



hp designjet
815mfp

hp designjet 815mfp

Com três funções combinadas, a HP Designjet 815mfp pode copiar, digitalizar e imprimir documentos de grande formato em cores e em preto. Todos os elementos do sistema são integrados para assegurar um manuseio simples e que economiza espaço com uma operação extremamente intuitiva.

Perfeita para usuários de GIS como cartógrafos, engenheiros em exploração e mineração de petróleo e gás, engenheiros civis, profissionais da indústria de construção civil e profissionais de empresas de infra-estrutura, telecomunicações e órgãos governamentais, que necessitam copiar, digitalizar e imprimir documentos em grande formato com cores consistentes, linhas de precisas e nítidas e alta qualidade de imagem. O design integrado da HP Designjet 815mfp também a torna ideal para os fornecedores de serviços de impressão que necessitam de uma solução fácil de usar para expandirem seus negócios.

Transforme suas tarefas de grande formato em brincadeira com este equipamento multi-função completamente integrada.

- Crie cópias de seus documentos de grande formato em cores ou preto e branco em papel ou em formato eletrônico com o mais recente software de digitalização.
- Digitalize grandes ilustrações, fotos e desenhos com até 1092 mm de largura e até 15 mm de espessura.
- Digitalize originais com resolução ótica de 424 dpi e interpolada de 2400 dpi, com uma precisão de linha de 0,15%.
- Faça cópias precisas a uma resolução de alta qualidade de até 2400 x 1200 dpi, utilizando a Tecnologia de Camada de Cores HP.
- Imprima em uma ampla variedade de mídia com até 1067 mm de largura.

Aumente sua eficiência com uma digitalização rápida e precisa.

- Digitalize rapidamente documentos em cores a 38 mm por segundo e em preto a 76 mm por segundo*.
- Grave os arquivos digitalizados em um CD ou na rede, para serem posteriormente manipulados, utilizando os formatos de arquivos mais comuns incluindo PDF, TIFF e JPEG.
- Use os recursos avançados de gerenciamento de cores, realce de imagem e calibração para obter as melhores cópias.
- Obtenha cópias perfeitas usando recursos de correção cromática para aumentar a nitidez, suavizar a imagem e produzir sempre digitalizações limpas e precisas.

A operação fácil e intuitiva das funções "tudo em um" permite que você prossiga rapidamente.

- Obtenha resultados excelentes com a tela sensível a toque intuitiva e amigável.
- A interface gráfica guia você através de cada etapa para produzir o tipo de arquivo ou documento necessário.
- Assegure um máximo de consistência entre originais e cópias com a calibração automática de cores.
- Recursos como o gerenciador de lista de impressões possibilitam que seu tempo fique livre, através da impressão em lote dos trabalhos digitalizados, sem supervisão.
- Utilize o sistema de multi-função como um dispositivo independente ou conecte-o facilmente a seu ambiente de trabalho.



hp designjet 815mfp

* Digitalização monocromática: Imagem A1 com gráficos de texto em preto a 200 dpi; digitalização colorida: imagem A1 completamente em cores a 200 dpi, em RGB de 24 bits

