



produtivo



remoto

especificações
técnicas



Sistemas de impressão hp designjet 10ps/20ps

impressoras gráficas coloridas a jato de tinta térmica super A3

Os sistemas de impressão HP Designjet 10ps e 20ps fornecem reproduções de cores exatas com qualidade de imagem excelente e em alta velocidade. Estas soluções completas de impressão atendem as necessidades de designers gráficos, agências de publicidade e editoras, ao fornecer provas de alta qualidade em cores precisas a um custo acessível.

impressão remota

- Reduza o ciclo de produção de provas para poucas horas: reproduza provas de cor precisas diretamente de sua mesa, imprimindo arquivos preparados pela sua gráfica, empresa de pré-impressão ou agência, com a solução de prova remota HP (disponível no início de 2002)

precisão de cores

- Reproduza profissionalmente provas de cor precisas: o avançado sistema de calibração de cores de ciclo fechado oferece reproduções de cores a partir de qualquer arquivo digital
- Imprima em uma ampla gama de cores: reprodução de cores vivas, com impressões em até 2.400 x 1.200 dpi em papel fotográfico HP Premium, utilizando o sistema com 6 tintas e gotas de 4 pl (o reduzido tamanho da gota de tinta mantém os detalhes finos e as transições suaves de tons)
- Obtenha sempre as mesmas cores em materiais impressos: PANTONE® *Calibration™ automática, emulação de impressão offset (Euro-Scale, SWOP, DIC e TOYO), perfis ICC para Macintosh® e Windows® fornecem controle de cores ao longo de seu fluxo de trabalho

