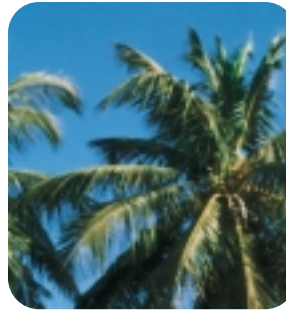




**integrado**



**colorido**

**especificações técnicas**



**hp designjet copier cc800ps**  
copiadora, scanner e impressora coloridos  
para grandes formatos

A HP Designjet Copier cc800ps oferece aos grupos de trabalho técnicos e profissionais de GIS a conveniência de poder fazer internamente cópias coloridas, impressão e digitalização de documentos em grandes formatos a um custo menor do que alternativas digitais monocromáticas. Seus recursos integrados de cópia fazem deste produto a solução perfeita para quaisquer escritórios técnicos ou lojas de serviços de cópia que queiram ampliar suas capacidades e oferecer cópias coloridas em grandes formatos de maneira fácil e sob demanda.

**conveniência de se ter uma solução interna**

- os recursos coloridos custam menos do que as alternativas monocromáticas—economize dinheiro ao copiar, imprimir e digitalizar documentos em grandes formatos, diretamente de um único dispositivo, em cores de excelente qualidade
- economize tempo—a copiadora começa a imprimir em menos de 20 segundos a partir do instante em que o documento original é carregado e também permite digitalizar enquanto imprime
- facilite seu trabalho—os recursos de cópia e digitalização incluem cópias múltiplas, ampliação e redução, organização e posicionamento dos documentos, digitalização para arquivo, bem como funções de contabilização que permitem o faturamento preciso aos seus usuários
- reduza o número de intervenções do usuário—um sistema modular de fornecimento de tinta e cabeçotes de impressão de longa duração significam muito menos tempo na manutenção do sistema

**projeto integrado**

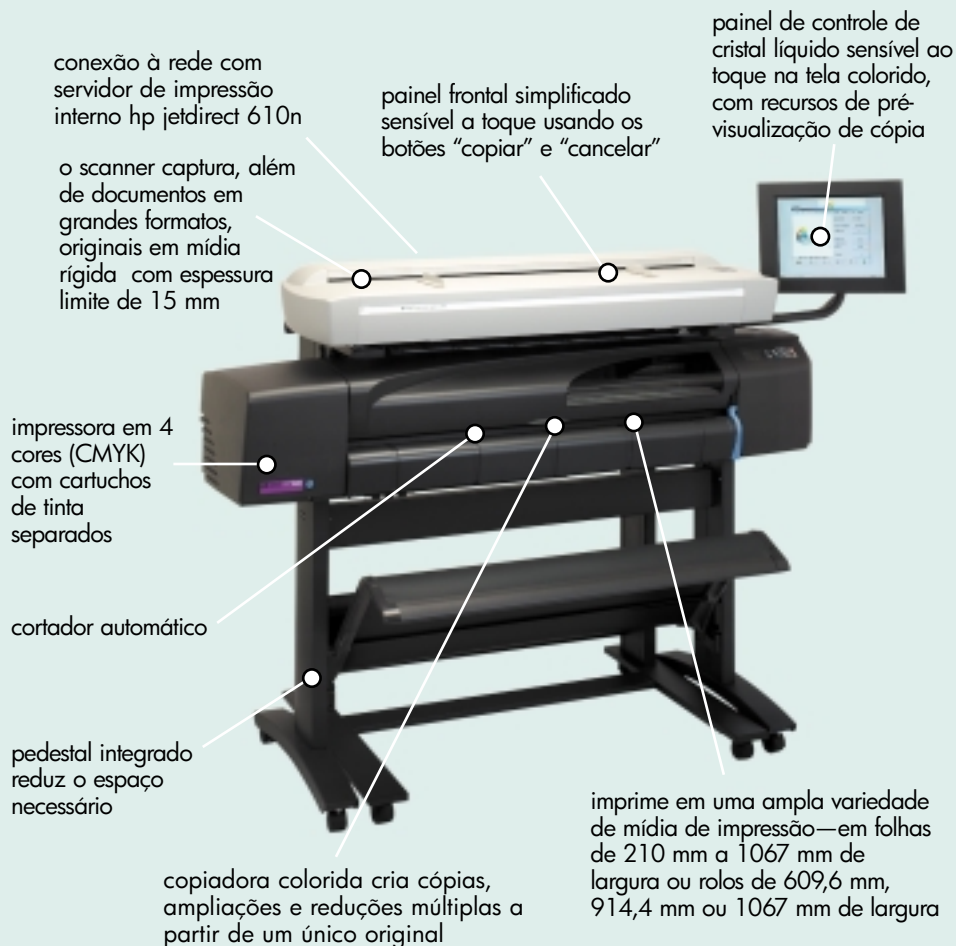
- perfeito para qualquer ambiente de trabalho—o seu projeto altamente integrado com a pequena ocupação de espaço permite a instalação do equipamento em um escritório sem interferir com a disposição existente
- operação independente e integrada—não é necessário um PC externo para a operação de cópia ou de digitalização; não é necessário treinamento especial para seu uso, graças à sua operação simples com tela sensível ao toque, semelhante à de copiadoras
- compartilhe através de uma rede—projetada para grupos de trabalho usando ambientes complexos de conectividade (Adobe® PostScript® 3™ incluído)

