



produtividade



velocidade

folheto de especificações



impressoras **hp** designjet 1050c/1055cm plus

impressoras profissionais de grandes formatos

As impressoras de rede HP Designjet série 1000 plus destinam-se a departamentos técnicos e de CAD que valorizam impressões não assistidas e exigem precisão no desenho de linhas em preto e coloridas, alta qualidade para renderizações complexas em 3D e mapas impressos em velocidades sem concorrência.

#### produtiva

- Aumento de produtividade: rolos de mídia de 91 metros, acessório de alimentação para múltiplos rolos, corte automático, recursos de enfileiramento e reposicionamento, bem como placa de rede interna HP Jetdirect 610n, resultam na melhor impressão em rede de sua categoria
- Rápida conclusão de trabalhos: a tecnologia HP Jetexpress garante impressão de alta velocidade; cabeçotes de impressão de 1 polegada com 512 orifícios de saída de tinta permitem a impressão de desenhos de traços coloridos tamanho A1 (610 x 910mm) com resolução de 600 dpi, em menos de um minuto – a impressora mais veloz de sua categoria
- Qualidade de imagem e linhas impecável: 600 dpi reais e 1200 dpi endereçáveis em linhas pretas tão finas quanto a espessura de 0,08mm (0,003"); imagens com qualidade fotográfica, colocação precisa de tinta que garante linhas e textos nítidos

#### compatível

- Obtenha alta conectividade: inclui drivers AutoCAD™, Windows® e Adobe® PostScript®; software ZEHRaster para HP, que possibilita aos usuários de UNIX®, Linux® e Windows NT®/2000 imprimir arquivos TIFF e JPEG diretamente na impressora; servidor de impressão HP Jetdirect 610n para conectividade à rede
- Utilize os equipamentos existentes: a HP Designjet série 1000 plus é compatível com todas as infra-estruturas e acessórios existentes, eliminando a necessidade de altos custos com atualizações de hardware e minimizando a obsolescência

#### simples

- Experimente integração de rede e impressão remota sem nenhum esforço: o assistente HP de instalação da impressora em rede facilita o procedimento de instalação, o HP Web Jetadmin (servidor de impressão interno) e o Jetdirect 10/100 Base-TX possibilitam a impressão não assistida, mesmo remotamente
- Facilite a produção com as características de alta tecnologia do projeto: os cartuchos de tinta de encaixe, o alimentador para múltiplos rolos (capaz de alternar três diferentes tipos e/ou tamanhos de mídia) e a habilidade de carregar novas folhas sem remover os rolos existentes
- Produza materiais impressos criativos: o HP Zoomsmart ajuda a reduzir ou ampliar documentos automaticamente, enquanto o assistente de correção personalizado para Windows NT/2000 ajuda a manter uma saída de qualidade

Todos os componentes dos sistemas HP de impressão e imagem ajudam na criação de comunicações profissionais. As impressoras, os suprimentos e os acessórios são projetados especificamente para trabalhar melhor em conjunto. Os sistemas de impressão HP foram feitos sob medida para as suas necessidades de negócios.

## hp designjet 1050c plus e 1055cm plus

### imagem da hp designjet 1050c plus e alimentador opcional de múltiplos rolos

Cartuchos de tinta de grande capacidade para ampliar o intervalo de reposição

Servidor de impressão HP Jetdirect 610n, rápido e pronto para rede

Painel de controle LCD para uma fácil supervisão do trabalho

Sistema modular de suprimento de tinta em 4 cores (CMYK), substituível pelo usuário

Cortador automático

Sistema de impressão que otimiza a produção, imprime um desenho de linhas coloridas em tamanho A1 em 45 segundos



#### características

- 64 MB RAM
- Pronta para rede com placa de servidor de impressão Jetdirect 610n compatível com TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LLC e EtherTalk
- Sistema modular de tinta (CMYK) imprime em até 1200 dpi para desenhos de linhas monocromáticas e até 600 dpi para imagens coloridas
- Drivers para AutoCAD, Windows e Adobe PostScript (opcional para 1050c plus)
- Conexão paralela Centronics compatível com IEEE 1284

Alimentador opcional de múltiplos rolos para aumentar a flexibilidade de mídia e diminuir a necessidade de acompanhamento



Alimentador opcional de múltiplos rolos vem com uma prática cesta para recolher impressos



### hp designjet 1050c plus

Para arquitetos e engenheiros que trabalham em grandes grupos de trabalho ou precisam de alta produtividade