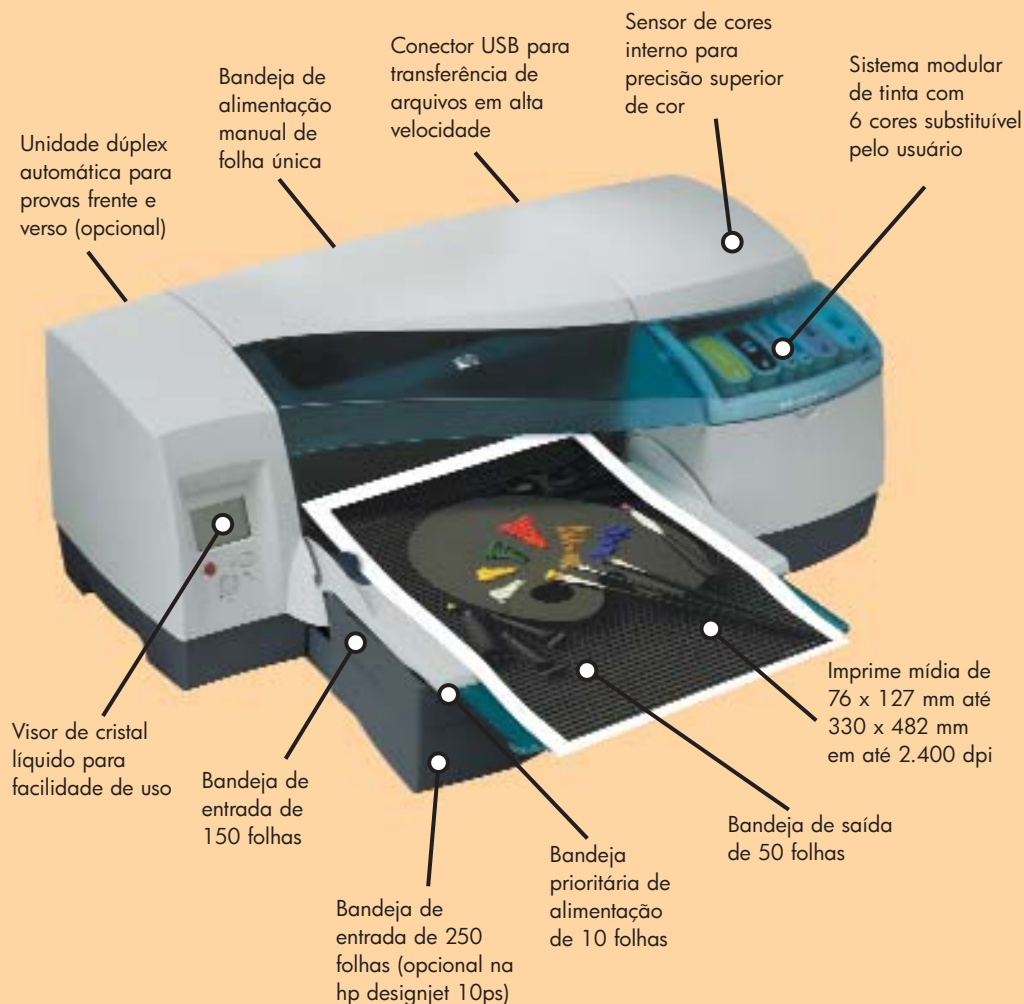
impressão rápida

- Obtenha máxima consistência de cores enquanto aumenta sua eficiência: RIP standalone com a HP Designjet 10ps para até três usuários ou RIP para servidor com a HP Designjet 20ps para grupos de trabalho de três ou mais pessoas
- Diminua a espera por impressões: as HP Designjet 10ps e 20ps atingem velocidade de impressão de 4 mpp para uma prova de tamanho A3 em mídia brilhante, no melhor modo de impressão
- Imprima rapidamente na mídia desejada: obtenha provas de até 330 x 482 mm nas novas mídias HP de prova, brilhante ou fosca
- Reduza a intervenção do usuário: o sistema modular de 6 tintas possui quatro cartuchos de 69ml (cmYK) e dois de 28 ml (CM), que ajudam a minimizar o tempo de parada da impressora, reduzindo o custo por impressão

Todos os sistemas de impressão e imagem da HP ajudam a facilmente criar documentos profissionais. As impressoras, suprimentos e acessórios são projetados para funcionar em conjunto. Sistemas de Impressão HP: feitos sob medida para suas necessidades de negócios.

hp designjet 10ps/20ps

(na foto, hp designjet 20ps)



recursos internos

- 16 MB de RAM
- Resolução 2.400 x 1.200 dpi com uso de papel fotográfico HP Premium
- Impressora com 6 cores (CMYKcm) com cartuchos de tinta separados
- Sensor de cores interno para precisão superior de cor
- PANTONE® * automático e calibração de cores em ciclo fechado
- Compatível com Apple® ColorSync™
- Conexões USB e Centronics paralela compatível com IEEE 1284

hp designjet 10ps – a solução pessoal

- RIP HP standalone para 1 até 3 usuários
- Bandeja de entrada de 150 folhas
- Bandeja de alimentação prioritária com capacidade para até 10 folhas

acessórios opcionais

- Bandeja de entrada de 250 folhas
- Placa de rede HP Jetdirect 610n
- Software RIP para servidor
- Unidade dúplex automática HP
- Software de pré-impressão HP

hp designjet 20ps – a solução para grupos de trabalho

- RIP HP para servidor para múltiplos usuários
- Bandejas de entrada de 150 e 250 folhas
- Bandeja de alimentação prioritária com capacidade para até 10 folhas

acessórios opcionais

- Placa de rede HP Jetdirect 610n
- Unidade dúplex automática HP
- Software de pré-impressão HP

reduza o seu ciclo de produção

economize tempo com provas remotas

Projetadas para ser econômicas e eficientes, as HP Designjet 10ps e 20ps são ideais para apresentar a seus clientes provas de cor diretamente de sua mesa. Com esses equipamentos, é possível simular as cores de impressão em offset.

Também é vantajoso adquirir essas impressoras para seus clientes pois, assim, eles podem imprimir as suas provas em qualquer lugar do mundo.

