

Impressora HP Designjet série 70



Impressão colorida que ajuda você a realizar suas necessidades de negócios diárias. Desfrute possibilidades de impressão e velocidade maiores, além de uma ampla variedade de tipos e tamanhos de mídia com operação com custo acessível.



Amplie sua visão

- **Desfrute a experiência de imprimir e exibir cores com até 18 polegadas de largura e 15 metros de comprimento.** Para flexibilidade de mídia, a impressora HP Designjet 70 manuseia documentos até 18 polegadas de largura utilizando três caminhos independentes do papel. A impressora HP Designjet 70 atende aos seus padrões mais exigentes de documentos, desenhos e esquemas prontos para apresentação.
- **Crie detalhes nítidos e linhas e texto precisos.** A colocação precisa da tinta e a tecnologia de cabeça de impressão HP criam linhas precisas e distintas e texto nítido. Tinta preta com base em pigmentos fornece resultados duradouros para arquivar plotagens CAD e esboços de arquitetura.* Produza cores vibrantes e ricas com tintas HP patenteadas, de 1200 dpi, e a tecnologia HP Color Layering. A tecnologia de impressão interativa HP Smart faz ajustes contínuos para otimizar a qualidade de impressão.
- **Impressão extraordinária em uma ampla variedade de mídia.** Impressão comercial colorida em vários formatos ao alcance dos dedos. Desde propostas e desenhos de linhas até gráficos de tamanho muito grande, a impressora HP Designjet 70 atende às necessidades diárias de impressão de ampla variedade de mídia.

Resultados excepcionais em quatro cores

- **Produza cores ricas e vibrantes.** Obtenha resultados duradouros para o arquivamento de plotagens CAD e esboços de arquitetura. Produza cores ricas e vibrantes com tintas HP patenteadas, de 1200 dpi, e a tecnologia HP Color Layering. A tecnologia de impressão interativa HP Smart faz ajustes contínuos para otimizar a qualidade de impressão.
- **Pouca manutenção.** Desfrute de uma impressora com pouca manutenção que requer pouquíssima atenção. Ambos os suprimentos de impressão e a impressora HP utilizam a tecnologia do sistema HP para promover ajustes automáticos e contínuos, que otimizam a qualidade e a precisão da impressão.
- **Fácil configuração da impressora em vários ambientes de rede.** Versátil para praticamente qualquer ambiente de escritório, a impressora HP Designjet 70 é compatível com USB 1.1 e USB 2.0, Centronics paralela em conformidade com IEEE 1284 e oferece suporte a uma placa LAN opcional HP Jetdirect 620n (EIO). E para obter o máximo em flexibilidade, uma opção sem fio interna está disponível. Drivers otimizados fornecem amplo suporte para sistemas operacionais Macintosh e Windows.

Economia valiosa em tempo e custos

- **Solução fácil de usar e drivers intuitivos.** Minimize o desperdício e os custos associados a impressões do tipo tentativa e erro. A impressora HP Designjet 70 oferece visualização de impressão inteligente com posicionamento de layout real. Drivers aprimorados oferecem suporte para arquivos Auto-CAD. O clipping advisor lhe ajuda a ver claramente sua imagem da forma como será impressa. Fácil de iniciar e operar, a Impressora HP Designjet 70 lhe poupa tempo valioso.
- **Suprimentos substituídos individualmente.** A impressora multiformatos colorida HP Designjet 70 tem custos de operação e aquisição acessíveis. Obtenha custos totais de impressão menores e utilização de tinta confiável com cartuchos de tinta que podem ser substituídos individualmente por uma solução simples e de custo acessível. E cabeças de impressão substituíveis produzem qualidade superior durante todo o ciclo de vida da impressora.
- **Aprimore a produtividade do escritório.** Ideal para impressão de negócios do dia-a-dia e em ampla variedade de mídia, a impressora HP Designjet 70 fornece a velocidade e o desempenho de alta qualidade que você espera da HP. Melhore as operações e a eficiência imprimindo texto, linhas e imagens em velocidades de até 11 páginas por minuto para tamanho carta e até 44 segundos por página para tamanho A2.
- **Impressão colorida interna até o tamanho A2+.** Projetada para reduzir os custos de impressão terceirizada, a impressora HP Designjet 70 oferece suporte a uma ampla variedade de mídia, como revestida, revestida pesada, brilhante, brilhante branco, CAD, fosca para provas e semibrilho para provas. Com esta versátil impressora, você pode imprimir documentos comerciais assim como materiais coloridos de formato grande e largo, internamente.

