho impresso, avance o substrato para proteger o rolo impresso quando descarregado.

O que fazer depois de imprimir?













1. Cortar

Quando são impressas poucas cópias, a tela pode ser cortada manualmente. Para trabalhos longos, recomendamos as cortadoras automáticos.

2. Esticar nas barras de moldura

- Automaticamente: Usado em ambientes de alta produção.
- Manualmente: Use os prendedores de tela, a tesoura e o grampeador.

Ö DICA: Proteja a superfície de trabalho com um feltro ou tecido macio.

3. Acabamento

Adicione a fita adesiva para obter um acabamento organizado.

Comentários

- A tecnologia HP Latex oferece ótima versatilidade ao imprimir em diversos tipos de tela.
- As tintas Latex são muito flexíveis e não racham quando as bordas são dobradas.
- Imprima imagens saturadas em tela com velocidades de até 25 m²/h (269 pés²/h).
- Recomendamos que você proteja as superfícies de trabalho para evitar danos à imagem impressa enquanto estica a tela.
- As novas tintas HP Latex são ideais para aplicações seguras em ambientes internos. As novas tintas HP Latex possuem certificação UL ECOLOGO e UL GREENGUARD GOLD e estão em conformidade com a lista de substâncias com restrição de fabricação Descarga zero de produtos químicos perigosos (ZDHC) v1.1.

Certificações:





As tintas atendem a critérios sanitários e ambientais rigorosos²



Sala completa, sem restrições. Instalação ou laminação sem espera

¹Descarga zero de produtos químicos perigosos. Aplicável às tintas HP Latex. O ZDHC Roadmap to Zero Level 1 demonstra que uma tinta está em conformidade ou atende às normas da Lista de Substâncias Restritas de Fabricação do ZDHC (ZDHC MRSL) 1.1, uma lista de produtos químicos de uso internacional proibido durante a produção. A ZDHC é uma organização dedicada a eliminar os produtos químicos perigosos e implementar produtos químicos sustentáveis nos setores de couro, têxtil e sintéticos. O programa Roadmap to Zero é uma organização com várias partes interessadas que inclui marcas, afiliados de cadeia de valores e associados, os quais trabalham de maneira colaborativa para implementar práticas responsáveis de gerenciamento de produtos guímicos. Consulte roadmaptozero.com.

Em parceria com:





Legendary Performance



Imaging Solutions



Saiba mais em:

- Central de conhecimento HP Latex
- Learn with HP

²Aplicável às tintas HP Latex em impressoras série R e série 700/800. A certificação UL ECOLOGO® referente à norma UL 2801 demonstra que uma tinta atende a uma variedade de critérios rígidos, com vários atributos e baseados no ciclo de vida, relacionados à saúde humana e à questões ambientais (consulte ul.com/EL). A HP é a única empresa de impressão com tintas com a certificação UL ECOLOGO® na categoria de produtos "Tintas para impressão e filmes gráficos"; consulte spot.ul.com/main-app/p

³Aplicável às tintas HP Latex. A certificação UL GREENGUARD Gold referente à norma UL 2818 demonstra que os produtos são certificados de acordo com os padrões UL GREENGUARD em termos de baixa emissão química em ambientes internos durante o uso do produto. Tamanho de sala irrestrito: sala totalmente decorada, 33,4 m² (360 pés²) em um ambiente de escritório, 94,6 m² (1.018 pés²) em um ambiente de sala de aula. Para obter mais informações, **acesse ul.com/gg ou greenguard.org**.