Tanto com a HP Designjet 10ps quanto com a 20ps, a total confiabilidade das impressões remotas é assegurada com a calibração automática de cor em ciclo fechado e com o software de prova remota*.

(*) Disponível em 2002

qualidade e facilidade com impressão em 6 cores

Obtenha melhor cobertura em toda a gama de cores ao utilizar o sistema de impressão HP Designjet. Reproduza cores vivas em até 2.400 x 1.200 dpi em papel fotográfico HP Premium, com o sistema de 6 cores (CMYKcm) e com gotas de tinta de 4 pl. O reduzido tamanho da gota mantém os detalhes finos e as transições suaves de tonalidades para impressões em tons contínuos de alta qualidade. O sistema modular de tinta é composto por 6 cartuchos individuais que diminuem a intervenção do usuário, reduzindo o custo por impressão.

capacidade opcional de conexão à rede

As HP Designjet 10ps e 20ps podem ser conectadas à sua rede com a utilização da placa HP Jetdirect 610n. O suporte de rede inclui: TCP/IP, Novell[®], Microsoft[®] e Macintosh[®].



flexibilidade de mídia para atender a suas necessidades

Uma ampla variedade de recursos para manuseio de mídia significa que você pode imprimir qualquer trabalho, do tamanho cartão-postal até 330 x 482 mm e reduzir o tempo gasto carregando tamanhos diferentes de mídia. As HP Designjet 10ps e 20ps vêm com uma bandeja de entrada de 150 folhas, uma bandeja de alimentação prioritária para até 10 folhas, bandeja posterior para alimentação manual de folha única e uma bandeja de saída para 50 folhas. Também está disponível para a 10ps uma bandeja adicional de entrada de 250 folhas (incluída na 20ps).

A HP oferece dois acabamentos para mídia de prova de 330 x 482 mm. Utilize o papel HP Proofing fosco para emulação de offset em provas de contrato. Ainda é possível fazer excelentes provas de apresentação com o papel HP Proofing brilhante.

precisão de cores profissional

A precisão de cores superior reduz tempos de produção e proporciona maior produtividade. Agora, você pode produzir provas de cor precisas e acessíveis, que ajudam a evitar problemas com clientes internos e externos. Com um preço inicial surpreendente, alta velocidade e flexibilidade de provas de impressão numa ampla variedade de mídias, as HP Designjet 10ps e 20ps economizam tempo e dinheiro.

máxima produtividade

As HP Designjet 10ps e 20ps foram especialmente projetadas para ajudar a aumentar a sua produtividade geral.

- Minimize a espera por suas provas com impressão em até 4 mpp no melhor modo de impressão
- Aumente a eficiência do seu fluxo de trabalho ao utilizar o RIP HP
- Reduza o tempo de parada da impressora e os custos de impressão com o sistema modular de 6 tintas
- Reduza o ciclo de aprovação de provas com a solução de provas remotas
- Adicione uma unidade dúplex automática opcional para impressões frente e verso

especificações técnicas

hp designjet 10ps e 20ps

Jato térmico de tinta colorida
4 mpp no melhor modo de impressão (tamanho A3+)
16 MB de RAM
Porta USB e paralela (de acordo com IEEE 1284)
Impressora em 6 cores: certificada para C, M, Y, K, Lc e Lm PANTONE® *
Compatível com Apple ColorSync
CD do software RIP
CD de Documentação do Usuário

