

impresora en gran formato **hp** designjet 430



Impresión económica.

La impresora HP DesignJet 430 es la impresora monocroma básica ideal para diseño en arquitectura, ingeniería, construcción y mecánica, con el precio más reducido jamás ofrecido por HP.

Dos tamaños:

La impresora se comercializa en dos tamaños, con recorrido del papel de 91 cm o 61 cm de ancho. Alimentador de papel en rollos, patas y bandeja de papel y kit de ampliación color opcionales.

- Excelente calidad en líneas con resolución de 600 ppp direccionables.
- Con velocidad suficiente para satisfacer todos los plazos de entrega; imprime dibujos lineales en negro de 61 x 91 cm en menos de 1,5 minutos (modo rápido)¹.
- Con flexibilidad para adaptarse a cualquier oficina, con diseño de sobremesa y kit de patas opcional.
- Cómoda y fácil de utilizar, con alimentador de papel en rollos, cortador automático, carga de hojas sueltas y sencillo panel frontal.
- Admite gran diversidad de soportes para producir ploteados de prueba, copias finales, presentaciones, superposiciones y copias para archivado.
- Drivers para AutoCAD[™] y Microsoft[®] Windows[®] desarrollados por HP aprovechan todas las características de la impresora.
- Tecnología de escalado HP ZoomSmart para facilitar la impresión en gran formato desde cualquier aplicación Windows.
- Lenguajes CAD HP originales (líderes de la industria) para ofrecer compatibilidad con prácticamente todas las principales aplicaciones.
- Alimentador de papel en rollos opcional con cortador automático.
- Interfaces de red externos HP JetDirect EX Plus y EX Plus3 opcionales.
- Kit opcional de ampliación a color.
- La tradicional calidad y fiabilidad HP para disfrutar de unas prestaciones consistentes y fiables. Un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día laborable, y con el soporte de los centros HP en todo el mundo. Los HP SupportPack y Contratos de mantenimiento le permiten ampliar la garantía a un máximo de 5 años.

¹ En papel recubierto utilizando driver para Windows; Dibujo lineal: Cadalyst 4775; Imágenes: Cobertura completa tamaño A1.

Especificaciones técnicas

Medio ambiente

¹ Emisiones típicas desde posición del observador a 1 metro.

Tecnología de impresión	• Impresión térmica de tinta	monocroma	
Tiempo de impresión tamaño A1 en papel normal Líneas negras	Modo: Rápido • 1,5 minutos		
Resolución máxima	Negro: 600 ppp direccionables		
Tipos de soportes	• Papel blanco intenso para inyección de tinta HP, normal, recubierto, de calco, papeles y transparencias satinados, papel vegetal, transparencias y transparencias mate, papel normal translúcido (sólo en negro)		
Manejo de soportes	• Alimentador de hojas, alimentador de papel en rollos con cortador automático opcional		
Tamaños de los soportes Modelos tamaño A0: Modelos tamaño A1: Longitud máxima:	Hojas • A4 hasta A0 • A4 hasta A1 • 1,625 m	Rollos • A0 o A1 • A1 • 45 m	
Memoria Estándar: Máxima:	• 4 MB de RAM • 36 MB de RAM		
Lenguajes	• HP-GL/2, HP-GL, HP RTL		
Drivers AutoCAD: Windows:	• 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 3.1, 95/98 y NT 3.51, 4.0		
Interfaces Estándar: Opcional:	Compatible IEEE-1284, RS Interfaces de red externos	-232-C HP JetDirect EX Plus y EX Plus3	
Conmutación automática de interfaz	• Sí		
Garantía	• Un año con servicio gratui	to a domicilio	
Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Modelos tamaño A1 • 1031 x 231 x 332 mm	Modelos tamaño A0 • 1329 x 231 x 332 mm	
Peso	Modelos tamaño A1 • 26 kg	Modelos tamaño A0 • 31 kg	
Entorno operativo ambiental	Temperatura operativa • entre 15°C y 35°C	Temperatura en almacenamiento • entre -40° y 60°C	Humedad relativa • entre 20% y 80%
Alimentación	Requisitos • Voltaje: 100–240 V AC ± • Frecuencia: 50–60Hz	10% autoajustable	Consumo • 70 vatios máximo
Emisiones acústicas	Presión¹ • Imprimiendo: 50 dB (A) • En reposo: <20 dB (A)	Potencia • Imprimiendo • En reposo:	
Cetificaciones reguladoras Información / Seguridad	• Cumple los requisitos para productos ITE: UE: Directiva de bajo voltaje; Noruega: NEMKO; USA: UL; Canadá: CSA México: NOM-1-NYCE; Argentina: IRAM; China: CCIB; Singapur: PSB; Rusia: GOST; Polonia: PCBC.		
Compatibilidad electromagnética	• Cumple los requisitos para productos ITE clase B (clase A en el caso de productos conectados a cables para red de área local – LAN): directiva EMC para UE, normas FCC para EE.UU, DOC para Canadá, ACA para Australia, MoC para Nueva Zelanda, CCIB para China, VCCI para Japón. Clase A: MIC para Corea, BSMI para Taiwán.		

• Cumple la norma EPA ENERGY STAR (USA)

Información para pedidos - Números de producto HP

Unidad estándar 61 cm 91 cm
Impresora HP DesignJet 430 C4713A C4714A

Las unidades anteriores se sirven con cartuchos de impresión, drivers para Microsoft Windows y AutoCAD, muestras de soportes de impresión, documentación del usuario y cable de alimentación.

Los cables de interfaz se solicitan por separado.

Accesorios

- Kit de alimentador de papel en rollos HP; 61 cm: C4717A; 91 cm: C4719A
- Eje HP; 61 cm: C6238A; 91 cm: C6239A
- Kit de patas HP; 61 cm: C6069A; 91 cm: C6070A
- Kit de ampliación a color HP; C4178A
- Módulos de ampliación de memoria HP;
- SIMM de 16 MB: C6231A; SIMM de 32 MB: C6232A

Consumibles	N° Producto HP
• Cartuchos de tinta HP:	
Negro	51640A
Cian	51644C
Magenta	51644M
Amarillo	51644Y
• Materiales de impresión HP	
Visite la página web de HP en ww	w.hp.com/go/designjet
y seleccione Soportes de impresió	n para una relación
completa de materiales de impres	ión y números
de selección.	,



ENERGY STAR es una marca de servicio registrada en Estados Unidos por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Como empresa colaboradora de ENERGY STAR, HP garantiza que sus productos satisfacen las normas de ENERGY STAR sobre eficiencia de la energia. AutoCAD es una marca comercial de Autodesk, Inc. en los Estados Unidos. Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation registrados en Estados Unidos. La información técnica contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.