**cores**

- obtenha digitalizações e cópias coloridas de alta qualidade—a tecnologia de camadas de cor da hp, a calibração de cores em ciclo fechado e a digitalização de alta resolução geram linhas copiadas nítidas e claras, tons contínuos e transições suaves, além de uma ampla gama de cores para resultados com qualidade fotográfica
- capaz de processar todos os seus trabalhos em grandes formatos—funcionalidades robustas de digitalização e produção de cópias geram imagens de alta qualidade em até 2400 dpi a partir de um original de 1016 mm de largura e imprimem documentos em cores de alta resolução em até 2400 x 1200 dpi em mídia brilhante

Os sistemas de impressão e imagem da HP ajudam você a criar comunicações profissionais com facilidade. As impressoras, os suprimentos, acessórios e serviços são especialmente projetados para trabalhar em conjunto e inventados para atender a suas necessidades de negócios.

# hp designjet copier cc800ps



## destaques do produto

- operação de cópias integrada—não requer um PC externo
- dimensões compactas—integra-se facilmente em qualquer ambiente de escritório
- controles intuitivos—não requer treinamento especial para a operação
- impressão robusta—produz documentos coloridos de alta resolução, em até 2400 x 1200 dpi em mídia brilhante
- cópias sob demanda—começa a imprimir em menos de 20 segundos após pressionar o botão "copiar"
- digitalização de qualidade—fornece linhas copiadas nítidas e claras, tons contínuos e uma ampla gama de cores em resoluções de até 2400 dpi
- reprodução robusta—digitalize ou copie a partir de originais com largura útil máxima de 1016mm
- cores precisas—calibração em ciclo fechado garante um resultado preciso de cores

## digitalização

- velocidade de digitalização de até 74 mm por segundo em modo P/B, e 7,8 mm por segundo em modos de cores RGB de 24 bits
- processamento digital de imagens: dual 2D-adaptive, melhoria de imagens, filtros de limiar, nitidez, suavização e ruído para cores e escala de cinzas
- resolução interpolada de até 2400 dpi
- resolução ótica de 400 dpi
- largura de digitalização de até 1067 mm com área de digitalização ativa de 1016 mm
- recursos de digitalização para arquivo

## cópia

- operação simplificada através de painel de controle intuitivo sensível ao toque
- cópias múltiplas—até 99 cópias a partir de uma única digitalização
- recursos de organização e posicionamento
- ampliação e redução de documentos—de 1 a 10.000%
- recurso de pré-visualização de cópia/digitalização no painel de controle

## impressão

- 160 MB RAM
- disco rígido de 6 GB
- tecnologia de camadas de cor hp
- drivers—AutoCAD™ e Microsoft® Windows® 95, 98, NT® 4.0, ME, 2000; suporta Adobe PostScript 3, HPGL/2-HP-RTL e CALS/G4
- porta paralela IEEE-1284
- velocidades de impressão—desenhos de linhas em tamanho A1, 60 segundos; impressão colorida, 3,3 m<sup>2</sup>/hora em modo normal, 7,9 m<sup>2</sup>/hora em modo rápido
- placa interna de rede hp jetdirect 610n
- manuseio de mídia de impressão—alimentação de folha individual, alimentação em rolo, cortador automático

