



HIT PRINT  
INTELLIGENTLY

Portfólio da HP Designjet  
**GUIA DE BOLSO 2010**



# CONTEÚDO

---

Principais aplicativos para grandes formatos	3
--	---

---

## CAD e GIS

---

Arquitetura, engenharia e construção	4
--------------------------------------	---

---

Manufatura, indústria automotiva e transportes	5
--	---

---

Infraestrutura, serviços públicos e telecomunicações	6
--	---

---

## DESIGN GRÁFICO e FOTOGRAFIA

---

Design gráfico	7
----------------	---

---

Fotografia profissional	8
-------------------------	---

---

## FORNECEDORES DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO

---

Copistas e Reprografia	9
------------------------	---

---

Gráficas e Bureaus de Pré-Impressão	10
-------------------------------------	----

---

Reprodução de Arte	11
--------------------	----

---

---

Fornecedores de serviços de impressão	12
---------------------------------------	----

---

VAREJO	13
--------	----

---

ÁREA DE EDUCAÇÃO	14
------------------	----

---

Mapa de aplicações	15
--------------------	----

---

Portfólio da HP Designjet	16
---------------------------	----

---

Soluções da HP Designjet	18
--------------------------	----

---

Material de impressão original HP para grandes formatos	22
---	----

---

Suporte confiável – para a melhor imagem possível	24
---	----

---

Uso de energia e emissão de gás carbônico	25
---	----

---

Tintas originais HP e o meio ambiente	26
---------------------------------------	----

---

Considerações ambientais de mídia	27
-----------------------------------	----

---

# PRINCIPAIS APLICATIVOS PARA GRANDES FORMATOS

## CAD e GIS

---



### Arquitetura, engenharia e construção

Consulte a página 4 para obter mais detalhes.



### Manufatura, indústria automotiva e transportes

Consulte a página 5 para obter mais detalhes.



### Infraestrutura, serviços públicos e telecomunicações

Consulte a página 6 para obter mais detalhes.

## DESIGN GRÁFICO e FOTOGRAFIA

---



### Design gráfico

Consulte a página 7 para obter mais detalhes.



### Fotografia profissional

Consulte a página 8 para obter mais detalhes.

## FORNECEDORES DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO

---



### Copistas e Reprografia

Consulte a página 9 para obter mais detalhes.



### Gráficas e Bureaus de Pré-Impressão

Consulte a página 10 para obter mais detalhes.



### Reprodução de Arte

Consulte a página 11 para obter mais detalhes.



### Fornecedores de Serviços de Impressão

Consulte a página 12 para obter mais detalhes.



## VAREJO

---

Consulte a página 13 para obter mais detalhes.



## ÁREA DE EDUCAÇÃO

---

Consulte a página 14 para obter mais detalhes.

**Perfil do cliente:**

- Pequenos escritórios de arquitetura
- Equipes de engenharia MEP (mecânica, elétrica e de encanamento)
- Departamentos de contratação geral para construção
- Fornecedores e contratados no ramo da construção
- Pequenos escritórios de topografia
- Departamentos de obras públicas
- Gerenciamento de propriedade / Agências imobiliárias

**Aplicações de impressão:**

- Documentos de arquitetura e construção
- Renderizações
- Painéis de apresentação
- Cronogramas de projetos
- Mapas

**Necessidades de impr. atendidas:**

- Excelente qualidade de linha
- Cor consistente e precisa
- Arquivamento, impressão e cópia digitais
- Impressão rápida, sem supervisão
- Facilidade de uso
- Alta produtividade
- Econômica
- Baixo custo por cópia

# ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

**Hardware recomendado:**

Impressoras: HP Designjet séries 111, 510, T770 com disco rígido, T1200, T7100

Multifuncionais: HP Designjet séries T1200 HD-MFP, T2300

Scanner: HP Designjet HD

#### **Perfil do cliente:**

- Departamentos de projeto industrial
- Departamentos automotivos e de transportes, de engenharia e manufatura
- Departamentos aeroespaciais, de engenharia e manufatura
- Departamentos de construção de navios, de engenharia e manufatura

#### **Aplicações de impressão:**

- Documentos de engenharia
- Painéis de apresentação
- Cronogramas de projetos

#### **Necessidades de impressão atendidas:**

- Facilidade de uso
- Rápido retorno do investimento
- Material de suporte educacional
- Diagramas de gerenciamento de instalações
- Alta produtividade, baixo custo por cópia
- Apresentações profissionais
- Fornecimento de projetos em tempo real
- Arquivamento, digitalização e cópia digitais

# MANUFATURA, INDÚSTRIA AUTOMOTIVA E TRANSPORTES



#### **Hardware recomendado:**

Impressoras: HP Designjet séries 510, T770 com disco rígido, T1200, T7100

Multifuncionais: HP Designjet séries T1200 HD-MFP, T2300

Scanner: HP Designjet HD



### Perfil do cliente:

- Fornecedores de dados geográficos
- Serviços de cartografia comercial
- Empresas de serviços públicos (eletricidade, água/águas residuais, distribuição de gás, telecomunicação etc.)
- Empresas ambientais/ de conservação
- Empresas de exploração de petróleo e gás

### Aplicações de impressão:

- Documentos de engenharia civil e construção
- Fotos aéreas e por satélite
- Ortofotos
- Mapas
- Mapas da topologia de rede
- Diagramas de radiação

### Necessidades de impressão atendidas:

- Arquivamento, impressão e cópia digitais
- Cor consistente e precisa
- Facilidade de uso
- Excelente qualidade de imagem e linha
- Impressão rápida, sem supervisão
- Alta produtividade, baixo custo
- Cores confiáveis
- Ampla seleção de mídia

# INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS PÚBLICOS E TELECOMUNICAÇÕES



### Hardware recomendado:

Impressoras: HP Designjet séries 510, T770 com disco rígido, T1200, T7100  
Impressoras fotográficas: HP Designjet séries Z2100, Z5200, Z6200

Multifuncionais: HP Designjet séries T1120 HD-MFP, T2300  
Scanner: HP Designjet HD

### Perfil do cliente:

- Estúdios de design gráfico
- Agências e departamentos de propaganda e marketing

### Aplicações de impressão:

- Propostas de projetos
- Desenvolvimento de conceitos
- Apresentação visual e de conceitos
- Competições de design e maquetes
- Apresentação final
- Provas de conceito digitais
- Pôsteres

### Necessidades de impressão atendidas:

- Facilidade de uso com aplicativos gráficos de software
- Compatibilidade com MAC
- Qualidade da imagem
- Gerenciamento e precisão de cores
- Flexibilidade de mídia
- Ciclo de produção rápido
- Investimento de baixo risco
- Baixo custo por cópia

# DESIGN GRÁFICO



### Hardware recomendado:

Impressora HP Designjet série 130

Impressoras fotográficas: HP Designjet séries Z2100, Z3200, Z5200, Z6200



#### Perfil do cliente:

- Fotógrafos que cobrem eventos, casamentos e retratistas
- Fotógrafos comerciais
- Fotógrafos de artes visuais

#### Aplicações de impressão:

- Impressão fotográfica
- Provas
- Portfólio

#### Necessidades de impressão atendidas:

- Possibilita a adoção de tecnologia digital
- Flexibilidade para diferentes fluxos de trabalho (portfólio, impressão final e provas)
- Rápido ciclo de produção para cumprir prazos de agências
- Qualidade da foto (brilho, saturação e nitidez)
- Longevidade
- Fidelidade das cores
- Pretos intensos e cinzas neutros
- Facilidade de uso
- Emulações de RGB e CMYK
- Cores consistentes
- Emulação PANTONE®



# FOTOGRAFIA PROFISSIONAL



#### Hardware recomendado:

Impressoras fotográficas HP Designjet séries Z2100, Z3200, Z5200, Z6200



### Perfil do cliente:

- Serviços de reprografia

### Aplicações de impressão:

- Documentos de arquitetura e construção
- Documentos de engenharia
- Imagens para eventos e feiras
- Gráficos comerciais
- POP promocional
- Ampliação básica de fotos

### Necessidades de impressão atendidas:

- Impressão sem supervisão
- Alta produtividade
- Qualidade da imagem
- Produção rápida
- Arquivamento, impressão e cópia digitais

# COPISTAS E REPROGRAFIA



### Hardware recomendado:

Impressoras: HP Designjet séries Z5200, T1200, T7100, Z6200

Multifuncionais: HP Designjet séries T1200 HD-MFP, T2300

Impressora fotográfica: HP Designjet série Z6200

Scanner: HP Designjet HD

### Perfil do cliente:

- Bureaus de pré-impressão
- Editoras
- Gráficas comerciais
- Designers

### Aplicações de impressão:

- Provas em cores
- Imposição digital
- Simulação de impressão em offset

### Necessidades de impressão atendidas:

- Facilidade de uso com software gráfico
- Qualidade da imagem
- Cores consistentes
- Estabilidade rápida das cores
- Tamanhos de impressão flexíveis
- Variedade de novos acabamentos de mídia
- Baixo custo por cópia

# GRÁFICAS E BUREAUS DE PRÉ-IMPRESSÃO



### Hardware recomendado:

Impressoras: HP Designjet séries Z5200, T7100, Z6200

# REPRODUÇÃO DE ARTE

## Perfil do cliente:

- Artistas
- Fotógrafos
- Reprodução de Artes Visuais / Fine-art
- Lojas de museus

## Aplicações de impressão:

- Impressões para museus e galerias de arte
- Telas
- Trabalho para portfólio
- Reprodução
- Competições de design
- Pôsteres e expositores
- Giclée

## Necessidades de impressão atendidas:

- Qualidade excepcional
- Cores precisas em diferentes impressoras e sob diferentes condições de iluminação
- Reprodução fiel
- Ampla gama de cores
- Cores e tons claros com menos granulação
- Pretos intensos e cinzas neutros
- Longevidade
- Facilidade de uso com aplicativos gráficos de software
- Compatibilidade com Mac
- Flexibilidade de mídia
- Baixo custo por cópia



## Hardware recomendado:

Impressoras fotográficas: HP Designjet Z2100, HP Designjet série Z3200, HP Designjet série Z6200  
Impressora HP Designjet série Z5200

### Perfil do cliente:

- Serviços de Impressão e Cópia
- Empresas de sinalização
- Laboratórios fotográficos
- Gráficas comerciais

### Aplicações de impressão:

- Sinalização interna e externa
- Murais e Posters
- Decoração de interiores
- Aplicação digital
- Envolvimento de veículos
- *Backlits* (iluminação de fundo)
- Faixas e Banners
- Painéis de feiras e eventos
- Material de ponto de venda

### Necessidades de impressão atendidas:

- Ampla variedade de substratos disponível
- Reprodução de cores consistente
- Baixo custo por cópia
- Fácil operação
- Aplicações internas/externas
- Longevidade
- Ciclo de produção rápido
- Impressão de qualidade
- Melhoria do ambiente de trabalho