* Capacidade de arquivamento em preto-e-branco em conformidade com Padrão ISO 11798

Impressora HP Designjet série 70

1. Indicador LCD de status da impressora para mensagens de alerta de impressão e manutenção do fornecimento de tinta.

2. Bandeja de mídia comporta até 70 folhas de mídia de tamanho padrão (até o tamanho A2+).

3. Caminho frontal para bandeja de alimentação múltipla acomoda folhas soltas de até 18 polegadas.

4. Pequeno tamanho permite a colocação da impressora em cima da mesa ou em uma área de uso comum.

5. Entrada posterior para bandeja de alimentação múltipla acomoda mídia pesada e rígida de pesos até 300 gsm.

6. Alimentador de papel em rolo opcional alimenta rolos de até 45 cm de largura e 45 m de comprimento.



Vista dianteira da impressora HP Designjet 70



Vista superior da impressora HP Designjet 70

Resumo da série

Impressora HP Designjet 70

- Solução CMYK com cartucho de tinta separado e cabeças de impressão para operação simples e com custo acessível.
- Bandeja de entrada para até 70 folhas de até 45 x 60 cm
- Drivers otimizados para Macintosh e Windows
- Placa LAN opcional HP Jetdirect oferece conectividade à rede

Acessórios opcionais

- Acessório de alimentador de papel em rolo da HP Designjet 70/90
- Acessório para o eixo da HP Designjet 70/90
- Placa de rede LAN HP Jetdirect 620n



Arquitetura, engenharia e construção

As empresas de construção podem incluir a impressão no local de planos, esquemas e renderizações com custo acessível. Os empreiteiros podem gastar seu valioso tempo no trabalho propriamente dito em vez de se preocupar com planos perdidos e ter que adiar prazos, podendo dispensar a gráfica local. A inclusão de uma impressora no local de tamanho C fornece a solução perfeita e imediata para resolver mudanças inesperadas.

Designers de interiores podem criar planos detalhados e apresentações finais de até 45 cm de largura, com rapidez e eficiência, com tal profissionalismo que certamente atrairá os clientes. Outras aplicações incluem: figuras com renderizações e plotagens, preparação de estimativas, propostas e faturas; tudo a partir de uma única impressora.

Arquitetos freelance e estudantes podem imprimir projetos e relatórios em tamanho padrão a qualquer hora do dia ou da noite, sem sair do escritório ou dormitório. A impressora HP DesignJet 70 fornece a versatilidade necessária para preparar suas apresentações e cumprir prazos.



Profissionais de negócios

Profissionais de finanças ou TI podem apresentar dados financeiros, colaborar em agendas, envolver colaboradores na preparação de diagramas do projeto e obter a opinião do grupo apresentando resultados em tamanho muito grande a partir de aplicativos como o Visio ou Excel. A impressão em mídia de tamanho A2+ facilita o conhecimento e a edição, pois a opinião individual de cada um pode ser capturada, garantindo colaboração e aceitação antes de dar prosseguimento a um projeto.

Departamentos de RH e assistentes administrativos podem exibir pôsteres para reuniões de funcionários, eventos no local ou aulas de treinamento. As notícias podem ser divulgadas de forma rápida e eficiente, com pouco esforço.

Gerentes de instalações podem atualizar facilmente comunicados necessários de segurança ou gerenciar espaço do escritório em tempo real, sem necessidade de terceirizar.

Funcionários de setores jurídicos e autoridades legais podem mapear padrões de crimes ou criar gráficos persuasivos para serem usados no tribunal para ajudar a reforçar seus argumentos, dessa forma criando uma apelação mais convincente.

Empresas de consultoria descobrirão que impressoras de grandes formatos irão aprimorar enormemente sua capacidade de mobilizar e envolver clientes em sessões de trabalho. Os workshops serão mais dinâmicos e interativos e a firma irá oferecer um trabalho mais profissional.



Impressão geral de pôsteres

Praticamente todos podem se beneficiar com o aprimoramento dos recursos de comunicação com impressões de grandes formatos e sinalização de interiores.