A HP apresenta a forma mais fácil e de custo mais acessível para adicionar recursos de cópia, digitalização e impressão em cores para grandes formatos e sob demanda a qualquer escritório ou grupo de trabalho técnico—a HP Designjet Copier cc800ps. Por um custo menor que o das alternativas digitais monocromáticas, você pode aumentar drasticamente a produtividade de seu fluxo de trabalho, fornecendo uma reprodução em cores flexível, onde e quando for necessária.



### **fácil instalação e uso**

O design integrado e as dimensões compactas permitem posicionar a HP Designjet Copier cc800ps em quase qualquer lugar, sem causar impactos na atual disposição do seu escritório. Você nem ao menos terá que dedicar um PC externo para a produção de cópias independentes. Sua operação simplificada elimina o tempo que seus funcionários normalmente gastariam em treinamento. Simplesmente pressione o botão de copiar e você estará imprimindo em menos de 20 segundos. Sua operação, seus recursos independentes e seu tamanho compacto fazem dela a solução ideal para a produção sob demanda de cópias coloridas para grandes formatos.

### **impressão confiável da hp**

Usando a tecnologia de impressão HP, a HP Designjet Copier cc800ps fornece impressão profissional com qualidade fotográfica para apresentações em cores, e resultados nítidos e claros para desenhos de linhas. A HP Designjet 800ps utiliza a tecnologia de camadas de cor HP (HP Color Layering Technology) para produzir linhas concisas, tons contínuos, transições suaves e uma ampla gama de cores com resolução de até 2400 x 1200 dpi. Utilizando o sistema modular de fornecimento de tinta (quatro cartuchos de tinta separados), cabeçotes de impressão duráveis e um sistema de impressão inteligente, a impressora também economiza seu tempo e dinheiro reduzindo o número de intervenções do usuário e permitindo que você substitua somente os componentes necessários.

### **capacidades robustas de cópia e digitalização**

Os recursos de cópia e digitalização da HP Designjet Copier cc800ps produzem cores de alta qualidade em 2400 dpi a partir de um original de 1016 mm de largura. A faixa completa de recursos da copiadora inclui cópias múltiplas (até 99 cópias a partir de um original) e ampliação e redução de documentos. Dentre as outras funções, temos os recursos de organizar e posicionar que permitem um completo controle sobre as cópias, bem como capacidades de divisão em painéis. Você pode até mesmo configurar a copiadora para realizar funções de contabilização, gerando cobranças precisas seus usuários. Dentre os recursos adicionais de digitalização, temos a digitalização para arquivo que permite a disponibilidade de imagens digitalizadas para toda a rede de usuários automaticamente.

### **maximize o retorno dos seus investimentos com a hp services**

Em um esforço para oferecer aos clientes estruturas de custo previsíveis e ganhos em eficiência de negócios, a HP oferece um conjunto completo de serviços que incluem HP Consulting, HP Outsourcing, HP Support, HP Education e HP Finance. Para obter mais informações, visite o site da HP Services na web em [www.hp.com/hps/](http://www.hp.com/hps/)

## especificações técnicas

### hp designjet copier cc800ps

#### características gerais

Operação de cópia e digitalização controlada através de um painel de cristal líquido colorido, sensível ao toque na tela, fácil de usar  
Cópia ou digitaliza documentos com até 1067 mm de largura e 1016 mm de largura de varredura ativa  
Digitaliza enquanto imprime: a copiadora começa a imprimir em menos de 20 segundos a partir do instante em que o botão é pressionado  
Alimentação de folha individual, alimentação em rolo, cortador automático  
Quatro cartuchos de tinta de 69 cc (CMYK) e cabeçotes de impressão de longa duração  
RIP Adobe PostScript 3 com drivers para Mac® e Windows  
Não é necessário um PC externo para a produção independente de cópias  
12,5 GB de espaço disponível em disco rígido: 6 GB para trabalhos impressos e 6,5 GB para trabalhos digitalizados