# FORNECEDORES DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO



### Hardware recomendado:

Impressoras fotográficas: HP DesignJet séries Z2100, Z3200, HP DesignJet série Z6200

Impressoras: HP DesignJet série Z5200, HP DesignJet série L25500

### Perfil do cliente:

- Grandes lojas de departamento
- Hipermercados/ Supermercados
- Lojas de móveis
- Lojas do tipo Faça você mesmo
- Lojas de roupas, móveis e quitandas
- Postos de serviços para veículos
- Centros de jardinagem
- Restaurantes e bares

### Aplicações de impressão:

- Material de ponto-de-venda e expositores
- Imagens decorativas
- Sinalização de informações
- Sinalização promocional/de eventos
- Propagandas
- Cardápios e listas de preços de tamanho extragrande

### Necessidades de impressão atendidas:

- Sinalização de uso interno e externo de curta tiragem
- Impressão de curtas tiragens
- Mudança de mensagens frequente e sazonal (mensal, semanal, diária)
- Personalização/regionalização de mensagem
- Facilidade de uso
- Flexibilidade de saída – diferentes tamanhos e tipos de mídia
- Rápido ciclo de produção para atender à demanda
- Rápido retorno do investimento

# VAREJO



### Varejo: Ponto-de-venda / Hardware recomendado:

Impressoras: HP Designjet séries 510, T770 com disco rígido, T1200  
Impressoras fotográficas: HP Designjet séries Z2100, Z5200, Z6200

### Varejo: Impressão para pagamento / Hardware recomendado:

Impressoras fotográficas HP Designjet série Z2100, Z6200  
Impressora HP Designjet série Z5200

# ÁREA DE EDUCAÇÃO

## Perfil do cliente:

- Empresas PME
- Grandes empresas
- Multinacionais
- Associações
- Escolas
- Faculdades e universidades
- Grupos de jovens
- Necessidades especiais

## Aplicações de impressão:

- Apresentação e gráficos
- Pôsteres
- Materiais de suporte educacional
- Planejamentos anuais e calendário

## Necessidades de impressão atendidas:

- Custo acessível
- Facilidade de uso
- Alta qualidade
- Exibição de curto prazo
- Mudança de mensagem sazonal
- Flexibilidade de mídia e tamanho



## Hardware recomendado:

HP Designjet 111, 130, 510, T770 com disco rígido

# MAPA DE APLICAÇÕES

Escolha uma impressora dependendo do tipo da aplicação

	DESENHO DE LINHA PRETO-EBRANCO	DESENHOS EM CORES	PAINEIS DE AERES./PROPOSTAS	QUALIDADE FOTOGRÁFICA REALISTA	RENDERIZAÇÕES	GIS/MAPAS	POP/VAREJO	ARTES GRÁFICAS COMERCIAIS	PÓSTERES	PROVAS PARA JORNALS	DFA/FOTOGRAFIA	PROVAS DE PRÉ-IMPRESSÃO	FAIXAS	APLICAÇÕES EXTERNAS
HP Designjet T11	●	●	●		●			●	●					
HP Designjet 130			●	●	●	●	●	●	●		●			
HP Designjet 510	●	●	●		●			●	●					
Impressora HP Designjet série T7100	●	●	●		●	●	●	●	●	●				
HP Designjet T770 com disco rígido	●	●	●		●	●	●	●	●					
HP Designjet T1200	●	●	●		●	●	●	●	●	●				
eMFP HP Designjet T2300	●	●	●		●	●	●	●	●	●				
HP Designjet Z2100	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●		
HP Designjet Z3200		●	●	●				●	●		●	●		
HP Designjet Z5200			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Impressora fotográfica HP Designjet série Z6200			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
HP Designjet L25500							●	●	●				●	●



# PORTFÓLIO DA HP DESIGNJET

## PESSOAL

**Impressora  
HP Designjet série 111**  
Até 24"



**Impressora HP  
Designjet série 130**  
Até 24"



## GRUPO DE TRABALHO PEQUENO

**Impressora  
HP Designjet  
série 510**  
24" e 44"



**HP Designjet T770  
com disco rígido**  
24" e 44"



**Impressora fotogr.  
HP Designjet série  
Z2100**  
24" e 44"



**Impressora fotogr.  
HP Designjet série  
Z3200**  
24" e 44"



## GRUPOS DE TRABALHO MÉDIOS A GRANDES

**Impressora  
HP Designjet  
série T1200**  
Apenas em 44"



**eMFP HP Designjet  
série T2300**  
Apenas em 44"





## DEPARTAMENTO E PRODUÇÃO

---

### Impressora HP Designjet série T7100

Até 42"



### Impressora fotográfica HP Designjet série Z6200

42" e 60"



### Impressora HP Designjet série Z5200

Até 44"



### Impressora HP Designjet série L25500

42" e 60"



## SCANNER E MULTIFUNCIONAL

---

### HP Designjet T1200 HD-MFP

Até 44"



### Scanner HP Designjet HD

Até 42"



## Benefícios para o cliente

- Imprima, crie PDF e compartilhe arquivos em uma tela.
- Crie uma pré-visualização precisa e ajuste layouts a partir de qualquer aplicativo, para que seus arquivos sejam impressos corretamente na primeira vez.
- Liberte-se dos drivers de impressora e imprima em qualquer impressora HP Designjet sem instalar vários drivers.
- Gerencie conteúdo pronto para impressão e compartilhe com equipes de projeto.
- Envie arquivos fornecendo um e-mail com um link seguro para seu conteúdo on-line – sem a necessidade de anexos de e-mail.