RIP HP

Emulação CMYK (SWOP, Euro-Scale, TOYO e DIC) e capacidade para acrescentar novas emulações (novos perfis ICC): Emulações RGB; substituição automática do preto; capacidade para acrescentar novas mídias; administração melhorada de layout; tipos de arquivo Adobe PostScript 2 e 3, PDF, EPS, TIFF, JPEG e BMP
HP Designjet 10ps: solução standalone (suporta de 1 a 3 usuários);
HP Designjet 20ps: solução cliente/servidor (suporta 3 usuários ou mais)

resolução

Impressão de 2.400 x 1.200 dpi em papel fotográfico HP Premium

manuseio do papel

HP Designjet 10ps: bandeja de entrada de 150 folhas; bandeja de alimentação prioritária de 10 folhas; bandeja manual posterior de folha única; bandeja de saída de 50 folhas
HP Designjet 20ps: bandeja de entrada de 150 folhas; bandeja de entrada de 250 folhas; bandeja de alimentação prioritária de 10 folhas; bandeja manual posterior de folha única; bandeja de saída de 50 folhas
Tamanho mínimo do papel: 76 x 127 mm (3" x 5")
Tamanho máximo do papel: 330 x 482 mm (13" x 19")

conectividade

- Porta paralela Centronics em conformidade com a IEEE 1284 e porta USB
- Redes compatíveis (com HP Jetdirect 610n opcional): Novell NetWare® 3.x, 4.x, 5.x, Microsoft Windows® 95, 98, NT 4.0, ME, 2000 e Mac OS (EtherTalk)
- Adobe® PostScript 3™ com software RIP HP: Microsoft Windows 98, ME, NT 4.0 e 2000, Mac 8.6 ou superior (Mac OS X no modo clássico): Drivers para Windows

faixas ambientais

Temperatura operacional: 15 °C a 30 °C
Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C
Umidade de operação: 20 a 80% UR sem condensação

especificações de alimentação e consumo

Fonte: 100 a 240 V (±10%) com ajuste automático
Frequência: 50 a 60 Hz, 3 A (máximo)
Consumo durante impressão: 62 W (máximo)

consumo de energia

Impressão: 62 W no máximo

acústica

Pressão: 62 dB (A) durante a impressão

garantia

Um ano de garantia incluindo suporte telefônico de segunda a sexta-feira durante o horário comercial. Com os HP Supportpacks, você pode estender a sua garantia para até 3 anos.
HP Designjet 20ps: Serviços de configuração de instalação e de redes disponível

dimensões da impressora (l x p x a)

442,23 x 723,92 x 223,16 mm

dimensões da impressora com a bandeja para papel estendida (l x p x a)

542,23 x 723,92 x 223,16 mm

dimensões para embarque (l x p x a)

HP Designjet 10ps: 858 x 554 x 462 mm
HP Designjet 20ps: 858 x 554 x 702 mm

peso da impressora

HP Designjet 10ps: 12,5 kg
HP Designjet 20ps: 12,5 kg; segundo alimentador de folhas: 3 kg

peso de embarque

HP Designjet 10ps: 17 kg
HP Designjet 20ps: 20 kg

certificação dos produtos

Segurança: Compatível com as exigências para os produtos ITE: EU: Diretiva de Baixa Tensão; Estados Unidos e Canadá: Certificado CSA para os EUA e Canadá; México: NOM-1-NYCE; Argentina: IRAM; China: CCIB; Singapura: PSB; Rússia: GOST; Polônia: PCBC; Coreia: KTL
Compatibilidade eletromagnética: Compatível com as exigências para os produtos ITE Classe B (Classe A, quando estiver conectada a cabos LAN): Diretiva EU EMC; normas do FCC EUA; Canadá: DOC; Austrália: ACA; Nova Zelândia: MoC; China: CCIB; Japão: VCCI; Classe A para a Coreia: MIC; Taiwan: BSMI

requisitos mínimos do sistema

PC: HP Designjet 10ps: Processador Pentium® Intel II®, 1 GB de espaço disponível em disco rígido; unidade de CD-ROM; Windows 98, ME, NT 4.0 ou 2000; 128 MB de RAM
HP Designjet 20ps: Processador Pentium Intel II, 2 GB de espaço disponível em disco rígido; unidade de CD-ROM; servidor Windows NT 4.0; 128 MB de RAM
Macintosh: HP Designjet 10ps: Sistema Mac OS 8.6 ou superior (Mac OS X no modo clássico); 1 GB de espaço disponível em disco rígido; unidade de CD-ROM; 128 MB de RAM
HP Designjet 20ps: Sistema G3 com Mac OS 8.6 ou superior (Mac OS X no modo clássico); 1 GB de espaço disponível em disco rígido; unidade de CD-ROM; 128 MB de RAM