Em **escolas**, desde os alunos até os professores e respectivos pais, todos podem desfrutar e se orgulhar da capacidade de criar material em tamanho A2 para apresentações a serem feitas em sala de aula, deveres de casa, comunicados e pôsteres para feiras de ciências, etc.

Gerentes de hotel ficarão espantados com a simplicidade com que podem imprimir pôsteres coloridos, sofisticados e profissionais, para comunicar mensagens básicas para seus clientes. Avisos atraentes irão despertar nos hóspedes a vontade de participar de eventos próximos; mensagens básicas de atendimento ao cliente podem ser comunicadas com eficiência e menus e informações gerais do hotel podem ser atualizados com facilidade.

Por fim, **varejistas** podem exibir suas ofertas de forma profissional e com bastante impacto. Com a impressão em tamanho A2+, eles serão capazes de comunicar com clareza ofertas especiais e novas, diferenciando-se definitivamente dos concorrentes ao contarem com clientes mais informados e, assim, mais satisfeitos.



Impressora HP Designjet série 70

Especificações técnicas

Código do produto	HP Designjet 70 Q6655A
Impressão	
Tecnologia	Jato de tinta térmico HP
Resolução da tecnologia	Tecnologia HP Color Layering, PhotoREt IV
Cores do cartucho da impressora	Preto, ciano, magenta, amarelo
Tipos de tinta	Baseada em pigmentos (pretos), baseada em corantes (ciano, magenta, amarelo)
Gotas de tinta	18 pl (preto), 4 pl (ciano, magenta, amarelo)
Velocidade de impressão	
B	Papel brilhante A3 em modo Normal colorido (ISO N5): 4 min/página. As dimensões da área impressa (margens não incluídas) para arquivos N5 são de 279,9 x 350 mm.
C	Imagem completa em cores, papel Comum A2: 44 s/página
Conectividade	
Padrão	USB 1.1 (compatível com USB 2.0), Centronics paralela IEEE-1284 (compatível com ECP), 1 slot EIO
Opcional	HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700
Drivers (incluídos)	Driver Raster para Mac OS 9.x, X.2, X.3; driver PCL 3-GUI Windows; drivers Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP incluindo suporte para drivers AutoCAD 2000, USB e ECP
Margens de impressão	
	Superior (folha) 5 mm
	Inferior (folha) 11,9 mm, 5 mm (rolo *) /*O rolo é um acessório opcional
	Esquerda (folha) 5 mm
	Direita (folha) 5 mm
Mídia	
Manuseio	Band. de entr. de 70 folhas, band. de saída de 50 folhas, aliment. frontal de folhas avulsas, entr. post. para aliment. manual de folhas avulsas, aliment. por rolo opc. post.
Tipos	Papel (comum, jato de tinta, revest., revest. com alta gramatura, semibrilho, brilhante, prova de impres., fotogr., papel vegetal (só no Japão) brochura/folheto), transpar.
Espessura (por caminho do papel)	Bandeja 1: até 0,203 mm; Envelopes (via bandeja): até 0,381 mm; caminho frontal: até 0,203 mm; entrada posterior: até 0,381 mm
Gramatura (por caminho do papel)	Bandeja 1: 6,45 kg a 14,9 kg; alimentação manual de folhas avulsas: 6,45 kg a 14,9 kg; entrada posterior: até 29,8 kg; alimentação por rolo: 6,45 kg a 14,9 kg
Tamanhos	Carta, ofício, tablôide, executivo, A2, envelopes, banners
Roios (Acessório opcional)	Diâmetro interno: 5,08 cm Diâmetro externo: 9,9 cm Peso máx.: 2,6 kg
Sistema	
Requisitos mínimos de sistema	Windows: Microsoft Windows 98, Me: Pentium I, de 133 MHz, 48 MB de RAM, 300 MB de espaço disponível em disco; Windows 2000, 2003 Server: Pentium II, de 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco; Windows XP: Pentium III, de 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco Mac: iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS X v X.2, 256 MB de RAM, 100 MB de espaço disponível em disco (hardware compatível com Macintosh: iMac G3, G4, G5, processador dual G4, processador dual G5, iBook, PowerBook, eMac)
Requisitos recomendados de sistema	Windows: Microsoft Windows 98, Me: Pentium I, de 133 MHz, 64 MB de RAM, 320 MB de espaço disponível em disco; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, de 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível em disco; Windows XP: Pentium IV, de 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível em disco Mac: Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X v X.2 e superior, X.3, processador dual G3, 512 MB de RAM, 1 GB de espaço disponível em disco
Memória	64 MB
Linguagens da impressora	
Padrão	GUI PCL 3 RGB
Dimensões (l x p x a)	
Máxima	88,9 x 98 x 56,1 cm
Envio	109,2 x 104,1 x 213,3 cm
Peso	
Impressora	18,51 kg
Envio	29,03 kg
O que vem na caixa	Impressora HP Designjet 70, cabo de alimentação, Cabeças de impressão (4), Cartuchos de impressão (4), Bandeja de entrada/saída, Tampa da bandeja de entrada, CD de Documentação e Driver, Pôster de Instalação, Guia de referência rápida, Guia de atendimento ao cliente
Variações ambientais	
Temperatura em operação	5 a 40° C
Temperat. em operação recomendada	15 a 33° C
Temperatura de armazenamento	-25 a 55° C
Umidade em operação	20% a 80% UR
Umidade recomendada	25% a 75% UR
Acústica	
Pressão sonora ativa	50 dB(A)
Pressão sonora em espera	37 dB(A)
Polência sonora ativa	6,2 B(A)
Polência sonora em espera	5,4 B(A)
Alimentação	
Consumo	48 watts (máximo), 14 watts (em espera)
Fonte de alimentação	Tensão de entrada de 100 até 240 VCA (+/- 10%) , auto-ajustável, 50/60 Hz (+/- 3Hz), máximo de 2 amp.
Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com produtos da Classe B e Classe A ao serem conectados a LANs: UE (Diretiva EMC), EUA (Normas da FCC), Canadá (DoC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCC), Japão (VCCI), Classe A: para Coreia (MIC) e Taiwan (BSMI)
Em conformidade com Energy Star	Sim
Segurança	Conformidade com IEC 950, em conformidade com EU LVD e EN60950, certificação CSA para EUA e Canadá, México NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, China CCC, Cingapura PSB, Rússia VNIIS, Coreia KTL
Garantia	Um ano, atendimento balcão