#### impressão

impressão a jato de tinta HP térmica HP com a tecnologia de camadas de cor HP (HP Color Layering Technology) e ColorSync 3.0 (somente para drivers de Mac)

#### Velocidade:

##### Imagens:

Melhor qualidade: 2 m<sup>2</sup> por hora  
Normal: 3,3 m<sup>2</sup> por hora  
Rápida: 7,9 m<sup>2</sup> por hora

##### Desenhos de linhas:

Tamanho A1: 60 segundos (preto), 90 segundos (colorido)  
Preto: 22,94 m<sup>2</sup>/hora  
Cores: 17,56 m<sup>2</sup>/hora

#### Resolução:

2400 x 1200 dpi em papel fotográfico HP Premium (melhor qualidade)

#### Linguagens:

Adobe PostScript 3, HPGL/2, HP RTL, CALS/G4

Precisão da linha: ± 0,2%

#### digitalização

Processamento rápido de imagens digitais através de hardware: filtros de melhoria adaptativa 2-D, difusão de erros para melhor-tors, limiar de cores e escala de cinzas adaptativo 2-D, ruído, autolindex e auto-suavização 2D

Largura de digitalização ativa de 1016 mm

Aceita mídia rígida com até 15 mm de espessura

CCDs duplos de cores tri-lineares (21.360 pixels—RGB triplets)

Digitalização para arquivo suporta os formatos TIFF (packbits, G3 e sem compressão), JPEG e CALS G4

Captura de dados em 36 bits de cor

Captura de dados em 12 bits para escala de cinzas

Calibração de cores do scanner com precisão segundo os padrões RGB e NTSC

#### Velocidade:

velocidades de varredura linear de até 7,3 cm por segundo em modo P/B e até 7 mm por segundo em modo RGB 24 bits reais

20 segundos desde a digitalização até a impressão (digitalização monocromática a 400 dpi)

#### Resolução:

2400 x 2400 dpi em escala

400 x 400 dpi ótica

#### cópia

Máximo de 99 cópias (a partir de um único original)

Calibração de laço fechado para cópias em cores consistentes e precisas

Processo completamente digital (sem recursos analógicos)

Cópias monocromáticas em 2,5 minutos (tamanho A1)

#### Qualidade:

Melhor qualidade: 300 x 300 dpi

Normal: 300 x 300 dpi

Rápida: 150 x 150 dpi

Ampliar/reduzir: de 1 a 10.000%

Ajustes: tipo de original, pré-visualização de alinhamento de imagem e corte, controles de clareza, saturação e RGB, aumentar nitidez/blur, cópia espelhada, ampliar/reduzir, divisão em painéis, organizar e posicionar

#### manuseio de mídia

Caminho direto de digitalização do papel para originais em materiais com até 15 mm de espessura, saída do papel em folha individual, alimentação em rolo, cortador automático e recipiente padrão

Tamanhos padrão de material de impressão: ANSI A, ANSI B, ANSI C, ANSI D, ARCH A, ARCH B, ARCH C, ARCH D, ARCH E, ARCH E1, ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1)

Tamanhos personalizados de mídia: Folhas de 210 a 1066 mm de largura; rolos de 609, 914 e 1066 mm de largura

Tipos de mídia: papel bright white HP para jato de tinta (comum), comum translúcido, papel vegetal, vellum, filme transparente, filme matte, papel coated, papel coated pesado, papel fotográfico

alto brilho, papel fotográfico semi-brilho, papel pôster semi-brilho, papel pôster acetinado, tela ateliê, faixas com Tyvek®, vinil adesivo cor firme

#### sistemas operacionais

Microsoft Windows (95, 98, ME, NT 4.0, 2000 e XP), Mac OS 8.1 ou posterior, ZEHRAster for UNIX®