# SOLUÇÕES DA HP DESIGNJET

## HP ePrint & Share

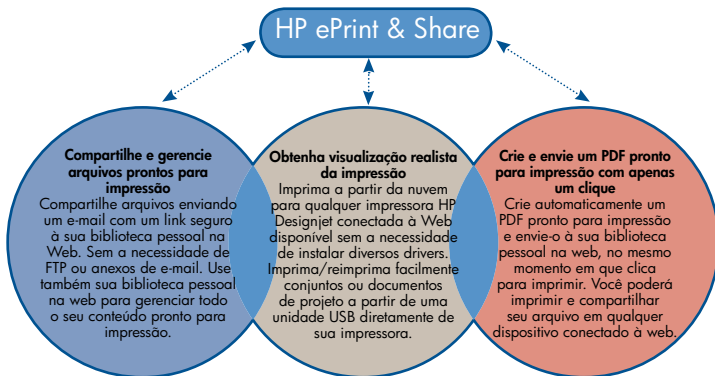
O HP ePrint & Share é uma solução de impressão que permite que você crie, imprima, compartilhe e gerencie conteúdo on-line automaticamente. É possível ajustar rapidamente layouts de página, visualizar suas páginas e criar arquivos prontos para impressão a partir de uma única tela. E você pode publicar arquivos prontos para impressão apenas com um clique, ao mesmo tempo que imprime. Como resultado, você economiza tempo e ajuda equipes de projeto remotas a trabalhar em conjunto de modo mais eficaz.

## IMPRIMA GRANDES FORMATOS DE MODO CONVENIENTE

Para obter mais informações, fazer o download de uma cópia gratuita ou atualização automática, visite:

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

## A SOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MAIS COLABORATIVA DO MUNDO



## Benefícios para o cliente

- Ideal para operadores em Departamentos de reprodução centralizados e Reprografias que desejem ver um aumento em sua produtividade.
- Impressões corretas na primeira vez, sem desperdício de mídia e de tempo.
- Redução do número de etapas para impressão em grandes formatos. O HP Instant Printing Pro permite que você imprima uma ampla variedade de tipos de arquivo sem ter que abrir o aplicativo. Os arquivos podem ser acessados diretamente do Windows Explorer ou MS Office 2007.

## HP Instant Printing Pro

Imprima todos os tipos de arquivos com menos esforço.

O kit de atualização HP Designjet PostScript®/PDF vem com o HP Instant Printing Pro, o que simplifica e otimiza seu fluxo de trabalho em uma variedade de formas diferentes.

- Redução do número de etapas para impressão em grandes formatos. O HP Instant Printing Pro permite que você imprima uma ampla variedade de tipos de arquivo sem ter que abrir o aplicativo. Os arquivos podem ser acessados diretamente do Windows Explorer ou MS Office 2007.
- Obtenha mais controle em todas as suas tarefas de produção. O HP Instant Printing Pro permite que você acesse facilmente uma fila de trabalhos e informações de contabilidade, enquanto ajuda a otimizar seu fluxo de trabalho de pós-produção. Marcas de corte e intercalação automáticas o ajudam a entregar seus trabalhos mais rapidamente.

## IMPRIMA GRANDES FORMATOS DE MODO CONVENIENTE

Para obter mais informações, fazer o download de uma cópia gratuita ou atualização automática, visite: [www.hp.com/go/hpinstantprintingpro](http://www.hp.com/go/hpinstantprintingpro)

**1** Selecione um design



**2** Clique com o botão direito do mouse



**3** Imprima

**Novo HP Instant Printing Pro com HP Designjet T7100**



Com funcionalidade adicional; marcas de corte e exibição da resolução do arquivo.

### Benefícios para o cliente

Maior controle ajuda a:

- reduzir custos de impressão
- aumentar a produtividade
- possibilitar a oferta de novos serviços
- aumentar lucros



### Benefícios para o cliente

- Simplifique tarefas administrativas
- Saiba a extensão para a qual suas impressoras estão sendo usadas
- Gere planilhas de contabilidade e produza faturas facilmente com a quantidade correta de uso da impressora



### SCP Reprocontrol para HP

Experimente uma nova era de gerenciamento digital de reproduções. O SCP Reprocontrol para HP é um software poderoso que permite, de maneira flexível, automatizar, padronizar e gerenciar a consistência de cores em seu fluxo de trabalho.

- A preparação rápida de fontes e gráficos reduz erros e resulta em menos gastos de tinta e papel
- As configurações de impressão podem ser automatizadas, os trabalhos de impressão misturados, facilmente manipulados, e as configurações e o envio de arquivos, gerenciados remotamente
- Esse controle maior ajuda a reduzir os custos de impressão, a aumentar a produtividade, permite que novos serviços sejam oferecidos e, dessa forma, ajuda a aumentar os lucros

Para obter mais informações, visite: [www.hp.com/go/designjet/reprocontrol](http://www.hp.com/go/designjet/reprocontrol)

### HP Designjet Excel Accounting Report

Visualize e crie de maneira remota relatórios de controle de uso avançados de suas impressoras HP Designjet

- Assistente de 4 fáceis etapas para gerar seus relatórios
- Inclusão de informações sobre usuário e conta, suprimentos, mídia e tipo de trabalho de impressão
- Relatórios diretamente formatados no Microsoft Excel

### CONTROLE SEUS CUSTOS

Para obter mais informações, visite: [www.hp.com/go/designjet/accounting](http://www.hp.com/go/designjet/accounting)

### Benefícios para o cliente

- Um processo revolucionário e que economiza tempo para profissionais.
- Corrige automaticamente para uniformidade da luz.
- Calcula automaticamente cores ajustadas otimizadas para impressão.
- Gera automaticamente uma imagem digital com um perfil ICC integrado.