hp designjet
815mfp



especificações técnicas

tecnologia de cores	Impressora: Jato térmico de tinta colorida HP; scanner: calibração de cores em loop fechado		
impressão	Resolução de impressão:	HP Color Layering Technology	
	Orifícios de impressão:	304 por cabeçote, 1216 totais	
Velocidade de impressão:	econofast (rascunho)	produtividade	melhor qualidade
	Imagens em cores	7,9 m ² /h	3,3 m ² /h
	Mídia tamanho A1 – preto métrico:	60 s; em cores métrico: 90 s	
	(Velocidade por metro linear para mídia em rolo tamanho A1: preto: 60s; em cores 90s)		
	Resolução máxima:	2400 x 1200 dpi	
	Tamanhos padrão de mídia:	ISO AO, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1	
	Tamanhos person. de mídia:	folhas de 210 a 1066 mm de largura; rolos de 609, 914 e 1066 mm	
	Comp. máx.da mídia em rolo:	45 m	
	Comprimento máx.de impressão:	15,2 m	
digitalização	Tecnologia:	CCDS colorido duplo tri-linear, 21.360 pixels (trios RGB), 36 bits de captura de dados, câmeras totalmente digitais	
	Resolução:	Interpolada: 2400x2400 dpi, com ajuste de resolução variável de 50 dpi em incrementos de 1 dpi, ótica: 424 dpi	
	Profund. de bits:	cores de 24 bits	
	Velocid.de dig. linear:	Cores (200 dpi): 3,8 cm/s; preto (200 dpi): 7,6 cm/s	
	Tempo de digit./impressão:	20 s	
	Formatos de arquivos:	PDF, TIFF, JPEG, CALSG4	
	Tam. máx. de digit. (l x c):	106,7 x tamanho ilimitado em cm	
	Tam. máx. do docum. (l x c):	109 x valor ilimitado em cm	
	Modos de saída:	Na tela sensível ao toque: pré-visualização de digitalização, digitalizar para arquivo/rede, digitalizar para CD, digitalizar para imprimir, alcear cópias, copiar	
	cópia	Ajustes de cópia:	Tipo de original, corte de imagem e pré-visualização de alinhamento, luminosidade, controles de saturação e RGB, nitidez/suavizar, cópia espelhada, ampliar/reduzir, painéis, divisão em quadros, aninhamento, contabilidade
Redução/ampliação:		1 a 10.000%	
compatibilidade com sistemas operacionais	Impressora: Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 9.X, Mac OS X, ZEHRRaster for UNIX®; scanner: Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP através de domínio Windows ou serviço FTP, Mac OS 9.X e Mac OS X através de serviço FTP, UNIX/Linux através de serviço FTP		
memória padrão	160 MB na impressora, 14 GB para trabalhos de digitalização		
línguas de impressora	Adobe® PostScript® 3™, HP-GL/2, HP RTL, CALS G4		
tipos de mídia	Impressora: papel branco brilhante para jato de tinta (comum), comum translúcido, papel manteiga natural, vellum, filme transparente, filme translúcido, papel revestido, papel revestido pesado, papel fotográfico alto-brilho, papel fotográfico semi-brilhante, semi-brilhante baseado em papel, papel acetinado para poster, tela para pintura, faixas com Tyvek, vinil adesivo colorfast; scanner: papel não abrasivo, vellum, mylar, sépia, heliografias, filme plástico, laminado plástico, placa de expandido, cartão. (Não aceita balsa, chapas de pedra, chapas de metal ou abrasivas, superfícies sujas, ásperas, com bordas vivas, metal rebatido ou queimadas).		
margens de impressão	Lateral:	5 mm (padrão)	
	superior e inferior:	17mm (padrão)	
manuseio de mídia, acabamento de documentos	Impressora: alimentação de folha única, alimentação de rolo, cortador automático, bandeja de saída; scanner: direto através do caminho de digitalização do papel para originais em folhas e em papelão, unidade de tração total (ajuste de contorno, rolos de precisão)		
interface e conectividade	Impressora: IEEE paralelo Centronics compatível com 1284 (ECP), servidor de impressão interno HP Jetdirect 615n EIO para Fast Ethernet 10/100Base-TX; scanner: placa de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX		
software incluído	drivers PostScript® para Microsoft® Windows® (95,98, Me, NT 4.0, 2000 e XP), Macintosh OS 8.1 ou posterior. drivers HP-GL/2, HP RTL para Microsoft Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000 e XP). Drivers para AutoCAD™ 2000, R 13, R 14, para Windows. Para UNIX®, os arquivos TIFF e JPEG são aceitos através do software ZEHRRaster Plus, fornecido com a impressora; software de recuperação de sistema para o sistema de digitalização, incluindo HP Macroinstaller com drivers para Microsoft Windows para as impressoras HP designjet séries 500, 800, 1000 e 5000.		
dimensões (l x p x s)	Fora da embalagem: 2214 x 840 x 1.500 mm		
peso	Fora da embalagem: 180 kg. Embalado: 255 kg		
ambiente de operação	Variações ambientais: temperatura de operação: 18 a 32° C, umidade em operação: 20 a 80% UR, unidade recomendada em operação: 25 a 70% UR, temperatura recomendada de operação: 18 to 32° C, temperatura de armazenamento: -20 a 55° C, umidade em armazenamento: 20 a 80% UR, nível de ruído segundo ISO 9296, potência sonora: 6.7 B(A), pressão sonora: 52 dB(A), Energy Star®: Sim (somente a impressora)		
certificações	Em conformidade com os requisitos para produtos Classe A ITE: UE (EMC Directive), EUA (FCC Rules), Canadá (DoC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), Japão (VCCI), Taiwan (BSMI)		
garantia	garantia de 1 ano, com atendimento no dia útil seguinte, no próprio local de instalação do equipamento		