Rede: Novell NetWare v3.11, 3.12, 4.x, 5.0; NDS (IPX/SPX); NDP (TCP/IP, IPX/SPX); Microsoft Windows 95, 98 (TCP/IP, IPX/SPX), ME, NT 4.0, XP (TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LC), 2000; IBM OS/2 Warp v3.0, 4.0 (TCP/IP, DLC/LC); HP-UX v10.x, 11.x; Sun Solaris 2.5x, 2.6; IBM AIX v3.2.5 e posterior; MPE-X v5.5 (TCP/IP); Line Printer Daemon (LPD); Apple System 7.0 e posterior (EtherTalk); Artisoft LANtastic v7.0 (DLC/LC); protocolo de impressão via Internet

#### capacidades de fontes

136 fontes Roman PostScript incorporadas

#### memória

Impressora: 160 MB e 6 GB de disco rígido

Scanner: disco rígido de 6,5 GB

#### conectividade

conector paralelo Centronics em conformidade com IEEE 1284(ECP), servidor de impressão interno HP Jetdirect 610n (EIO) para Fast Ethernet 10/100Base-TX, Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX adicional para recursos de digitalizar para arquivo.

Para outras topologias de rede consulte outros opcionais de conexão hp jetdirect 600n/610n (veja "informações para pedidos" nesta página)

#### variações ambientais

Temperatura de operação: 18 a 32° C

Condições recomendadas de operação: 18 a 32° C

Temperatura de armazenamento: 20 a 55° C

Umidade relativa: 20 a 80% UR sem condensação

#### acústica

Níveis de potência de som declarados: L<sub>wAd</sub> = 6,7 dB(A)

Níveis de pressão de som declarados: L<sub>pAm</sub> = 54 dB(A)

#### requisitos de instalação

Tensão de linha de 100 a 240 AC (± 10%) com ajuste automático, 50 a 60 Hz, 8 amps no máximo

#### certificação do produto

Certificações de segurança: Em conformidade com os requisitos para produtos ITE: EU (Low Voltage Directive), EUA e Canadá (listado na UL para EUA e Canadá), México (NOM-1-1NYCE), Argentina (IRAM), República Tcheca (EZU), Polónia (PCBC), Rússia (GOST)

Compatibilidade eletromagnética: Em conformidade com os requisitos para produtos ITE Classe A: EU (EMC Directive), EUA (FCC Rules), Canadá (DoC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), Japão (VCCI), Taiwan (BSMII)

Conformidade ambiental: A impressora está em conformidade com o Energy Star® da EPA dos Estados Unidos