### Benefícios para o cliente

Identificação segura da impressão e prova de autenticidade para fotógrafos e artistas.



### HP Artist Software

Essa solução é ideal para fotógrafos profissionais que querem expandir seus negócios oferecendo serviços de reprodução de artes visuais de alta qualidade para artistas e galerias, além de museus e editores de artes visuais e tipógrafos que desejam otimizar seu fluxo de trabalho de reprodução de artes visuais.

1. Capture de maneira digital usando:
  - Better Light ColorSage fornecido pelo HP Artist Software para digitalizar a arte-final
  - A Solução HP Artist para Nikon para fotografar a arte-final
2. Ajuste – luz e cores automaticamente
3. Imprima usando uma impressora fotográfica HP Designjet Z3200

Para mais informações, acesse: [www.hp.com/go/HPArtist](http://www.hp.com/go/HPArtist)

### Soluções de reprodução de artes visuais ARTtrust

Identificação exclusiva e solução de autenticação da HP para impressões por pigmentos.

1. Registre e adquira seu conjunto de etiquetas ARTtrust.  
Faça o registro on-line (necessário fazê-lo apenas uma vez) [www.arttrustonline.com](http://www.arttrustonline.com)
2. Imprima
3. Autentique

Para mais informações, acesse: [www.hp.com/go/arttrust](http://www.hp.com/go/arttrust)

# MATERIAL DE IMPRESSÃO ORIGINAL HP PARA GRANDES FORMATOS

Os materiais de impressão para grandes formatos HP originais utilizam avançados revestimentos projetados pela HP para eliminar o amadorismo da produção de impressões duráveis e de alta qualidade. Projetados em conjunto como um sistema de impressão completo, as impressoras HP para grandes formatos, as tintas HP originais e os materiais de impressão HP oferecem qualidade excepcional e resultados consistentes.

O portfólio de materiais de impressão da HP oferece soluções projetadas para aplicações gráficas e técnicas, além de aplicações comerciais.

## Para aplicações técnicas e gráficas:

**Papéis comuns e revestidos HP** – Para impressão econômica e de alta qualidade com textos e linhas nítidos. Especialmente projetados para ambientes de alta produção e sinalização de curto prazo. O papel comum universal HP e o papel branco brilhante para jato de tinta HP apresentam tecnologia ColorPRO. Escolha entre uma variedade de papéis certificados pelo FSC<sup>TM</sup> e PEFC que suportam o desenvolvimento de controle responsável de florestas em todo o mundo.

**Papéis técnicos HP** – Projetados para arquitetura (AEC), desenhos mecânicos (MCAD) e Sistemas de informações geográficas (GIS), os papéis técnicos HP produzem texto preto nítido, linhas finas e preenchimentos de área de média densidade.

**Filmes HP (gráficos e técnicos)** – Os filmes HP são otimizados para proporcionar linhas nítidas em plátens para arquivamento, futuras diversas reproduções e sobreposições. Os filmes gráficos de poliéster fornecem a solução ideal ao produzir qualidade de imagem nítida e viva.

**Papéis fotográficos HP** – Os papéis fotográficos HP incluem uma variedade de substratos para uma ampla diversidade de aplicações desde fotografia de artes visuais avançada, onde a qualidade é de extrema importância, até ampliações

de fotos, painéis e impressão gráfica em grandes formatos para o varejo que precisam ser manuseadas diretamente na impressora. Experimente os papéis fotográficos HP Premium brilhantes de secagem instantânea e acetinados aprimorados e os papéis fotográficos HP brilhantes de secagem instantânea e semibrilhantes.

**Materiais para luz de fundo HP** – Os materiais para luz de fundo HP são oferecidos em produtos compatíveis com tintas UV e de corante para painéis iluminados com luz de fundo em locais internos e externos.

**Materiais autoadesivos HP** – Os materiais autoadesivos HP oferecem uma ampla variedade de produtos incluindo papel revestido, vinil, polipropileno e filmes de poliéster, além de laminados para pós-processamento.

**Materiais para faixas e anúncios HP** – A HP oferece materiais para faixas e anúncios duráveis e resistentes a condições climáticas adversas para uma variedade de aplicações para faixas internas e externas e painéis pop-up para a decoração de sinalizações internas e externas.

**Materiais de impressão de artes gráficas HP** – Os materiais de telas e artes gráficas HP são projetados para profissionais de reprodução de arte e oferecem uma ampla variedade de cores, texturas, espessuras, brilho e durabilidade.



## Tecnologia ColorPRO

Os papéis HP com tecnologia ColorPRO produzem linhas precisas com detalhe nítido e extraordinário e imagens de alto impacto com uma variedade de cores estendida. Com a adição da tecnologia ColorPRO, os papéis da HP fornecem qualidade profissional e resultados impressionantes em velocidade de produção para impressão de alta qualidade e alta produtividade de aplicativos técnicos gráficos.



Os materiais de impressão da HP certificados pelo Forest Stewardship Council (FSC<sup>TM</sup>)<sup>1</sup> e pelo Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) demonstram o compromisso da HP com o controle responsável de florestas.