informação para pedidos

q1279a	hp designjet 815mfp incluindo impressora hp designjet 800ps impressora, scanner, tela sensível ao toque, teclado, placa de rede hp jetdirect 615n para Fast Ethernet 10/100Base-TX embutida, placa de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX adicional para scanner, pedestais para impressora e scanner, bandeja de mídia, eixo, cabos de alimentação, cabo firewire, cabo USB, cartuchos de tinta, cabeçotes de impressão, rolo de mídia, software de impressão/digitalização/cópia, hp Macroinstaller com drivers de Microsoft® Windows® para impressoras hp designjet séries 500, 800, 1000 e 5000, drivers hp-GL/2, AutoCAD™ e Postscript para windows, driver Postscript para Macintosh, ZEHRRaster Plus para UNIX®, CD com software de recuperação de sistema, guia de referência rápida, poster de configuração, CD de documentação do usuário (os cabos de interface devem ser pedidos separadamente)
manuseio do papel	
c2390a	eixo de 42 polegadas hp
suprimentos	
c4844a	cartucho grande (69 ml) de tinta preta hp no. 10
c4911a	cartucho grande (69 ml) de tinta ciano hp no. 82
c4912a	cartucho grande (69 ml) de tinta magenta hp no. 82
c4913a	cartucho grande (69 ml) de tinta amarelo hp no. 82
c4810a	cabeça de impressão de longa duração preta hp no. 11
c4811a	cabeça de impressão de longa duração ciano hp no. 11
c4812a	cabeça de impressão de longa duração magenta hp no. 11
c4813a	cabeça de impressão de longa duração amarelo hp no. 11
mídia	
c7919a/c7921a/c7922a	Papel opaco para impres. téc., rolo de 50 metros, larg. 24", 36" e 42" respectivamente
c8281a/c8282a	Papel opaco para impressão técnica, rolo de 50 metros, largura 24", 36" e 42" respectivamente
c7923a/c7924a/c7925a	Papel Coberto Pesado para imagens, ideal para laminadas, rolo de 33 metros, largura 24", 36" e 42" respectivamente
c7929a/c7930a/c7931a	Papel Coberto Super Pesado para imagens de alta densidade de cor/tinta, rolo de 25 metros, largura 24", 36" e 42" respectivamente
c8310a/c8312a	Papel Fotográfico Semi Brilho, rolo de 33 metros, largura 24" e 42" respectivamente
c8315a/c8316a/c8317a	Papel Fotogr. de Alto Brilho, rolo de 33 metros, largura 24", 36" e 42" respectivamente
serviço e suporte	
u2006e	extensão de garantia para 3 anos (2 adicionais), com atendimento no local no dia útil seguinte
h4515e	instalação incluindo configuração de rede (unix não incluso)

Para obter uma lista completa de material de impressão e números de seleção, consulte o site da HP na web em <http://www.hp.com/go/designjet> e seleccione "Suprimentos"



<http://www.hp.com.br>

para obter mais informações, entre em contato pelo telefone 5502-4406 (São Paulo) ou 0800-556406 (demais localidades).

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os outros produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas. Microsoft, Windows e MS Windows são marcas registradas nos EUA da Microsoft Corporation. Pentium é marca registrada nos EUA da Intel Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Maio de 2003
5981-6809PTL