- 64 MB de RAM
- Placa HP Jetdirect 610n
- Suporta arquivos AutoCAD, HP-GL/2, RTL, TIFF, JPEG e CALS

#### acessórios opcionais

- Alimentador de múltiplos rolos
- Kit Adobe PostScript 3™
- Unidade de disco rígido de 2 GB
- Módulo de memória de 128 MB
- Eixo de 36" e carretel de recolhimento automático de mídia

### hp designjet 1055cm plus

Para arquitetos, engenheiros e usuários de GIS que trabalham em grandes grupos de trabalho ou precisam de alta produtividade

- 64 MB de RAM
- Unidade de disco rígido de 7,5 GB
- Placa HP Jetdirect 610n
- Certificação PANTONE®
- Suporta arquivos Adobe PostScript 3 (Windows e Mac®), AutoCAD, HP-GL/2, RTL, TIFF, JPEG e CALS

#### acessórios opcionais

- Alimentador de múltiplos rolos
- Módulo de memória de 128 MB
- Eixo de 36" e carretel de recolhimento automático de mídia

## a diferença de qualidade que você vê



### **a solução completa**

A HP Designjet série 1000 plus combina excelente qualidade de imagem, velocidade de impressão sem precedentes, facilidade de uso e a possibilidade de executar tarefas sem necessidade de acompanhamento para grupos de trabalho, é a solução completa para produtividade em grandes formatos.

### **qualidade e desempenho significam alta produtividade**

A colocação precisa de tinta garante linhas suaves e nítidas para seus mapas e projetos CAD, ao mesmo tempo em que fornece imagens coloridas com qualidade fotográfica. Com 600 dpi reais em cores e 1200 dpi endereçáveis para preto, as impressoras HP Designjet série 1000 plus acompanhadas de seus suprimentos de tinta HP nº 80 e de mídia HP, fornecem alta qualidade nas impressões a jato de tinta em grandes formatos.

A qualidade vem acompanhada de uma das mais altas velocidades de impressão em sua categoria. Com a tecnologia HP Jetexpress, essas impressoras garantem impressões velozes através de cabeçotes de 1 polegada com 512 orifícios sem sacrificar a qualidade da imagem. Imprima desenhos de linhas coloridas em tamanhos A1 (610 x 910mm) em menos de um minuto (modo rascunho) e imagens coloridas a 60m<sup>2</sup>/h (modo rápido).

### **intervenção mínima do operador**

Projetada para atender a altos padrões de confiabilidade, a HP Designjet série 1000 plus oferece desempenho consistente e seguro, a cada impressão, a cada dia. Um sistema modular de tinta CMYK, com cartuchos de capacidade de até 350ml, combinado com cabeçotes de impressão de longa duração e autolimpantes, o fará esquecer da tinta por um longo tempo. Rolos de mídia de 91m permitem intervalos maiores na reposição de papel. Chips inteligentes incorporados nos suprimentos de tinta HP nº 80 comunicam-se com a impressora para monitorar os níveis de tinta e saber quando os cabeçotes de impressão precisam de reposição. Enfileiramento, reposicionamento, múltiplas cópias, alimentação de rolo e cortador automático possibilitam uma impressão eficiente e sem acompanhamento.

### **facilidade de uso**

Graças ao sistema de alimentação de papel duplo da HP, não é mais necessário descarregar uma mídia de rolo para carregar uma folha solta. O alinhamento do rolo é automático. O painel de controle apresenta ícones que melhoram a navegação ao fornecer acesso direto a informações importantes. Os cartuchos de tinta são de fácil encaixe e instalação. Acrescente o alimentador opcional de múltiplos rolos (compatível com versões anteriores das Designjet série 1000) e você poderá alternar entre três diferentes tipos de mídia e/ou tamanhos diretamente do seu PC.

Alcance impressão de alta qualidade e precisão de cores com drivers para AutoCAD, Microsoft Windows e Adobe PostScript, software ZEHRaster para HP, Assistente de correção de cores (para drivers Windows), Adobe PostScript 3 e certificação PANTONE® (somente para o modelo 1055cm plus) e a tecnologia de escala HP Zoomsmart para impressão fácil em grandes formatos a partir de qualquer aplicativo para Windows.

### **alta capacidade de rede**

Seu fluxo de trabalho é executado com facilidade ao utilizar a nova placa de rede HP Jetdirect 610n incorporada e o disco rígido de 7,5GB (incluso com a 1055cm e disco rígido de 2GB opcional para a 1050c). Processa e enfileira tarefas simultaneamente para grandes grupos de trabalho.

