



impressora de grandes formatos
hp designjet 430



Impressão de valor.

A HP DesignJet 430 é a impressora de baixa gama monocromática para design arquitectónico, de engenharia, construção e mecânica ao mais baixo preço de sempre.

Dois tamanhos:

A impressora é fornecida em dois tamanhos, com um percurso para suportes de impressão de 91 cm ou 61 cm de largura.

A alimentação a partir de rolo, os pés, o tabuleiro dos suportes de impressão e o kit de actualização a cores são opcionais.

- Excelente qualidade de linhas e gráficos com uma resolução de 600 ppp endereçáveis.
- Suficientemente rápida para uma produção rápida e cumprimento de prazos apertados; imprime desenhos a linha a preto de 61 por 91 cm em menos de 1,5 minutos (Modo Rápido)¹.
- Suficientemente flexível para se acondicionar em qualquer tipo de escritório, com um “design compacto” e kit de suportes opcionais.
- Conveniente e fácil de utilizar com várias funções, tais como: a alimentação a partir de rolo e o sistema de corte automático, a colocação simples de uma folha e o painel frontal acessível.
- Aceitam uma ampla variedade de suportes de impressão para produzir trabalhos de verificação, impressões finais, apresentações, projectos e arquivos.
- Os controladores desenvolvidos pela HP para AutoCAD™ e Microsoft® Windows® tiram o máximo proveito das funções das impressoras.
- Tecnologia de Conversão de Escala HP ZoomSmart para uma fácil impressão em grandes formatos, a partir de qualquer aplicação Windows.
- Linguagens HP para CAD genuínas – a norma na indústria – para a compatibilidade com praticamente todas as aplicações principais.
- Alimentação a partir de rolo com dispositivo de corte automático.
- Interfaces de rede exterior opcionais HP JetDirect EX Plus e EX Plus3.
- Kit de actualização a cores opcional.
- Qualidade e fiabilidade tradicionais da HP para um desempenho consistente e fiável. Garantia de um ano com assistência gratuita, no dia útil seguinte, no cliente, no local de instalação apoiada por centros de assistência HP em todo o mundo. Os HP SupportPacks e Contratos de Assistência permitem-lhe prorrogar a garantia até 5 anos.

¹ Em papel revestido, utilizando um controlador Windows; Desenho a linha: Cadalyst 4775; Imagens: Cobertura total formato A1.

Especificações Técnicas

Tecnologia de Impressão	• Jacto de tinta térmico monocromático		
Tempo de Impressão formato A1 em papel não calandrado Linhas a preto	Modo: Rápido • 1,5 minutos		
Resolução Máxima	• A preto: 600 ppp endereçáveis		
Tipos de Suportes de Impressão	• Papel Branco Brilhante HP para Jacto de Tinta, papéis não calandrados, revestidos, para traçar, lustrosos e películas, vegetal/pergaminho, película transparente e mate; vegetal translúcido (só preto)		
Manuseamento de Suportes	• Alimentação de folhas, alimentação de rolo com sistema de corte automático		
Formatos dos Suportes de Impressão	Folhas	Rolo	
Modelos formato A0:	• A4 a A0	• A0 ou A1	
Modelos formato A1:	• A4 a A1	• A1	
Comprimento Máximo:	• 1,625 m	• 45 m	
Memória			
De série:	• 4 MB de RAM		
Máxima:	• 36 MB de RAM		
Linguagens	• HP-GL/2, HP-GL, HP RTL		
Controladores			
AutoCAD:	• R14 (Windows 95/98, NT 4.0); R13 (Windows 3.1, 95, NT 3.51, 4.0, DOS); R12 (Windows 3.1, 95, DOS); R11, R10 (DOS)		
Windows	• Windows 3.1, 95/98 and NT 3.51, 4.0		
Interfaces			
De série:	• Compatível com a IEEE-1284, RS-232-C		
Opcionais:	• Interfaces de rede exterior HP JetDirect EX Plus e EX Plus3		
Comutação Automática E/S	• Sim		
Garantia	• Um ano com assistência gratuita no local de instalação		
Dimensões	Modelos formato A1	Modelos formato A0	
Largura x Profundidade x Altura	• 1031 x 231 x 332 mm	• 1329 x 231 x 332 mm	
Peso	Modelos formato A1	Modelos formato A0	
	• 26 kg	• 31 kg	
Variações ambientais	Temperatura de funcionamento	Temperatura de armazenamento	Humidade relativa
	• 15°C a 35°C	• -40° a 60°C	• 20% a 80%
Energia	Requisitos	Consumo	
	• Tensão de linha: 100–240 V CA ±10%, variação automática; • Frequência: 50–60Hz	• 70 watts no máximo	
Emissões acústicas	Pressão ¹	Potência	
	• A imprimir: 50 dB (A) • Inactiva: <20 dB (A)	• A imprimir: 6,7 Bels (A) • Inactiva: <3,6 Bels (A)	
Conformidade regulamentar Informações / Segurança	• Em conformidade com os requisitos relativos a produtos ITE: UE: Directiva de Baixa Tensão; Noruega: NEMKO; EUA: UL; Canadá: CSA México: NOM-1-NYCE; Argentina: IRAM; China: CCIB; Singapura: PSB; Rússia: GOST; Polónia: PCBC.		
Compatibilidade Electromagnética	• Em conformidade com os requisitos relativos a produtos ITE Classe B (Classe A quando ligados a cabos LAN): Directiva EMC da UE, normas FCC dos Estados Unidos, DOC do Canadá, ACA da Austrália, MoC da Nova Zelândia, CCIB da China, VCCI do Japão MIC Classe A da Coreia, BSMI da Ilha Formosa.		
Conformidade ambiental	• Em conformidade com a ENERGY STAR da EPA EUA		

Informações para Encomendas – Referências HP

Unidade de série	61 cm	91 cm
• Impressora HP DesignJet 430	C4713A	C4714A

As unidades acima referidas são fornecidas com tinteiros, controladores Microsoft Windows e AutoCAD, uma amostra de suportes de impressão, documentação do utilizador e um cabo de alimentação. Os cabos de interface devem ser adquiridos separadamente.

Acessórios

- Kit de Alimentação de Rolo HP; 61 cm: C4717A; 91 cm: C4719A
- Agulheta HP; 61 cm: C6238A; 91 cm: C6239A
- Kit de Suportes HP; 61 cm: C6069A; 91 cm: C6070A
- Kit de Actualização a Cores HP; C4178A
- Módulos de Expansão de Memória HP; SIMM de 16 MB: C6231A; SIMM de 32 MB: C6232A
- Kit de Limpeza HP: C6247A

Consumíveis

	Ref. HP
• Tinteiros HP:	
Preto	51640A
Turquesa	51644C
Magenta	51644M
Amarelo	51644Y

• Materiais de Impressão HP

Para obter uma lista completa dos materiais de impressão e números de selecção, consulte o website HP www.hp.com/go/designjet e seleccione "Printing Materials".



ENERGY STAR é uma marca de serviços registada nos EUA da United States Environmental Protection Agency. Como parceira de ENERGY STAR, a Hewlett-Packard estabeleceu que este produto cumpre as directrizes para que haja eficácia de energia.

AutoCAD é uma marca registada da Autodesk, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. Microsoft e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation nos EUA. As informações técnicas deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2000 Hewlett-Packard Company
Impresso na Holanda 07/00
5980-1672 PO