

# Impressora multiformatos HP Designjet 110 plus



Expanda suas opções de impressão usando a impressora colorida multiformatos e de baixo custo da HP com capacidade de impressão em formato até A1. Você conta com total flexibilidade para criar desenhos em preto e branco (line art) de alta qualidade e documentos coloridos com texto e imagens de todos os tamanhos no seu desktop.

**Ideal para profissionais de CAD e diagramação que querem maximizar seu orçamento com um investimento inicial baixo: arquitetos, designers de interiores, engenheiros e construtoras que precisam imprimir de vários aplicativos em diferentes tamanhos até A1.**

**Conte com mais versatilidade, imprimindo em cores nos tamanhos A4, A3, A2 e A1.**

- Manuseio de mídia conveniente, com dois caminhos independentes.
- Use a bandeja para tamanhos padrão e personalizados até A2+ e o caminho de alimentação manual para tamanhos maiores (até A1/61 cm de largura), assim como o sistema opcional de alimentação automática de rolos (padrão no modelo NR).
- Suporta a mídia de tamanho até A1+, gramaturas de até 300 g/m<sup>2</sup> e de diferentes tipos como papel revestido, revestido de alta gramatura, brilhante e mídia de CAD para line art e contornos.
- Reproduza projetos complexos com drivers do AutoCAD.
- Use recursos de impressão como número de cópias, zoom e dimensionamento personalizado.

**Com operação e manutenção econômicas, esta impressora colorida o ajudará a manter seus custos de impressão baixos.**

- Imprima em tamanhos comuns e maiores, até A1, com um único equipamento de baixo custo.
- Elimine os custos de terceirização para necessidades ocasionais de impressão em grandes formatos.
- Imprima line art em CAD, esquemas, renderizações e documentos de negócios em tamanho grande, como planos e propostas.
- Suprimentos modulares, de substituição individual, proporcionam impressão em cores com excelente relação custo-benefício.
- Controle a quantidade de tinta utilizada selecionando o modo ideal de qualidade de impressão para cada caso. Use o modo Rápido para economizar tempo em rascunhos e o modo Máximo para obter resultados com a melhor qualidade.

**Alcance resultados excepcionais e aproveite do desempenho profissional que se espera de uma impressora HP.**

- A colocação precisa da tinta assegura linhas nítidas e precisas em imagens renderizadas de objetos sólidos e gráficos.
- Obtenha alta precisão nas linhas e alta qualidade da imagem com as tintas, o sistema de impressão de 1200 dpi e a Tecnologia de Camadas de Cor HP, que juntos proporcionam uma ampla gama de cores, tons contínuos e transições suaves.
- Os recursos de impressão inteligente otimizam a qualidade da impressão ao controlar a interação entre as cabeças de impressão, os cartuchos de tinta e a mídia.
- Apenas 90 segundos por página para um desenho em A1 no modo Rápido.