### **garantia e extensões de garantia hp**

Receba um ano de garantia incluindo suporte no local (on-site) no próximo dia útil, suporte no local e os serviços de técnicos treinados pela HP. A garantia também inclui suporte por web, telefone e e-mail.

Com os Supportpacks HP opcionais é possível estender sua garantia e aumentar o nível de serviços.

# especificações técnicas

## hp designjet 1050c plus • 1055cm plus

64MB de RAM, expansível até 256MB  
unidade de disco rígido de 7,5GB (HP Designjet 1055cm plus)  
unidade de disco rígido opcional de 2GB (HP Designjet 1050c plus)  
Placa de rede HP Jetdirect 610n  
Tecnologia HP Jetexpress™  
Adobe PostScript 3  
Software ZEHRRaster Plus  
Certificação PANTONE® (HP Designjet 1055cm plus)  
Tecnologia de escala HP Zoomsmart

### desempenho da impressão

45 segundos no modo rascunho (desenho de linhas)\*  
60m<sup>2</sup>/hora no modo rápido (imagens coloridas)\*  
\*Tamanho A1, velocidade de aplicação em papel HP Coated (imagens coloridas)

### resolução de impressão

1200 dpi endereçáveis (linhas) e 600 dpi (imagens coloridas)  
Largura mínima de linha de 0,08mm  
Precisão de linha: ± 0,2% do comprimento da página especificada

### manuseio de papel

Caminho duplo para alimentação de folha e rolo, cortador automático; opcionais:  
alimentador para múltiplos rolos; carretel de recolhimento  
Folha: largura de 211 a 914mm  
Rolo: largura de 610 a 914mm; comprimento de até 91,44m

### memória

HP Designjet 1050c plus: 64MB (padrão); máxima de 256MB e 2GB em disco rígido  
HP Designjet 1055cm plus: 64MB e disco rígido de 7,5GB (padrão); máximo de 256MB e disco rígido de 7,5GB

### conectividade

Linguagens de impressão: HP-GL/2, HP-GL, HP RTL e CALS G4 (HP Designjet 1050c plus);  
Adobe PostScript 3, HP-GL/2, HP-GL, HP RTL e CALS G4 (HP Designjet 1055cm plus)  
Drivers: Microsoft Windows\*\* 95, 98, NT 4.0, 2000 e Me; AutoCAD versões 13 (Windows 95, NT 3.51 e 4.0), 14 (Windows 95, 98, NT 4.0 e Me) e AutoCAD 2000 (Windows 98 e Me);  
arquivos TIFF e JPEG aceitos desde UNIX, Linux e Microsoft Windows NT via software ZEHRRaster Plus; PostScript (1055cm): Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0 e 2000; Macintosh™ v8.1-9.1  
Interfaces: paralela Centronics (ECP) compatível com IEEE 1284; HP Jetdirect EIO 10/100Base-TX;  
servidores de impressão internos opcionais HP Jetdirect

### requisitos ambientais

Temperatura de operação: 15 a 35 °C  
Temperatura de armazenamento: -40 a 70 °C  
Umidade de operação: 20 a 80% não condensada

### requisitos de alimentação

100 a 240 volts (± 10%); 50 a 60Hz

### consumo de energia

Modo de espera: <40 watts, no máximo  
Máximo: 200 watts

### acústica

Impressão: Pressão: 62dB (A) Potência: 6,8 Bels (A)  
Ociosa: Pressão: <38 dB (A) Potência: 5,3 Bels (A)

### garantia

A garantia de 1 ano inclui suporte e serviços gratuitos no local, no dia útil seguinte ao chamado, por técnicos treinados pela HP. Também estão disponíveis os suportes por web e telefone.  
Os Supportpacks HP estendem a garantia e aumentam a variedade de serviços para atender a seus requisitos pessoais de serviço e suporte.  
Acessório de alimentação de múltiplos rolos: 1 ano de garantia no local no dia útil seguinte ao chamado, independente da condição da garantia da impressora

### dimensões (l x p x a)

1549,40 x 685,80 x 1295,40mm

### peso

69,85kg

### certificação do produto

Segurança: de acordo com a norma IEC 950. Segurança UL registrada, de acordo com as normas EU LVD e EN 60950. Aprovada pela NEMKO. Certificações CSA no Canadá, NOM-1-NYCE no México, EZU na República Checa, PSB em Cingapura, GOST na Rússia, PCBC na Polônia e CCIB na China.  
Compatibilidade eletromagnética: conformidade com a diretiva WU EMC, Normas FCC dos EUA, ACA da Austrália, MoC da Nova Zelândia, DoC do Canadá e com os requisitos da China para Produtos da Classe B (Classe A quando conectados a LANs). Registrada no VCCI do Japão.  
Certificados RRL da Coreia e BCIQ de Taiwan.