requisitos ideais do sistema

PC: HP Designjet 10ps: Processador Pentium Intel III, 2 GB de espaço disponível em disco rígido; unidade de CD-ROM; Windows 98, ME, NT 4.0 ou 2000; 256 MB de RAM
HP Designjet 20ps: Processador Pentium Intel III, 2 GB de espaço disponível em disco rígido; unidade de CD-ROM; servidor Windows 2000; 256 MB de RAM
Macintosh: Sistema G4 com Mac OS 9 ou superior (Mac OS X no modo clássico); 2 GB de espaço disponível em disco rígido; unidade de CD-ROM; com 256 MB de RAM

informações sobre pedidos

número	descrição
C7790A HP	Designjet 10ps, solução pessoal
C7790B HP	Designjet 20ps, solução para grupos de trabalho

serviço e suporte	
H7708A/E	3 anos de HP Supportpack.

Isso deverá ser adquirido com a impressora HP Designjet em até 90 dias após a aquisição. Para obter mais informações sobre serviços de suporte, visite: www.designjet.hp.com

suprimentos e acessórios (variação de acordo com a região)	
C7794A	Segunda Bandeja de Papel (HP Designjet 10ps)
C7795A	Unidade dúplex automática

cabeçotes de impressão hp

C4813A	Tinta HP nº 11 amarela
C5019A	Tinta HP nº 84 preta
C4812A	Tinta HP nº 11 magenta
C4811A	Tinta HP nº 11 ciano
C5021A	Tinta HP nº 84 magenta claro
C5020A	Tinta HP nº 84 ciano claro

cartuchos de tinta hp

C4913A	Tinta HP nº 82 amarela
C5016A	Tinta HP nº 84 preta
C4837A	Tinta HP nº 11 magenta
C4836A	Tinta HP nº 11 ciano
C5018A	Tinta HP nº 84 magenta claro
C5017A	Tinta HP nº 84 ciano claro

papel de provas hp

C7886A	Brilhante, 50 folhas, A3+
C7885A	Fosco, 100 folhas, A3+

papel inkjet hp premium

51634Y	200 folhas, carta
51634Z	200 folhas, A4
C1855A	100 folhas, tablôide

papel para livretos e folhetos profissionais hp

C6955A	Fosco, 50 folhas, carta
--------	-------------------------

papel revestido de alta gramatura hp premium

C1853A	50 folhas, A4
--------	---------------

papel para livretos e folhetos profissionais hp

C6817A	Fronte e verso, brilhante, 50 folhas, carta
--------	---

papel fotográfico hp premium

C6039A	Brilhante, 15 folhas, carta
C6040A	Brilhante, 15 folhas, A4
C6058A	Brilhante, 20 folhas, tablôide

papel fotográfico hp premium plus

C6831A	Brilhante, 20 folhas, carta
C6950A	Fosco, 20 folhas, carta

papel branco brilhante hp inkjet

C1824A	500 folhas, carta
C5976A	200 folhas, carta
C1825A	500 folhas, A4
C5977A	200 folhas, A4
C1858A	200 folhas, tablôide

interface e cabos

Q1249A	Software RIP para servidor (para HP Designjet 10ps)
Q1250A	Software RIP para pré-impressão (para HP Designjet 10ps/20ps)
C6518A	Cabo USB de 2 m

rede

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

(*) PANTONE® é a marca padrão de verificação para cores da Pantone, Inc.

Microsoft



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
OUTUBRO 2001 - 5980-6916PTL