# MATERIAL DE IMPRESSÃO ORIGINAL HP PARA GRANDES FORMATOS

## Para aplicações comerciais (usando a impressora HP Designjet série L25500):

**Faixas HP** – A HP oferece materiais para faixas e anúncios duráveis e resistentes a condições climáticas adversas para uma variedade de aplicações para faixas internas e externas e painéis pop-up para a decoração de sinalizações internas e externas. Experimente a faixa reforçada com HDPE HP, a faixa reciclável de<sup>12</sup> 180 g/m<sup>2</sup> com a resistência do scrim de PVC de 440 g/m<sup>2</sup>.

**Materiais autoadesivos HP** – Capturam vibrantes detalhes gráficos e exibem cores brilhantes e duradouras para aplicações que variam de murais, anúncios, expositores em pontos-de-vendas e sinalização de eventos a imagens para vitrines e em veículos. Experimente o Vinil adesivo brilhante cast antibolhas HP com Superplastificação brilhante cast transparente HP, coberto pela garantia de desempenho da HP.<sup>13</sup>

**Tecidos da HP** – A HP oferece uma variedade de materiais têxteis que oferecem movimento a impressões em grandes formatos e criam um visual distinto apropriado para uso interno em aplicações no varejo, feiras de negócios ou faixas. Experimente os tecidos da HP que atendem aos critérios do Oeko-Tex® Standard 100 para produtos testados e certificados a partir de uma perspectiva de saúde humana<sup>14</sup>: Faixa de tecido pesada HP, Lona de tecido leve HP e Bandeira com forro sem dobras HP.

**Papéis/Papéis fotográficos HP** – Os papéis e papéis fotográficos HP incluem uma variedade de substratos para uma ampla diversidade de aplicações internas e externas, desde ampliações de fotos a faixas e expositores de feiras de negócios e pontos-de-venda e varejo a outdoors, pôsteres e quiosques. E agora você pode oferecer segurança para impressões internas – imprima com tintas de látex da HP sobre papel de parede da HP sem PVC e ofereça decorações de paredes internas inodoras que atendem aos critérios ambientais para avaliação de saúde do GREENGUARD Children & Schools e AgBB.<sup>15</sup>

**Materiais especiais HP** – Os materiais especiais HP fornecem alternativas atraentes para aplicações que variam de faixas, displays de varejo e pontos-de-venda para feiras de negócios e eventos a impressões de painéis com qualidade de museu.

Para obter uma variedade de recursos para ajudá-lo a aproveitar ao máximo sua impressora HP Designjet e os materiais de impressão HP para grandes formatos, visite [www.hp.com/go/HPmediaresources](http://www.hp.com/go/HPmediaresources)

Para obter informações detalhadas sobre o portfólio de materiais de impressão HP para grandes formatos e para fazer pedidos, consulte [www.hp.com/go/lfprinting/materials-supplies](http://www.hp.com/go/lfprinting/materials-supplies)



O **programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP** é um programa gratuito e conveniente de devolução e reciclagem que torna fácil devolver mídias HP recicláveis.<sup>12</sup> Simplesmente embale os materiais de impressão elegíveis. A HP arca com as despesas de envio e controla a classificação e reciclagem.

Nossos processos inovadores asseguram que os plásticos e fibras usados nos materiais de impressão HP elegíveis sejam reciclados de um modo que conserve recursos e reduza o impacto ambiental das impressões.

Para saber mais sobre a ampla variedade de materiais de impressão HP recicláveis – dos portfólios de materiais de impressão HP comercial e industrial, além de gráfico e técnico – consulte [www.hp.com/go/recycle](http://www.hp.com/go/recycle)

<sup>11</sup> Código de licença da marca comercial FSC-C017543.

<sup>12</sup> A HP oferece o programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP na América do Norte e na Europa, por meio do qual a maioria das mídias HP recicláveis pode ser devolvida. A disponibilidade varia. Alguns papéis recicláveis podem ser reciclados através de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Para conhecer os detalhes, acesse [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Com exceção desse programa, as oportunidades de reciclagem para esses produtos estão atualmente disponíveis em áreas limitadas. Os clientes devem consultar os recursos locais de reciclagem para reciclar esses produtos.

<sup>13</sup> Existem algumas limitações de garantia. Consulte a garantia de desempenho da HP para Vinil adesivo brilhante cast antibolhas HP em [www.hp.com/go/HPMediaWarranties](http://www.hp.com/go/HPMediaWarranties)

<sup>14</sup> Faixa de tecido pesada HP, Lona de tecido leve HP e Bandeira com forro sem dobras HP são certificadas pelo Oeko-Tex de acordo com o Oeko-Tex Standard 100, que é um teste mundialmente unificado e sistema de certificação para produtos de matérias-primas têxteis, intermediários e finais em todos os estágios da produção. Testados para emissões de produtos químicos como pesticidas, corantes causadores de alergia ou compostos orgânicos de estanho.

<sup>15</sup> As impressões produzidas em papel de parede da HP sem PVC com as tintas de látex da HP satisfazem ao padrão do GREENGUARD Children & Schools para produtos de baixa emissão e aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambientes internos.

# SUPOORTE CONFIÁVEL – PARA A MELHOR IMAGEM POSSÍVEL

## Visão geral

- Flexibilidade e escolha – alcance o máximo desempenho e flexibilidade para fornecer crescimento mais rápido e lucrativo
- Consistência e simplicidade – controle e reduza riscos para suas operações de negócios
- Confiabilidade e estabilidade – otimize a disponibilidade de seu ambiente gráfico e reduza custos para seus negócios

## Por que o suporte é crucial

Seus clientes confiam em sua experiência profissional. Seu ambiente gráfico deve suportar perfeitamente o processo criativo, enquanto ajuda você a melhorar as eficiências operacionais. A HP Enterprise Services suporta desempenho gráfico e flexibilidade, permitindo que você amplie seus negócios com tranquilidade. A HP ajuda você a maximizar o valor de seu investimento e garantir a melhor resposta de seu ambiente e sua equipe, para assegurar que seus clientes tenham a melhor imagem possível de seu trabalho.

