



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

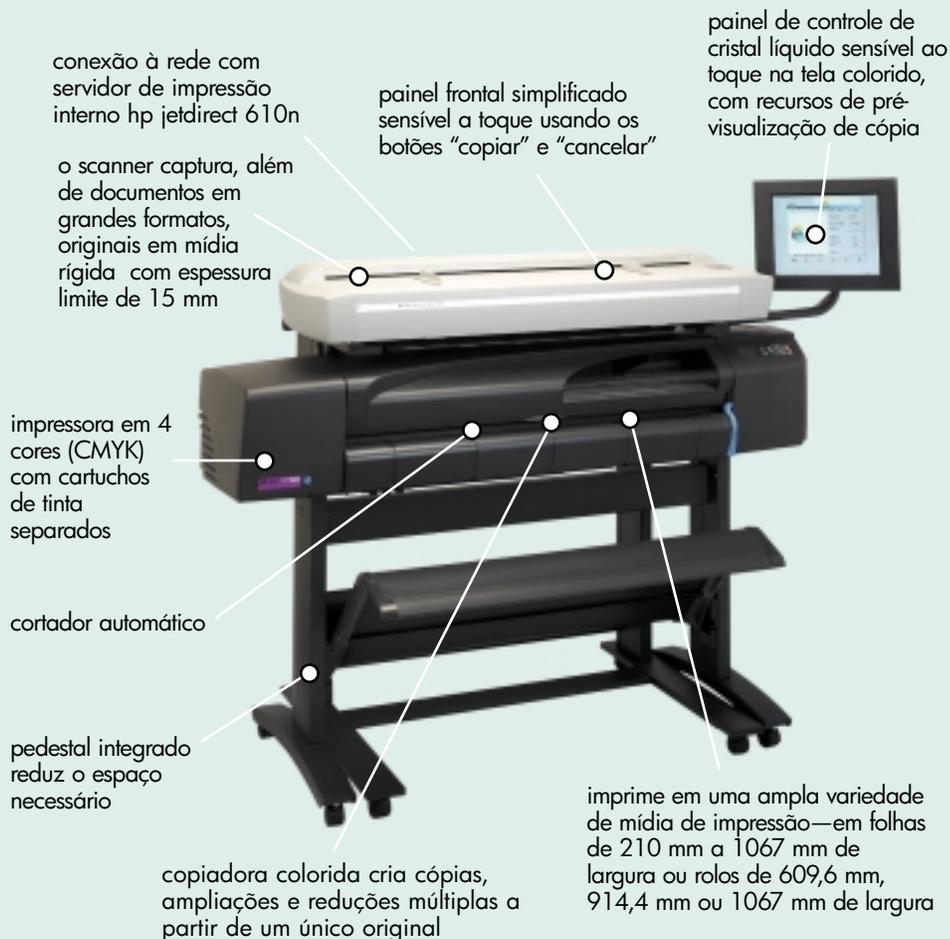
- perfeito para qualquer ambiente de trabalho—o seu projeto altamente integrado com a pequena ocupação de espaço permite a instalação do equipamento em um escritório sem interferir com a disposição existente
- operação independente e integrada—não é necessário um PC externo para a operação de cópia ou 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 m²/hora em modo normal, 7,9 m²/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/

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 m² por hora
Normal: 3,3 m² por hora
Rápida: 7,9 m² por hora

Desenhos de linhas:

Tamanho A1: 60 segundos (preto), 90 segundos (colorido)
Preto: 22,94 m²/hora
Cores: 17,56 m²/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/LLC), 2000; IBM OS/2 Warp v3.0, 4.0 (TCP/IP, DLC/LLC); 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/LLC); 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_{wAd} = 6,7 dB(A)

Níveis de pressão de som declarados: L_{pAm} = 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-NNCE), 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 (BSMI)

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

informação para pedidos

número	descrição
G1262A	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 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

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

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