\*\* Todos os PC's Hewlett-Packard operam com o Microsoft® Windows® genuíno.

### consulte o centro de informações e suporte hp:

grande São Paulo (11) 3747 7799  
demais localidades 0800 15 77 51  
fax (11) 3747 7765  
email: hpbrasil@hp.com  
www.hp.com.br

Todas as marcas mencionadas são registradas por suas respectivas empresas.

As informações técnicas contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

© Copyright Hewlett-Packard Company 2001. Todos os direitos reservados.

É proibido reproduzir, adaptar ou traduzir total ou parcialmente este documento sem autorização prévia por escrito.

Impresso no Brasil

NOVEMBRO 2001

## informações para pedidos

número	descrição
C6074A	Impressora HP Designjet 1050c plus
C6075A	Impressora HP Designjet 1055cm plus
<b>serviço e suporte (pode variar de acordo com a região)</b>	
H4517A/E	Instalação
H4518A/E	Serviços de instalação e de configuração de rede
H5655A/E	HP Supportpack, 3 anos, no mesmo dia, no local
H2815A/E	HP Supportpack, 3 anos, no mesmo dia, no local, das 8h às 17h
H2816E	HP Supportpack, 3 anos, no mesmo dia, no local, das 8h às 21h
H4582A/E	HP Supportpack, 3 anos, serviço de manutenção avançado, no dia seguinte, no local
H4630A/E	HP Supportpack, 3 anos, serviço de manutenção avançado, no mesmo dia, no local
H4608PA	HP Supportpack, 1 ano, garantia posterior, no mesmo dia, no local
H3627PA	HP Supportpack, 2 anos, garantia posterior, no mesmo dia, no local

Os Supportpacks HP também estão disponíveis com a oferta de serviço no local, no mesmo dia, dependendo da região. Eles devem ser adquiridos com a impressora HP Designjet ou, no máximo, em até 90 dias após a aquisição.

## suprimentos e acessórios

C2394A	Alimentador de múltiplos rolos (para impressoras HP Designjet 1050 série plus)
Q1281A	Kit HP PostScript
C6078A	Eixo de 36" para impressoras HP Designjet série 1000
C6079A	Carretel de recolhimento automático de mídia de 36"

## cartuchos de tinta HP

C4871A	Preto, 350 ml, tinta HP n° 80
C4846A	Ciano, 350 ml, tinta HP n° 80
C4847A	Magenta, 350 ml, tinta HP n° 80
C4848A	Amarelo, 350 ml, tinta HP n° 80
C4872A	Ciano, 175 ml, tinta HP n° 80
C4874A	Magenta, 175 ml, tinta HP n° 80
C4873A	Amarelo, 175 ml, tinta HP n° 80

## cabeçotes de impressão HP e limpadores de cabeçote HP

C4820A	Preto, tinta HP n° 80
C4821A	Ciano, tinta HP n° 80
C4822A	Magenta, tinta HP n° 80
C4823A	Amarelo, tinta HP n° 80

## Pacotes de valor

### Cartuchos de tinta, cabeçotes de impressão e limpadores de cabeçote da HP

C4890A	Preto, 350 ml, tinta HP n° 80
C4891A	Ciano, 350 ml, tinta HP n° 80
C4892A	Magenta, 350 ml, tinta HP n° 80
C4893A	Amarelo, 350 ml, tinta HP n° 80

## memória

Q1282A	módulo de memória DIMM de 64MB
Q1282A	módulo de memória DIMM de 12 MB
Q1282A	disco rígido de 2GB (necessários 32MB de memória na impressora)

## rede

J3110A	Servidor de impressão interno HP Jetdirect 610n para Ethernet (10Base-T)
J3111A	Servidor de impressão interno HP Jetdirect 610n para Ethernet (10Base-T e 10 Base2) e LocalTalk
J4167A	Servidor de impressão interno HP Jetdirect 610n para Token Ring
J4169A	Servidor de impressão interno HP Jetdirect 610n para Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-T)