Como parte de nosso compromisso com seu sucesso, a HP fornece assistência no local, remota e suporte técnico para suas impressoras através dos funcionários da HP e de parceiros autorizados. Toda a nossa estrutura de atendimento ao cliente é focada em um objetivo fundamental: possibilitar que você aproveite maior tempo de funcionamento e produtividade de sua solução de impressão gráfica da HP.

A HP é uma verdadeira cidadã global conduzindo negócios em 170 países, oferecendo suporte aos principais 200 bancos e mais de 130 das maiores bolsas de valores do mundo. Somos a No. 1 em impressoras LaserJet e a jato de tinta, a No. 1 em impressoras digitais e gerenciamos uma média de 29 milhões de incidentes de serviços a cada ano. Você pode confiar na HP para utilizar essa ampla experiência em seu ambiente exclusivo de negócios, com um toque pessoal que cobre suas necessidades específicas.





# Impressão de grandes formatos consumo de energia e emissão de carbono



## Impressoras HP Designjet e eficiência de energia

As impressoras com uso eficiente de energia podem reduzir o impacto ambiental e os custos. Elas também produzem menos calor e reduzem cargas de refrigeração, o que pode tornar seu ambiente de trabalho mais agradável.

A maioria das impressoras HP Designjet estão em conformidade com ENERGY STAR®, o que garante que atendam às diretrizes rigorosas de eficiência de energia sem sacrificar o desempenho – ou a produtividade.



ENERGY STAR® é um programa conjunto da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA) e o Departamento de Energia dos EUA. À medida que os padrões ENERGY STAR® evoluem, a HP se compromete a garantir que as impressoras HP Designjet continuem a atendê-los ou excedê-los.

## O impacto ambiental da impressão

O papel e a energia necessária para imprimir nele são os impactos ambientais mais significativos da impressão. Dos dois, de acordo com a EPA, a energia usada para fazer papel é cerca de dez vezes maior do que a quantidade necessária para imprimir nele.

Como parte do programa HP Eco Solutions, as impressoras HP Designjet incluem recursos para reduzir o desperdício de papel.

Você pode causar impacto na emissão de carbono de seu material de impressão.

<sup>1</sup> Cálculo da Equipe da plataforma de tecnologia ambiental da HP IPG (e confirmado por uma empresa independente de avaliação da vida útil ambiental), com base nas atividades associadas à fabricação do produto e comparando a Faixa reforçada com HDPE HP de 180 g/m<sup>2</sup> ao Scrim para faixas com iluminação frontal para uso externo HP de 440 g/m<sup>2</sup> usando o banco de dados do Swiss Center for Life Cycle Inventories Ecoinvent 2.0 e o modelo IPCC 2007 versão 1.01; principalmente para a categoria de PVC/PET/HDPE e avaliando a extração de materiais, o transporte ao local de fabricação e as emissões de gases causadores do efeito estufa gerados durante a manufatura.

A faixa reforçada com HDPE HP é uma alternativa reciclável de 180 g/m<sup>2</sup> para a faixa de scrim de cloreto de polivinila (PVC) que fornece o desempenho e a resistência de um scrim de PVC de 440 g/m<sup>2</sup>, em um material com emissão de carbono de até dois terços menor do que um scrim de 440 g/m<sup>2</sup> com desempenho equivalente.<sup>1</sup>

Há também instruções que você pode seguir para reduzir seu consumo de energia e a emissão de carbono. Por exemplo, lembrando de desligar sua impressora quando o equipamento não for usado por um longo período de tempo, como após o horário comercial e durante os finais de semana.

## Determinando sua própria emissão de carbono proveniente da impressão

Sua emissão de carbono proveniente da impressão depende não somente de quanto papel você usa, mas da eficiência de energia de sua impressora. A HP Carbon Footprint Calculator para impressão ajuda você a avaliar o consumo de energia, o uso de papel, as emissões de carbono e os custos monetários associados de sua impressão.

Faça comparações de igual para igual de impressoras HP Designjet específicas ou compare a emissão de carbono de sua impressora HP Designjet atual com modelos mais novos.

Encontre a calculadora em: [www.hp.com/go/carbonfootprint](http://www.hp.com/go/carbonfootprint)

Tente ver como você pode reduzir sua emissão de carbono. Esse é o primeiro passo para mudar e pode reduzir o impacto de sua organização sobre o meio ambiente e diminuir seus custos gerais.

# Suprimentos de impressão originais HP e o meio ambiente na impressão de grandes formatos

## Projetados em conjunto para resultados ideais

As impressoras HP Designjet, as fórmulas de tinta da HP, os cartuchos de tinta e as cabeças de impressão são projetados em conjunto para assegurar absoluta qualidade de imagem, consistência, desempenho, permanência da impressão, durabilidade e valor com cada impressão.

## Tintas da HP – projetadas levando em conta o meio ambiente

As tintas originais da HP para impressoras HP Designjet são à base de água e projetadas para emitir baixos níveis de compostos orgânicos voláteis (VOCs) e nenhuma emissão de poeira.

Os cartuchos de tinta HP Designjet também são projetados levando em conta o meio ambiente. Muitos contêm plástico reciclado – até 50% por peso.<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Por exemplo, os cartuchos de tinta HP 90 e HP 91 contêm 50% de plástico reciclado por peso.