## Especificações técnicas

<b>Tecnologia de impressão</b>	Jato de tinta térmico HP
<b>Orifícios em cada cabeça de impressão</b>	304
<b>Velocidade de impressão</b>	Rascunho em A4: 11 páginas por minuto Rascunho em A1: 90 segundos por página <b>Velocidade máxima:</b> 1,2 min / A1 <b>Melhor qualidade:</b> 18 min / A1
<b>Resolução da impressão</b>	1200 x 600 dpi
<b>Precisão da linha</b>	± 0,2%
<b>Largura mínima da linha</b>	,004 cm
<b>Tecnologia de cores</b>	Tecnologia de Camadas de Cor HP
<b>Memória</b>	64 MB
<b>Idiomas disponíveis</b>	PCL 3-GUI
<b>Tamanhos de mídia</b>	Padrão: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2, envelopes
<b>Comprimento máximo da mídia</b>	Folha: 162,5 cm
<b>Largura máxima da mídia</b>	62,5 cm
<b>Tipos de mídia</b>	Papel (comum, revestido, traçado natural, brochura dupla-face, fotográfico, de alta gramatura), transparências, apergaminhado, bond translúcido.
<b>Bandejas de entrada de papel</b>	Padrão: 1 (tamanho A2+)
<b>Manuseio de mídia, acabamento do documento</b>	Bandeja de entrada tamanho A2+, alimentação manual de folha única, caminho traseiro (tamanho máx. A1).
<b>Drivers incluídos</b>	Driver do Windows® PCL 3-GUI (Microsoft® Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) incluindo suporte para drivers do AutoCAD 2000 e AutoCAD 13 - 14, drivers USB e ECP, driver Raster para Mac OS (9.x, X.1, X.2, X.3)
<b>Interface e conectividade</b>	USB 1.1 (Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP), compatível com USB 2.0, compatível com porta paralela IEEE-1284 Centronics (ECP), 1 slot EIO <b>Opcional:</b> HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 380x
<b>Compatibilidade com sistemas operacionais</b>	Microsoft® Windows® (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), Macintosh (9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3) Informações sobre atualizações para os drivers mais recentes estão disponíveis no site <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>
<b>Compatibilidade com sistemas operacionais de rede</b>	<b>Opcional:</b> Microsoft® Windows® (98 SE, Me, NT 4.0, 2000, 2003, XP), Mac (OS 9.1, OS X v 10.1.5, 10.2, 10.3)
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	Microsoft® Windows® 95, 98: Pentium® I de 133 MHz, 48 MB de RAM, 300 MB de espaço disponível no disco rígido; Windows NT®: Pentium II de 300 MHz, 64 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível no disco rígido; Windows 2000: Pentium III de 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível no disco rígido; Windows XP: Pentium III de 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível no disco rígido Mac OS X v 10.3 (tamanhos de papel personalizados requerem versão 10.2+), Mac OS 9 v 9.0.4 e superiores; hardware: iMac G3, G4, G5 com dois processadores, iBook, PowerBook, eMac
<b>Requisitos recomendados para o sistema</b>	Microsoft® Windows® 95, 98: Pentium® I de 133 MHz, 64 MB de RAM, 320 MB de espaço disponível no disco rígido; Windows NT®: Pentium III de 733 MHz, 128 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Windows 2000: Pentium III de 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Windows XP: Pentium 4 de 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido
<b>Software incluído</b>	Programa de Manutenção e Status HP Designjet e drivers para Windows® e Macintosh
<b>Painel de controle</b>	2 LEDs indicadores de status: Energia, Atenção; 3 botões: Liga/desliga, Cancelar, OK; área do visor contendo ícones de informação
<b>Requisitos de energia</b>	Tensão de entrada 100 a 240 VAC com ajuste automático, 50/60 Hz, máximo de 2 A
<b>Fonte de alimentação</b>	Tipo: Fonte de alimentação universal embutida
<b>Consumo de energia</b>	Impressão: máximo de 47,5 W; inatividade: máximo de 17,9 W; espera: máximo de 13,9 W
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	Fora da embalagem: 104,2 x 41,5 x 22 cm; na embalagem: 119,2 x 54,5 x 49,5 cm
<b>Peso</b>	Fora da embalagem: 22 kg; na embalagem: 34 kg
<b>Gerenciamento da impressora</b>	Programa de Manutenção e Status HP Designjet
<b>Ambiente operacional</b>	Condições do ambiente: Temperatura em operação: 5 a 40° C; temperatura recomendada em operação: 15 a 30 °C; umidade em operação: 20 a 80% de umidade relativa; umidade recomendada em operação: de 20 a 80% de umidade relativa; temperatura em armazenagem: de -20 a 55 °C; umidade em armazenagem: de 20 a 80% UR. Nível de ruído de acordo com ISO 9296: potência do som: LwAd 6,2 B(A); pressão do som: LpAm 50 dB(A)
<b>Certificações</b>	Certificados de segurança: Conformidade com produto ITE, EU IVD, Certificado pela CSA para EUA e Canadá, NOM-1-NYCE do México, IRAM da Argentina, CCC da China, PSB de Cingapura, GOST da Rússia, PCBC da Polônia, KTL da Coreia. Certificações de compatibilidade eletromagnética: Compatível com requisitos de produtos ITE Classe B (Classe A quando conectada a cabos de rede), EU (Diretiva de compatibilidade eletromagnética), EUA (normas FCC), Canadá (DOC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCC), Japão (VCCI), Classe A para Coreia (MIC), Taiwan (BSMI)
<b>Garantia</b>	Garantia de um ano. Inclui suporte por telefone de segunda a sexta-feira durante o horário comercial e troca no local de instalação. Com o HP Care Pack, a garantia pode ser estendida até 3 anos.

## Informações para pedidos

**C7796D** HP Designjet 110 plus, cabo de força, cabo USB, bandeja de papel padrão para mídia de tamanho até A2+, 4 cabeças de impressão CMYK, 4 cartuchos de tinta CMYK, CD de documentação do usuário, pôster de instalação, guia de início rápido, informações de atendimento ao cliente

**C7796E** HP Designjet 110NR Plus, cabo de força, cabo USB, bandeja de papel padrão para tamanhos até A2+, 4 cabeças de impressão CMYK, 4 cartuchos de tinta CMYK, alimentador de rolos, placa de rede, CD de documentação para o usuário, documento de configuração, guia de início rápido, documentação de suporte

### Manuseio de papel

**Q1246A** Pedestal e Bandeja de Saída de Papel HP Designjet Série 100

**Q1247A** Sistema de alimentação automática de rolos (padrão no modelo NR)

### Mídia de formatos grandes

**Q1961A** Papel Revestido HP, C+/A2+ (100 folhas)

**Q1962A** Papel Revestido HP, D+/A1+ (100 folhas)

### Conectividade

**J6057A** Servidor de impressão interno HP Jetdirect 615n (EIO - 10/100TX) (padrão no modelo NR)

### Serviço e suporte

**U3477** HP Care Pack - atendimento no local no dia útil seguinte, 3 anos

**U4662** HP Care Pack - pós-garantia, atendimento no local no dia útil seguinte, 1 ano

Para ver uma lista completa de materiais de impressão e códigos de produto, consulte o site da HP em <http://www.hp.com.br>

Para maiores informações, visite <http://www.hp.com/go/designjet> ou <http://www.hp.com.br>

Para obter mais informações, ligue para o escritório ou representante de vendas local HP.

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão discriminadas nas declarações de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada neste documento deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou de edição nem por omissões contidas neste documento.