## informação para pedidos

#### número

G1262A

#### descrição

HP Designjet Copier cc800ps

#### serviço e suporte

U2006A/E

Pacote de suporte HP Supportpack, 3 anos, dia seguinte no local

U2849A/E

Pacote de suporte HP Supportpack, 1 ano, pós-garantia

#### suprimentos e acessórios

C2390A

Eixo adicional para rolos de até 1067mm de largura

cartuchos de tinta hp

C4844A

Cartucho de tinta preta no. 10 HP

C4911A

Cartucho de tinta ciano no. 82 HP

C4912A

Cartucho de tinta magenta no. 82 HP

C4913A

Cartucho de tinta amarelo no. 82 HP

cabeçotes de impressão hp

C4810A

Cabeçote de impressão preta no. 11 HP

C4811A

Cabeçote de impressão ciano no. 11 HP

C4812A

Cabeçote de impressão magenta no. 11 HP

C4813A

Cabeçote de impressão amarelo no. 11 HP

mídia de impressão

C1860A

Papel Bright White HP, rolo de 609,6 mm

C1861A

Papel Bright White HP, rolo de 914,4 mm

C6019B

Papel Coated HP, rolo de 609,6 mm

C6020B

Papel Coated HP, rolo de 914,4 mm

C6559B

Papel Coated HP, rolo de 1067 mm

C6029C

Papel Coated Pesado HP, rolo de 609,6 mm

C6030C

Papel Coated Pesado HP, rolo de 914,4 mm

C6569C

Papel Coated Pesado HP, rolo de 1067 mm

C6023A

Papel Fotográfico HP Semi-brilho, rolo de 609,6 mm

C6024A

Papel Fotográfico HP Semi-brilho, rolo de 914,4 mm

C6563A

Papel Fotográfico HP Semi-brilho, rolo de 1067 mm

C6813A

Papel Fotográfico Alto-brilho HP, rolo de 609,6 mm

C6814A

Papel Fotográfico Alto-brilho HP, rolo de 914,4 mm

C6787A

Faixas HP com Tyvek®, rolo de 914,4 mm

C6775A

Vinil Adesivo HP Cor Firme, rolo de 914,4 mm

C6771A

Tela Ateliê HP

51642A

Filme Matte HP, rolo de 609,6 mm

51642B

Filme Matte HP, rolo de 914,4 mm

C3876A

Filme Transparente HP, rolo de 609,6 mm

C3875A

Filme Transparente HP, rolo de 914,4 mm

C3862A

Vellum HP, rolo de 609,6 mm

C3861A

Vellum HP, rolo de 914,4 mm

C3869A

Papel Vegetal HP, rolo de 609,6 mm

C3868A

Papel Vegetal HP, rolo de 914,4 mm

C3860A

Papel Comum Translúcido HP, rolo de 609,6 mm

C3859A

Papel Comum Translúcido HP, rolo de 914,4 mm

#### interface e cabos

C2951A

Cabo paralelo A-B em conformidade com IEEE1284, 3 m

#### rede

J3111A

HP Jetdirect 600n EIO (10Base2, 10Base-T, LocalTalk)

J4167A

HP Jetdirect 610n EIO (Token Ring)

#### consumo de energia

máximo de 330 watts

#### ciclo de uso

6 milhões de ciclos de carro de impressão na impressora. Isto significa que serão necessários cerca de 5 anos para que uma manutenção preventiva seja requerida, supondo um uso médio de 12 plátagens por dia. Para o scanner, é recomendável a manutenção preventiva após 2 anos de uso, para realizar limpeza profunda, substituição do vidro de digitalização e calibragem da câmera

#### dimensões (l x p x a)

2020 x 840 x 1500 mm

#### peso

180 kg

#### garantia

Garantia de um ano com serviço gratuito no local, no dia útil seguinte. Os contratos de serviços e pacotes de suporte HP Supportpacks permitem a você estender sua garantia em até três anos.

#### o que vem na embalagem

hp designjet copier cc800ps, placa de rede HP Jetdirect 10/100 Base-TX embutida, pedestal da impressora e do scanner, bandeja de mídia, cilindro, cabos de alimentação, cartuchos de tinta, cabeçotes de impressão, rolo de mídia, HP-GL/2, drivers de AutoCad™ e PostScript para Windows, driver PostScript para Macintosh, ZEHRAster Plus para Unix®, assistente HP para instalação em rede, CD do software de recuperação do sistema e documentação do usuário. (Os cabos de interface devem ser adquiridos separadamente).

Para obter mais informações sobre a HP Designjet Copier cc800ps, visite nosso site na Web em [www.hp.com](http://www.hp.com) e clique em products and services (produtos e serviços). Lá você encontrará informações sobre produtos, suprimentos e acessórios para todas as suas necessidades de computação. Os periféricos, computadores pessoais, suprimentos e acessórios HP estão disponíveis em revendedores HP autorizados em todo o mundo.

## Os PCs HP utilizam Sistemas Operacionais Windows genuínos [www.microsoft.com/piracy/howtotell](http://www.microsoft.com/piracy/howtotell)

A HP tem o compromisso de projetar produtos e serviços acessíveis a todas as pessoas, inclusive deficientes físicos. Para aprender mais sobre as características gerais de acessibilidade dos produtos HP, visite [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility)

ENERGY STAR é uma marca de serviço registrada nos EUA da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos. Sendo um parceiro ENERGY STAR, a HP determinou que este produto atende às diretrizes para eficiência de energia. Apple e Macintosh são marcas comerciais da Apple Computer, Inc., registradas nos EUA e em outros países. Microsoft, Windows e Windows NT são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos EUA e em outros países. UNIX é marca registrada do Open Group nos EUA e em outros países. Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A HP não oferece garantia de nenhum tipo quanto a essas informações. A HP nega especificamente a garantia implícita de capacidade comercial e adequação a um propósito específico. A HP não será responsabilizada por qualquer dano direto, indireto, incidental, consequente ou outro, que esteja ligado por alegação ao fornecimento ou uso dessas informações.



5980-8956PTL  
© Hewlett-Packard Company 2002