<sup>(2)</sup> Nem todos os cartuchos de tinta HP Designjet são adequados para reciclagem. Acesse [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) para saber mais sobre o programa HP Planet Partners e para obter uma lista completa de cartuchos de tinta que são não retornáveis.

<sup>(3)</sup> Com base em testes de concorrência conduzidos pela HP que servem de modelo para um cenário de uso representativo do primeiro ano de operação. As estimativas de gasto de tinta e economias de custo baseiam-se em teste competitivo da impressora HP Designjet 4500 versus a concorrente mais próxima disponível no momento em que o teste foi feito, em 2008.

<sup>(4)</sup> Não disponível para todas as impressoras HP Designjet.

Além disso, o programa HP Planet Partners oferece reciclagem gratuita e conveniente dos cartuchos HP Designjet em mais de 50 países e territórios em todo o mundo.<sup>(2)</sup>

## Impressoras HP Designjet e uso de tinta

As impressoras HP Designjet gastam bem menos tinta do que as impressoras concorrentes testadas<sup>(3)</sup> graças a sua eficiente instalação e às rotinas de manutenção.

Na verdade, as impressoras HP Designjet podem gastar até 16 vezes menos tinta do que uma impressora concorrente equivalente. <sup>(3)</sup> Essa diferença aparentemente pequena pode fazer com que você economize centenas de dólares ou euros somente no primeiro ano de operação.

Além disso, o HP Instant Printing disponível para muitas impressoras<sup>(4)</sup> HP Designjet oferece visualizações de impressão realistas que podem reduzir erros de impressão e, portanto, ajudam também a reduzir seu uso de tinta e mídia.

# Considerações ambientais de mídia na impressão de grandes formatos

## Considerações ambientais ao avaliar mídias

A mídia representa não somente uma despesa significativa, mas também, de longe, o maior impacto ambiental da impressão. Portanto, é importante que você escolha sua mídia para grandes formatos com sabedoria e que sua solução de impressão para grandes formatos o ajude a usá-la de maneira eficiente.

Tradicionalmente, a fabricação de papel exige grandes quantidades de árvores, energia, água e produtos químicos, como o cloro. Entretanto, papéis com um perfil ambiental aprimorado estão se tornando mais amplamente disponíveis em tamanhos de grandes formatos.

Escolher uma mídia que tenha sido fornecida e fabricada de maneira responsável é uma das contribuições mais importantes que você pode ter para reduzir o impacto ambiental de sua impressão.

## Recursos que economizam mídia em impressoras HP Designjet

As impressoras HP Designjet incorporam recursos para ajudar você a aproveitar sua mídia ao máximo.

- A detecção de áreas vazias de impressão ajuda sua impressora HP Designjet a detectar áreas em branco em arquivos de impressão e excluí-las do que é impresso.
- Ferramentas de posicionamento para impressoras de grupo de trabalho HP Designjet podem gerenciar trabalhos em uma fila de impressão para usar sua mídia de maneira ideal.
- O HP Instant Printing Utility 2.0 oferece visualizações de impressão realistas e um recurso de rotação automática que pode reduzir erros de impressão para ajudar a economizar mídia.



## Materiais de impressão da HP e o meio ambiente

A HP está comprometida em reduzir o impacto ambiental dos papéis vendidos pela empresa estabelecendo uma das políticas de papel mais abrangentes do setor. A nova política da HP assegura uso eficiente de matéria-prima, dando preferência a fornecedores que obtenham fibra de fontes sustentáveis e com certificação confiável, minimizam a produção de carbono e o desperdício no processo de fabricação e possibilitem uso responsável e reciclagem do papel.

Por exemplo, o portfólio de materiais de impressão gráfica e técnica HP para grandes formatos inclui papéis certificados pelo FSC™ e PEFC. Materiais de impressão HP certificados demonstram o compromisso da HP com o controle responsável de florestas.



O programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP é um programa gratuito e conveniente de devolução e reciclagem que torna fácil devolver mídias de sinalização recicláveis HP.<sup>1)</sup>

Esse programa foi expandido recentemente para incluir materiais de impressão gráfica e técnica além de mídias de sinalização.

## Papel comum reciclado HP

O papel comum reciclado HP para impressão de grandes formatos é feito com 100% de conteúdo reciclado pós-consumo e sem cloro. É ideal para impressões diárias de grandes formatos e até mesmo para algumas apresentações.

<sup>1)</sup> A HP oferece o programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP nos Estados Unidos e na Europa, por meio do qual a maioria das mídias de sinalização recicláveis pode ser devolvida. A disponibilidade varia. Alguns papéis recicláveis podem ser reciclados através de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Para conhecer os detalhes, acesse [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Com exceção desse programa, as oportunidades de reciclagem para esses produtos estão atualmente disponíveis em áreas limitadas. Os clientes devem consultar os recursos locais de reciclagem para reciclar esses produtos.

Para obter mais informações, acesse nossos sites em:

[www.hp.com/go/graphic-arts](http://www.hp.com/go/graphic-arts)

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



**HIT PRINT**  
INTELLIGENTLY

© Copyright 2009-2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.

PANTONE é propriedade da Pantone, Inc.

PostScript é marca comercial da Adobe Systems Incorporated. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA. Serif, o logotipo da Serif e todos os nomes de produtos da Serif são marcas comerciais da Serif (Europa) Ltd. Serif PosterDesigner Pro para HP foi desenvolvido pela Serif em colaboração com a HP para impressoras HP Designjet.