Informações para pedidos

Produto

Q6655A Impressora HP Designjet 70

Acessórios

Q6662A acessório de alimentador de papel em rolo HP Designjet 70/90
Q6661A acessório para o eixo da HP Designjet 70/90
J7934A placa LAN HP Jetdirect 620n

Suprimentos de mídia

HPB2505 250 folhas de papel branco brilhante jato de tinta HP tamanho A4
HPB1724 250 folhas de papel branco brilhante jato de tinta HP tamanho A3
Q7897A rolo de papel revestido HP de 18 pol/45,7 m
51634Y 200 folhas de papel Premium HP tamanho A4
C3832A 20 folhas de transparências HP Premium Plus Inkjet tamanho A4
Q5486A 20 folhas de papel fotográfico HP Premium Plus e Proofing Brilhante tamanho A3
Q5487A 20 folhas de papel fotográfico HP Premium Plus e Proofing Brilhante tamanho A2+
C7884A 50 folhas de HP para provas semibrilho tamanho A2+
Q1967A 100 folhas de papel fosco para provas HP tamanho A2+

Suprimentos de tinta

C4844AE 10 cartucho de tinta preta, com 69 ml
C4836AE 11 cartucho de tinta ciano, com 28 ml
C4837AE 11 cartucho de tinta magenta, com 28 ml
C4838AE 11 cartucho de tinta amarela, com 28 ml
C4810A 11 cabeça de impressão preta
C4811A 11 cabeça de impressão ciano
C4812A 11 cabeça de impressão magenta
C4813A 11 cabeça de impressão amarela



Energy Star® e o logotipo® Energy Star são marcas comerciais da Agência de Proteção Ambiental Americana registradas nos Estados Unidos. Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation registradas nos Estados Unidos. Adobe® e Adobe®PostScript® 3™ são marcas da Adobe Systems Incorporated. © 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração 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 uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Para obter mais informações, visite nosso site na web em www.hp.com.br

